

**Общество с ограниченной ответственностью
«ВостСибдорПроект»
(ООО «ВостСибдорПроект»)**

**Заказчик – Администрация муниципального образования
«Нагалык» Иркутской области**



Утверждаю:

Глава администрации

МО «Нагалык»

Г.Г. Емнуев

2026 г.

**Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского
сельского поселения Баяндаевского муниципального района
(Иркутская область)**

**Материалы оценки воздействия на
окружающую среду**

Текстовые приложения

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Согласовано

и.о. начальника отдела ЖКХ

администрации МО «Баяндаевский район»


И.А. Семенова
«09» 10 2026 г.

Иркутск 2026

**Общество с ограниченной ответственностью
(ООО «ВостСибДорПроект»)**

**Заказчик – Администрация муниципального образования
«Нагалык» Иркутской области**

**Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского
сельского поселения Баяндаевского муниципального района
(Иркутская область)**

**Материалы оценки воздействия на
окружающую среду**

Текстовые приложения

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Качин А.С.

Пуляевский Д.С.

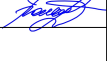
Иркутск 2026

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	21-04-26-ЭК/1-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка и эколого-экономическое обоснование ликвидации накопленного вреда	
2	21-04-26-ЭК/1-ОГР	Раздел 2. Содержание, объемы и график ликвидации накопленного вреда	
3	21-04-26-ЭК/1-СМ	Раздел 3. Сметные расчеты затрат на проведение ликвидации накопленного вреда	
Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации			
		Результаты инженерных изысканий	
	ЭК/1-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	
	ЭК/1-ИГИ	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий	
	ЭК/1-ИГМИ	Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий	
	ЭК/1-ИЭИ	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий	
	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.1	Материалы оценки воздействия на окружающую среду	
	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Материалы оценки воздействия на окружающую среду. Текстовые приложения	
	21-04-26-ЭК/1-РЗ	Рекультивация нарушенных земель	

Согласовано:	

Инт.	Вза-Подпись и	

						21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			
				Подпись					
Разработал	Губейдулина			09.26	Материалы оценки воздействия на окружающую среду	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Большедворская			09.26		П	3		
ГИП	Пуляевский			09.26		ООО «ВостСибдорПроект»			
Н.контр.	Большедворская			09.26					

СОДЕРЖАНИЕ

Приложение А	6
Техническое задание на разработку проектной документации	6
Приложение Б	15
Разрешение мэра МО «Баяндаевский район» от 16.07.2026 № 7.....	15
Приложение В	16
Приказ МПРиЭ РО от 26.06.2023 № 396 «О внесении изменений в приложение к приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.08.2017 № 470 «О включении объектов накопленного вреда окружающей среде в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде»	16
Приложение Г	24
Выписка из ЕГРН от 02.07.2025	24
Приложение Д	32
Метеоданные и фоновые концентрации.....	32
Приложение Е	36
Письмо ОГБУ «Эхирит-Булугатская станция по борьбе с болезнями животных» Баяндаевский филиал от 15.04.2026 № 13	36
Приложение Ж	37
Письмо Министерства лесного комплекса Иркутской области от 18.08.2026 № 02-91-10540/26	37
Приложение И	38
Письмо службы по охране и использованию объектов животного мира Иркутской области от 11.05.2026 № 02-84-1405/26	38
Приложение К	43
Письмо МПРиЭ РФ от 15.04.2025 № 15-32/15852	43
Приложение Л	59
Письмо МПРиЭ Иркутской области от 24.04.2026 № 02-66-2455/26.....	59
Приложение М	60
Письмо администрации МО «Баяндаевский район» от 07.05.2026 № 190-26.....	60
Приложение Н	61
Письмо ФАДН России от 30.04.2026 г №3843-01.1-28-03	61
Приложение О	62
Письмо Министерства здравоохранения Иркутской области от 05.05.2026 № 02-54-10534/26	62
Приложение П	64
Письмо администрации МО «Нагалык» от 15.04.2026 № 37	64
Приложение Р	65
Письмо администрации МО «Нагалык» от 15.04.2026 № 36	65
Приложение С	66
Письмо администрации МО «Нагалык» от 15.04.2026 № 187-26.....	66
Приложение Т	67
Письмо ВС МТУ РОСАВИАЦИИ от 15.04.206 № исх-1791/ГС/СС-04-ВСМТУ	67
Приложение У	68
Письмо Министерства сельского хозяйства Иркутской области от 12.05.2026 № 03-57-2109/26.....	68

Согласовано			
-------------	--	--	--

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Приложения			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Губейдулина				09.26					1	
Проверил	Большедворская				09.26						
ГИП	Пуляевский				09.26				ООО «ВостСибдорПроект»		
Н. контр.	Большедворская				09.26						

Техническое задание на разработку проектной документации

Приложение №1
к муниципальному контракту
№ ЭК/1 от «21» апреля 2026 г

Техническое задание

Заказчик: Администрация муниципального образования «Нагалык» Иркутской области

Предмет закупки: выполнение работ по разработке проекта ликвидации объекта накопленного вреда «Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского муниципального района (Иркутская область)» с рекультивацией нарушенных земель

ОКПД2: 71.12.19.100

Перечень основных требований	Содержание требований
<i>Наименование объекта</i>	Несанкционированная свалка на территории муниципального образования «Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского муниципального района (Иркутская область)» (далее – проект ликвидации, Объект накопленного вреда окружающей среде)
<i>Основание для выполнения работ</i>	ИКЗ 263850200319085020100100030017112244
<i>Источник Финансирования</i>	Местный бюджет
<i>Современное состояние объекта и актуальность проведения работ</i>	Общая площадь земельного участка, занятого отходами – 24809 +/- 110 кв. м; Требуемую площадь рекультивации земельного участка необходимо определить при разработке проекта ликвидации с учетом данных комплексных инженерных изысканий; Общий объем накопленных отходов – 5525 куб. м; Объем, масса, класс опасности отходов и площадь рекультивации земельного участка уточняется проектом ликвидации. Категория земель – земли сельскохозяйственного назначения. Виды разрешенного использования: для организации сельскохозяйственного производства. Кадастровый номер земельного участка – 85:02:000000:1567. Правообладатель земельного участка – Муниципальное образование «Нагалык» Заказчиком предоставляется Подрядчику: – экспертное заключение по результатам обследования и оценки объекта накопленного вреда окружающей среде (ОНВОС): «Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского муниципального района (Иркутская область); – заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Правообладатель земельного участка – Муниципальное образование «Нагалык» Заказчиком предоставляется Подрядчику: – экспертное заключение по результатам обследования и оценки объекта накопленного вреда окружающей среде (ОНВОС): «Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского муниципального района (Иркутская область); – заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			7

	Иркутской области «Результаты оценки риска здоровья населения и продолжительности жизни при воздействии объекта накопленного вреда окружающей среде.
Виды проводимых работ	<u>Первый этап:</u> Проведение инженерных изысканий. <u>Второй этап:</u> Разработка материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по ликвидации Объекта и рекультивации земель (далее - материалы ОВОС) в соответствии с Правилами проведения оценки воздействия на окружающую среду, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2024 № 1644. Разработка проекта ликвидации (состав проекта ликвидации определен Правилами организации ликвидации накопленного вреда окружающей среде, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2023 № 2323) включает: 1) раздел «Пояснительная записка и эколого-экономическое обоснование ликвидации накопленного вреда», включающий: а) описание объекта, его площадь, месторасположение, сведения о границах объекта в виде схематического изображения на кадастровом плане территории (на выписке из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости) или выписку из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости в случае, если границы объекта совпадают с границами земельного участка, а также информацию о правообладателях объекта (земельного участка, объекта капитального строительства, водного объекта); б) информацию о компонентах природной среды, на которые оказывает негативное воздействие объект, степень такого воздействия (наличие на территориях, на объектах капитального строительства загрязняющих веществ, в том числе радиоактивных веществ, высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности), концентрация которых превышает установленные нормативы качества окружающей среды и (или) санитарно-гигиенические нормативы, включая предельно допустимые концентрации химических веществ в водах водных объектов, атмосферном воздухе, почве); в) информацию о классификационных признаках (происхождение, состав, агрегатное и физическое состояние) и классе опасности отходов, расположенных на объекте; г) сведения о нахождении объекта в границах Арктической зоны Российской Федерации, центральной экологической зоны Байкальской природной территории, особо охраняемых природных территорий, а также в границах первой - шестой подзон приаэродромной территории, в

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

	границах водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы, охранной зоны особо охраняемой природной территории (государственного природного заповедника, национального парка, природного парка, памятника природы), округа санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, рыбохозяйственной заповедной зоны; д) информацию о количестве населения, проживающего на территории, окружающая среда на которой может быть подвержена негативному воздействию объекта; е) обоснование планируемых мероприятий и наилучшие доступные технологии, а в случае их отсутствия - технологии, являющиеся экономически эффективными и не превышающими нормативы допустимого воздействия на окружающую среду; ж) описание требований к параметрам и качественным характеристикам мероприятий по ликвидации накопленного вреда; з) обоснование достижения нормативов качества окружающей среды, гигиенических нормативов, обеспечения соответствия строительным нормам и правилам состояния земель по окончании работ по ликвидации накопленного вреда; 2) раздел «Содержание, объемы и график ликвидации накопленного вреда», включающий: а) результаты обследования объекта, которое проводится в объеме, необходимом для обоснования состава мероприятий по ликвидации накопленного вреда, в том числе почвенные и иные полевые обследования, а также лабораторные исследования, в рамках инженерных изысканий и исследований, включающих: - инженерно-геодезические изыскания; - инженерно-геологические изыскания; - инженерно-экологические изыскания; - инженерно-гидрометеорологические изыскания; б) состав мероприятий по ликвидации накопленного вреда в объемах, необходимых для достижения нормативов качества окружающей среды, гигиенических нормативов, обеспечения соответствия строительным нормам и правилам; в) последовательность и объем проведения мероприятий по ликвидации накопленного вреда; г) сроки проведения мероприятий по ликвидации накопленного вреда с разбивкой по этапам проведения отдельных видов работ, в том числе график ликвидации накопленного вреда (помесечный); д) планируемые сроки окончания сдачи работ по ликвидации накопленного вреда; е) порядок осуществления заказчиком контроля за выполнением работ по ликвидации накопленного вреда, а также контроля за привлечением исполнителем к
--	--

3

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист
							8

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			9

	выполнению контракта субподрядчиков и сроками выполнения такого контракта; 3) раздел «Рекультивация (консервация) земель», который разрабатывается в соответствии с Правилами проведения рекультивации и консервации земель, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.05.2025 № 781 «Об утверждении Правил проведения рекультивации и консервации земель»; 4) раздел «Сметные расчеты затрат на проведение ликвидации накопленного вреда», включающий сводку затрат (при необходимости), локальные сметные расчеты, объектные сметные расчеты, сметные расчеты на отдельные виды затрат, сводный сметный расчет стоимости работ с приложением пояснительной записки; <u>Третий этап:</u> Прохождение Государственной экологической экспертизы проекта ликвидации, включая повторные экспертизы (при получении отрицательного заключения) и проверки достоверности определения сметной стоимости проекта ликвидации. Получение положительного заключения государственной экологической экспертизы проекта и положительного заключения о достоверности определения сметной стоимости проекта ликвидации накопленного вреда окружающей среде в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.
Цель выполнения работ	Разработка проекта ликвидации, в том числе сметной документации, для дальнейшего проведения работ по ликвидации Объекта накопленного вреда окружающей среде и рекультивации земельного участка.
Требования к программе инженерных и иных изысканий для подготовки проекта ликвидации	Программа инженерных и иных изысканий в соответствии с СП 47.13330.2016 должна содержать следующие разделы: - общие сведения: - наименование, местоположение, идентификационные сведения об объекте; границы изысканий, цели и задачи инженерных изысканий; краткая характеристика природных и техногенных условий района; сведения о заказчике и подрядчике работ; - оценка изученности территории: - описание исходных материалов и данных, запрошенных подрядчиком у официальных держателей фондовых материалов; результаты анализа степени изученности природных условий; сведения о материалах и данных, дополнительно приобретаемых (получаемых) подрядчиком; - физико-географическая характеристика района работ: - краткая характеристика природных и техногенных условий района работ, влияющих на организацию и выполнение инженерных изысканий; - состав и виды работ, организация их выполнения: - обоснование состава и объемов работ, методы и технологии их выполнения, применяемые приборы и оборудование, включая программное обеспечение; последовательность выполнения видов работ; сведения о метрологическом обеспечении средств измерений; организация выполнения полевых и камеральных работ и др. - программа инженерно-геодезических изысканий, содержащая: - информацию о топографо-геодезической изученности участка,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			10

	изысканиях; сведения и обоснование методов и схем создания съемочных сетей, методов выполнения топографической съемки; сведения по инженерно-геодезическому обеспечению других видов инженерных изысканий (исследований); сведения о составе и содержании технического отчета, виде и форматах электронных документов представляемой отчетной документации; ситуационный план (схему); схему топографо-геодезической и картографической изученности района (площадки, трассы) работ, включая данные по площади и объему отходов несанкционированной свалки; инженерно-топографические планы и планы инженерных коммуникаций и сооружений в цифровом и (или) графическом виде; - программа инженерно-геологических изысканий, содержащая: характеристику ожидаемых воздействий объектов строительства на природную среду; ожидаемые нагрузки на основание; габариты сооружений; основные сведения о геоморфологическом и геологическом строении территории изысканий; общую оценку наличия опасных процессов и распространения специфических грунтов; прогноз возможного влияния на геологическую среду и подземные воды намечаемой деятельности; обоснование состава, объемов, методов и технологии выполнения инженерно-геологических изысканий и отдельных видов изыскательских работ (исследований) и местоположения пунктов их производства (точек наблюдений, полевых испытаний и др.); последовательность выполнения и другие требования к выполнению инженерно-геологических работ; - программа инженерно-гидрометеорологических изысканий, содержащая работы и исследования, обеспечивающие изучение условий рассеивания вредных веществ и примесей в водной и воздушной средах; - программа инженерно-экологических изысканий, содержащая: границы территории изысканий, определяемые ожидаемыми воздействиями Объекта на окружающую среду; обоснование состава и объемов инженерно-экологических работ и оценку возможности и целесообразности их сочетания с работами других видов инженерных изысканий, сведения о точках наблюдений и маршрутных наблюдениях; указания по методике выполнения отдельных видов работ, составу и точности определяемых параметров состояния окружающей среды; определение морфологического состава отходов несанкционированной свалки; - программа археологических или иных изысканий (исследований), проводимых с целью исключения наличия объектов культурного наследия (при необходимости) содержащая результаты исследований для проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка; - контроль качества и приемка работ:
--	--

	виды и методы работ по контролю качества; оформление результатов полевого и (или) камерального контроля и приемки работ; - используемые нормативные документы: перечень нормативных технических документов, обосновывающих методы выполнения работ; - требования по охране труда и технике безопасности при проведении работ; - перечень представляемых отчетных материалов с указанием сроков их представления.
Требования к проведению инженерных и иных изысканий	- инженерно-геодезические изыскания должны обеспечивать: получение топографо-геодезических материалов и данных; инженерно-топографических планов, составленных в цифровом и в графическом (на бумажном носителе) виде; наличие сведений, необходимых для подготовки и обоснования документов территориального планирования, планировки территорий и подготовки проектной документации; выполнение ситуационного плана на территорию объекта проектирования и прилегающую территорию с величиной площади, необходимой для учета градостроительной ситуации при проектировании объекта и зоны возможного влияния работ; проведение работ подрядчиком по созданию опорных геодезических сетей, инженерно-топографического плана в масштабе М 1:500 с нанесенными подземными инженерными коммуникациями и красными линиями; проведение работ по определению площади и объему отходов несанкционированной свалки; выполнение инженерно-топографического плана с учетом прилегающей территории для сопряжения с дорожно-тропиночной сетью, инженерными коммуникациями, рельефом и обеспечения производства работ; выполнение геодезических работ с нанесением подземных и надземных коммуникаций в Балтийской системе высот; - инженерно-геологические изыскания должны обеспечивать комплексное изучение инженерно-геологических условий района расположения свалки, включая рельеф, геологическое строение, геоморфологические и гидрогеологические условия, состав, состояние и свойства грунтов, геологические и инженерно-геологические процессы, составление прогноза возможных изменений инженерно-геологических условий в сфере взаимодействия Объекта с геологической средой; - инженерно-гидрометеорологические изыскания должны включать сбор, анализ и обобщение материалов стационарных наблюдений Росгидромета и материалов, выполненных инженерно-гидрометеорологических изысканий и исследований, рекогносцировочное обследование района инженерных изысканий, наблюдения за элементами гидрометеорологического режима; - инженерно-экологические изыскания должны содержать информацию, достаточную для получения экологической характеристики объекта и прогнозной оценки ожидаемого его воздействия на окружающую среду, информацию о морфологическом составе отходов несанкционированной свалки; а также разработки мероприятий по охране окружающей среды;

6

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
							11

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			12

	- археологические или иные изыскания (исследования) (при необходимости), должны быть достаточны для исключения наличия объектов культурного наследия. В ходе проведения инженерных изысканий необходимо: - определить ареал загрязнения компонентов окружающей среды на сопредельных с Объектом территориях; - предусмотреть в Проекте возможность перемещения отходов, находящихся за пределами землеотвода, в границы, отведённого земельного участка в случае необходимости; - подтвердить результатами лабораторного контроля границы отведённого земельного участка; - определить границы разработки Проекта и необходимость оформления соответствующих публичных сервитутов. По результатам инженерных и иных изысканий направить в адрес заказчика предложения по уточнению границ земельного участка под Объектом и необходимости дополнительного землеотвода.
Требования к разработке проекта ликвидации	Проект ликвидации и принятые в нём решения должны соответствовать требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации, а также иным нормам и правилам, ГОСТ, национальным стандартам Российской Федерации, действующим на момент заключения контракта. Необходимо разработать предложения по ликвидации Объекта накопленного вреда окружающей среде, рекультивации земель путем обеспечения соответствия качества земель нормативам качества окружающей среды и требованиям законодательства Российской Федерации. Информация, полученная по результатам проведенных лабораторных исследований, должна быть достаточной для выработки экологически и экономически обоснованного технологического решения, направленного на ликвидацию Объекта накопленного вреда окружающей среде. Разработать оптимальное функционально-технологическое, конструктивное и инженерно-техническое решение (не менее 3-х) по очистке/утилизации/обезвреживанию отходов, ликвидации негативного воздействия Объекта накопленного вреда окружающей среде. До передачи на государственную экологическую экспертизу обеспечить согласование с Заказчиком выбранного метода ликвидации Объекта накопленного вреда окружающей среде. При проработке метода ликвидации Объекта накопленного вреда окружающей среде (рекультивации) необходимо руководствоваться в первую очередь наилучшими доступными технологиями.
Требования к составу проекта ликвидации	Состав и объем проекта ликвидации должен быть достаточным для прохождения государственной экологической экспертизы, определения достоверности сметной стоимости. Проект ликвидации выполнить в соответствии с требованиями действующих нормативных и законодательных актов, законодательства об охране окружающей среды и других действующих в Российской Федерации нормативных документов, в т.ч.: - Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

	Также Подрядчик получает необходимые согласования для выполнения проектных работ, в том числе инженерных изысканий, по вопросам земляных работ, вырубки деревьев (при необходимости) и иным вопросам. Защита проекта ликвидации при проведении государственной экологической экспертизы проекта ликвидации, а также представление пояснений, документов и обоснований по требованию экспертов, внесение в проект ликвидации изменений и дополнений по замечаниям экспертов, поручается Подрядчику. Согласно п. 3 ст. 720 Гражданского кодекса Российской Федерации после осуществления приёмки результата выполненных работ Заказчик вправе ссылаться на недостатки работ (также выявленные после окончания срока действия муниципального контракта, расторжения муниципального контракта), в том числе в части объёма и стоимости выполненных работ, по результатам проведённых уполномоченными контрольными органами проверок использования средств бюджета. В случае установления уполномоченными контрольными органами фактов выполнения работ Подрядчиком не в полном объёме и/или завышения их стоимости Подрядчик обязан осуществить возврат Заказчику излишне уплаченных денежных средств, в том числе после окончания срока действия муниципального Контракта (расторжения муниципального Контракта). Риск случайной гибели результата выполненных работ до его приёмки Заказчиком несёт Подрядчик.
Требования к сдаче результата выполненных работ Заказчику	При сдаче-приёмке результата выполненных работ Подрядчик предоставляет Заказчику: 1) технические отчеты по каждому виду инженерных изысканий в 2 экземплярах на бумажных носителях и 1 экземпляре на электронном носителе в формате PDF; 2) проект ликвидации в 2 экземплярах на бумажных носителях и 1 экземпляре на электронном носителе (USB Flash) в форматах: – pdf и любом из перечисленных: doc, docx, odt – для документов с текстовым содержанием; – pdf и любом из перечисленных: dwg или dwt – для документов с графическим содержанием. Формат pdf предоставляется с обязательной возможностью копирования текста. 3) положительное заключение государственной экологической экспертизы, положительное заключение об обоснованности достоверности определения сметной стоимости проекта ликвидации в электронном виде.

Заказчик
Глава Администрации
МО «Нагалык»
/ Г.Г. Емнуев
«21» апреля 2026 г



Подрядчик
Генеральный директор
«ВостСибДорПроект»
/ А.С. Качин
«21» апреля 2026 г



9

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист
							14

Разрешение мэра МО «Баяндаевский район» от 16.07.2026 № 7

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «НАГАЛЫК»
РАЗРЕШЕНИЕ**

**на использование земель и земельного участка, находящихся в государственной
или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и
установления сервитута, публичного сервитута**

№ 7

16.07.2026 г.

Руководствуясь статьями 39.33-39.36 Земельного кодекса Российской Федерации, Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.11.2014 г. №1244 «Об утверждении Правил выдачи разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной собственности или муниципальной собственности», рассмотрев заявление о выдаче разрешения на использование земельного участка в рамках разработки проектной документации по объекту «Несанкционированная свалка, Баяндаевский район, муниципальное образование «Нагалык»:

1.Разрешить: Обществу с ограниченной ответственностью «ВостСибдорПроект» (ИНН 3827035809, ОГРН 1103850025454) использование земельного участка, государственная собственность, на которые не разграничена, в целях ликвидации несанкционированной свалки отходов, включая сбор, погрузку и вывоз мусора, а также последующую очистку территории.

Расположенный по адресу: Иркутская область, Баяндаевский муниципальный район, с кадастровым (условным) номером: 85:02:110204:3У3 общей площадью 1697,47кв.м.

Срок использования: 1 год

2. Возложить на ООО «ВостСибдорПроект» следующие обязанности:

1. Перед началом земляных работ получить согласие собственников земельных участков, права которых затрагиваются при производстве работ в указанных координатах данного разрешения;

3. Привести земельный участок в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием;

4. Выполнить необходимые работы по рекультивации земельного участка, в случае, если использование земельного участка, либо его части, на основании данного разрешения привело к порче либо уничтожению плодородного слоя почвы в границах такого земельного участка, либо его части (ст.39.35 Земельного кодекса РФ)

5. Соблюдать надлежащее санитарное состояние земельных участков прилегающей территории.

Данное разрешение не дает право на строительство или реконструкцию объектов капитального строительства (п. 4 ст.39.33 Земельного кодекса РФ)

Срок действия настоящего разрешения с 10 июля 2026 г. до 10 июля 2027 г.

Действие данного разрешения прекращается досрочно со дня предоставления земельного участка, в отношении которого выдано разрешение, гражданину или юридическому лицу (п.2 ст. 39.34 Земельного кодекса РФ). Уведомление заявителя о предоставлении земельного участка осуществляется в течении 10 рабочих дней.



И.о. главы МО «Нагалык»
Г.Г.Шобохонова

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			15

Приказ МПРиЭ РО от 26.06.2023 № 396 «О внесении изменений в приложение к приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.08.2017 № 470 «О включении объектов накопленного вреда окружающей среде в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде»



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

П Р И К А З

г. МОСКВА

26.06.2023

№ 396

О внесении изменений в приложение к приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 августа 2017 г. № 470 «О включении объектов накопленного вреда окружающей среде в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде»

В соответствии с пунктом 7 Правил ведения государственного реестра объектов накопленного вреда окружающей среде, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13 апреля 2017 г. № 445, **п р и к а з ы в а ю:**

дополнить приложение «Объекты накопленного вреда окружающей среде, включенные в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде» к приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 августа 2017 г. № 470 «О включении объектов накопленного вреда окружающей среде в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде» с изменениями, внесенными приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 декабря 2017 г. № 723, от 30 января 2018 г. № 27, от 26 февраля 2018 г. № 62, от 9 июня 2018 г. № 250, от 25 сентября 2018 г. № 458, от 26 декабря 2018 г. № 686, от 23 апреля 2019 г. № 267, от 15 мая 2019 г. № 305, от 4 июня 2019 г. № 348, от 5 августа 2019 г. № 524, от 11 сентября 2019 г. № 614, от 24 декабря 2019 г. № 878, от 25 декабря 2019 г. № 879, от 27 декабря 2019 г. № 896, от 6 февраля 2020 г. № 55, от 27 февраля 2020 г. № 101, от 16 марта 2020 г. № 131, от 27 марта 2020 г. № 176, от 28 апреля 2020 г. № 260, от 1 июня 2020 г. № 321, от 13 июля 2020 г. № 445, от 29 июля 2020 г. № 507, от 31 июля 2020 г. № 548, от 11 августа 2020 г. № 584, от 26 августа 2020 г. № 628, от 11 сентября 2020 г. № 673, от 24 сентября 2020 г. № 728, от 5 октября 2020 г. № 768, от 19 октября 2020 г. № 826, от 24 ноября 2020 г. № 957, от 27 ноября 2020 г. № 983, от 24 декабря 2020 г. № 1101, от 25 января 2021 г. № 41, от 19 февраля 2021 г. № 119, от 3 марта 2021 г. № 151, от 9 марта 2021 г. № 167, от 19 марта 2021 г. № 198, от 9 апреля 2021 г. № 251, от 4 мая 2021 г. № 309, от 31 мая 2021 г. № 370, от 29 июня 2021 г. № 453, от 20 июля 2021 г. № 498, от 12 августа 2021 г. № 561, от 30 августа 2021 г. № 609, от 23 сентября 2021 г. № 681, от 7 октября 2021 г. № 716, от 28 октября 2021 г. № 813, от 8 ноября 2021 г. № 829, от 3 декабря 2021 г. № 904, от 22 декабря 2021 г. № 994, от 29 декабря 2021 г. № 1031, от 21 января 2022 г. № 33, от 16 февраля 2022 г. № 104, от 3 марта 2022 г. № 152, от 22 марта 2022 г. № 207, от 4 апреля 2022 г. № 247, от 29 апреля 2022 г. № 316, от 18 мая 2022 г. № 344, от 6 июня 2022 г. »

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
№ 321, от 13 июля 2020 г. № 445, от 29 июля 2020 г. № 507, от 31 июля 2020 г. № 548, от 11 августа 2020 г. № 584, от 26 августа 2020 г. № 628, от 11 сентября 2020 г. № 673, от 24 сентября 2020 г. № 728, от 5 октября 2020 г. № 768, от 19 октября 2020 г. № 826, от 24 ноября 2020 г. № 957, от 27 ноября 2020 г. № 983, от 24 декабря 2020 г. № 1101, от 25 января 2021 г. № 41, от 19 февраля 2021 г. № 119, от 3 марта 2021 г. № 151, от 9 марта 2021 г. № 167, от 19 марта 2021 г. № 198, от 9 апреля 2021 г. № 251, от 4 мая 2021 г. № 309, от 31 мая 2021 г. № 370, от 29 июня 2021 г. № 453, от 20 июля 2021 г. № 498, от 12 августа 2021 г. № 561, от 30 августа 2021 г. № 609, от 23 сентября 2021 г. № 681, от 7 октября 2021 г. № 716, от 28 октября 2021 г. № 813, от 8 ноября 2021 г. № 829, от 3 декабря 2021 г. № 904, от 22 декабря 2021 г. № 994, от 29 декабря 2021 г. № 1031, от 21 января 2022 г. № 33, от 16 февраля 2022 г. № 104, от 3 марта 2022 г. № 152, от 22 марта 2022 г. № 207, от 4 апреля 2022 г. № 247, от 29 апреля 2022 г. № 316, от 18 мая 2022 г. № 344, от 6 июня 2022 г. 」									
						21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				16

№ 388, от 23 июня 2022 г. № 429, от 8 июля 2022 г. № 463, от 23 августа 2022 г. № 553, от 14 сентября 2022 г. № 605, от 21 ноября 2022 г. № 810, от 30 декабря 2022 г. № 935, от 24 января 2023 г. № 40, от 9 марта 2023 г. № 112, от 18 апреля 2023 г. № 203, от 16 июня № 365 пунктами следующего содержания:

«547. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Баляга Петровск-Забайкальского района (Забайкальский край);

548. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Малета Петровск-Забайкальского района (Забайкальский край);

549. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Тарбагатай Петровск-Забайкальского района (Забайкальский край);

550. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Хохотуй Петровск-Забайкальского района (Забайкальский край);

551. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Харауз Петровск-Забайкальского района (Забайкальский край);

552. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Катаево Петровск-Забайкальского района (Забайкальский край);

553. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Усть-Обор Петровск-Забайкальского района (Забайкальский край);

554. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Пески Петровск-Забайкальского района (Забайкальский край);

555. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Катангар Петровск-Забайкальского района (Забайкальский край);

556. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Толбага Петровск-Забайкальского района (Забайкальский край);

557. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Зугмара Петровск-Забайкальского района (Забайкальский край);

558. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Баляга-Катангар Петровск-Забайкальского района (Забайкальский край);

559. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Новопавловка Петровск-Забайкальского района (Забайкальский край);

560. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Новопавловка Петровск-Забайкальского района (Забайкальский край);

561. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Преображенка Читинского района (Забайкальский край);

562. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Тасей Читинского района (Забайкальский край);

563. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Арахлей Читинского района (Забайкальский край);

564. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Иван-Озеро Читинского района (Забайкальский край);

565. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Арахлей Читинского района (Забайкальский край);

566. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Беклемишево Читинского района (Забайкальский край);

567. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Иргень Читинского района (Забайкальский край);

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	564. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Иван-Озеро Читинского района (Забайкальский край); 565. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Арахлей Читинского района (Забайкальский край); 566. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Беклемишево Читинского района (Забайкальский край); 567. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Иргень Читинского района (Забайкальский край); 2						
							21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2		Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			17	

568. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Сохондо Читинского района (Забайкальский край);

569. Свалка твердых коммунальных отходов № 2 в с. Сохондо Читинского района (Забайкальский край);

570. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Гонгота Читинского района (Забайкальский край);

571. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Ягодный Читинского района (Забайкальский край);

572. Свалка твердых коммунальных отходов в п. Ягодный Читинского района (Забайкальский край);

573. Свалка твердых коммунальных отходов № 2 в пгт. Могзон Хилокского района

574. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Бада Хилокского района (Забайкальский край);

575. Свалка твердых коммунальных отходов в п/ст Жипхеген Хилокского района (Забайкальский край);

576. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Закульта Хилокского района (Забайкальский край);

577. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Харагун Хилокского района (Забайкальский край);

578. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Хилогосон Хилокского района (Забайкальский край);

579. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Хушенга Хилокского района (Забайкальский край);

580. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Линёво-Озеро Хилокского района (Забайкальский край);

581. Свалка твердых коммунальных отходов № 2 в с. Линёво-Озеро Хилокского района (Забайкальский край);

582. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Красный Чикой Красночикойского района (Забайкальский край);

583. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Урлук Красночикойского района (Забайкальский край);

584. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Урлук Красночикойского района (Забайкальский край);

585. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Усть-Урлук Красночикойского района (Забайкальский край);

586. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Верхний Шергольджин Красночикойского района (Забайкальский край);

587. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Малоархангельск Красночикойского района (Забайкальский край);

588. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Черемхово Красночикойского района (Забайкальский край);

589. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Ямаровка Красночикойского района (Забайкальский край);

590. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Афонькино Красночикойского района (Забайкальский край);

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			18

591. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Ядрихино Красночикоийского района (Забайкальский край);
592. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Шимбилик Красночикоийского района (Забайкальский край);
593. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Захарово Красночикоийского района (Забайкальский край);
594. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Фомичёво Красночикоийского района (Забайкальский край);
595. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Менза Красночикоийского района (Забайкальский край);
596. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Менза Красночикоийского района (Забайкальский край);
597. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Шонуй Красночикоийского района (Забайкальский край);
598. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Барахоево Красночикоийского района (Забайкальский край);
599. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Коротково Красночикоийского района (Забайкальский край);
600. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Быково Красночикоийского района (Забайкальский край);
601. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Красные Речки Красночикоийского района (Забайкальский край);
602. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Большаково Красночикоийского района (Забайкальский край);
603. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Жиндокон Красночикоийского района (Забайкальский край);
604. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Жиндо 1-е Красночикоийского района (Забайкальский край);
605. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Хилкотой Красночикоийского района (Забайкальский край);
606. Свалка твердых коммунальных отходов в прииск Большая Речка Красночикоийского района (Забайкальский край);
607. Свалка твердых коммунальных отходов в с. Архангельское Красночикоийского района (Забайкальский край);
608. Несанкционированная свала, Боханский район, муниципальное образование «Бохан» (Иркутская область);
609. Несанкционированная свалка ТКО муниципальное образование «город Черемхово» (Иркутская область);
610. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в с. Кулункун (Иркутская область);
611. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в д. Шохтой (Иркутская область);
612. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в с. Харат (Иркутская область);
613. Несанкционированная свалка на территории Харбатовского сельского поселения Качугского муниципального района, с. Никилей (Иркутская область);

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	610. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в с. Кулункун (Иркутская область); 611. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в д. Шохтой (Иркутская область); 612. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в с. Харат (Иркутская область); 613. Несанкционированная свалка на территории Харбатовского сельского поселения Качугского муниципального района, с. Никилей (Иркутская область);					
			4					
							21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист 19
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

614. Несанкционированная свалка на территории муниципального образования «Курумчинский» Баяндаевского муниципального района Иркутской области, с. Наумовка (Иркутская область);

615. Несанкционированная свалка, Баяндаевский район, муниципальное образование «Тургеневка» (Иркутская область);

616. Несанкционированная свалка, город Иркутск Ленинский административный округ вблизи дома 68 по ул. Блюхера (Иркутская область);

617. Несанкционированная свалка на территории Олонского сельского поселения Боханского муниципального района (Иркутская область);

618. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в д. Тимошинск (Иркутская область);

619. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в п. Свердлово (Иркутская область);

620. Несанкционированная свалка на территории муниципального образования «Курумчинский» Баяндаевского муниципального района Иркутской области, с. Хадай (Иркутская область);

621. Несанкционированная свалка на территории муниципального образования «Курумчинский» Баяндаевского муниципального района Иркутской области, с. Загатуй (Иркутская область);

622. Несанкционированная свалка, Российская Федерация, Иркутская область, Ольхонское районное муниципальное образование, Еланцынское сельское поселение, д. Таловка (Иркутская область);

623. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в с. Тугутуй (Иркутская область);

624. Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского муниципального района (Иркутская область);

625. Несанкционированная свалка на территории муниципального образования «Люры» Баяндаевского муниципального района (Иркутская область);

626. Несанкционированная свалка, Осинский район, Бурят-Янгунское сельское поселение (Иркутская область);

627. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в д. Верхний Кукут (Иркутская область);

628. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в д. Большая Кура (в 100 метрах от жилого дома юго-восточной части д. Большая Кура) (Иркутская область);

629. Несанкционированная свалка, Качугский район, муниципальное образование Карлукское сельское поселение, урочище Тарбеиха (Иркутская область);

630. Несанкционированная свалка на территории Тарасинского сельского поселения Боханского района, в 300 м от с. Тараса (Иркутская область);

631. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в д. Бухтумур (Иркутская область);

632. Несанкционированная свалка, Карлукское сельское поселение Качугского муниципального района (Иркутская область);

633. Несанкционированная свалка, Осинский муниципальный район, Ирхидейское сельское поселение (Иркутская область);

Инт. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			20

634. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в д. Серафимовск (Иркутская область);

635. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в с. Олой (Иркутская область);

636. Несанкционированная свалка, Баяндаевский район, с. Тургеневка, ул. Хандабай, 1 (Иркутская область);

637. Несанкционированная свалка, г. Иркутск, Куйбышевский район (Правобережный округ), ул. Баррикад по направлению на СНТ «Кооператор» (Иркутская область);

638. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в д. Байтог (Иркутская область);

639. Несанкционированная свалка на территории Лоховского сельского поселения Черемховского муниципального района, падь Подувало (Иркутская область);

640. Несанкционированная свалка, Хохорское сельское поселение Боханского муниципального района (Иркутская область);

641. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в д. Зады (Иркутская область);

642. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в с. Харануты (Иркутская область);

643. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в д. Большая Кура (земельный участок с кадастровым номером 85:066020507:228) (Иркутская область);

644. Несанкционированная свалка, Качугский район, Качугское муниципальное образование (сельское поселение) (Иркутская область);

645. Несанкционированная свалка на территории Белоусовского сельского поселения Качугского муниципального района (Иркутская область);

646. Несанкционированная свалка, сельское поселение «Казачье» Боханского муниципального района (Иркутская область);

647. Несанкционированная свалка, город Иркутск, Ленинский административный округ вблизи дорожного полотна по ул. 2-я Батарейная (Иркутская область);

648. Несанкционированная свалка, город Иркутск, Ленинский административный округ, ул. Воровского (Иркутская область);

649. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в с. Гаханы (Иркутская область);

650. Несанкционированная свалка, Боханский район, муниципальное образование «Буреть» (Иркутская область);

651. Несанкционированная свалка на территории Каменского сельского поселения Боханского муниципального района, с. Каменка (Иркутская область);

652. Несанкционированная свалка на территории Узколугского сельского поселения Черемховского муниципального района, д. Узкий луг (Иркутская область);

653. Несанкционированная свалка, Боханский район, муниципальное образование «Александровское» (Иркутская область);

654. Несанкционированная свалка, Казачинско-Ленский муниципальный район, Новоселовское муниципальное образование (Иркутская область);

6

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2				21

655. Несанкционированная свалка, Черемховский район, муниципальное образование «Бельское» (Иркутская область);

656. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в с. Ахины (Иркутская область);

657. Несанкционированная свалка, Боханский район, Тарасинское сельское поселение, муниципальное образование «Тараса» (Иркутская область);

658. Несанкционированная свалка, Черемховский район, Лоховское муниципальное образование, д. Жмурова (Иркутская область);

659. Несанкционированная свалка на территории Ангинского сельского поселения Качугского муниципального района (Иркутская область);

660. Несанкционированная свалка на территории Середкинского сельского поселения Боханского муниципального района (Иркутская область);

661. Несанкционированная свалка на территории Узколугского сельского поселения Черемховского муниципального района, д. Худорожкина (Иркутская область);

662. Несанкционированная свалка на территории Харбатовского сельского поселения Качугского муниципального района (Иркутская область);

663. Несанкционированная свалка, Качугский район, муниципальное образование Карлукское сельское поселение, д. Аргун (Иркутская область);

664. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в д. Еловка (Иркутская область);

665. Несанкционированная свалка на территории Парфеновского сельского поселения Черемховского муниципального района, д. Топка (Иркутская область);

666. Несанкционированная свалка на территории Харбатовского сельского поселения Качугского муниципального района, с. Харбатово – д. Новохарбатова (Иркутская область);

667. Несанкционированная свалка, Боханский район, Тарасинское сельское поселение, муниципальное образование «Тараса» (Иркутская область);

668. Несанкционированная свалка твердых коммунальных отходов на территории Ульканского городского поселения (Иркутская область);

669. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в п. Бозой (юго-западная часть) (Иркутская область);

670. Несанкционированная свалка твердых коммунальных отходов на 8 км от села Баяндай по автомобильной дороге общего назначения «Баяндай-Еланцы» (Иркутская область);

671. Свалка строительных отходов на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское», территория Промышленный массив, ул. Дорожная, з/у 2 (Иркутская область);

672. Несанкционированная свалка на территории Ново-Ленинского сельского поселения Осинского муниципального района примерно в 1 км по направлению на запад от с. Ново-Ленино (Иркутская область);

673. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе в с. Булуса (Иркутская область);

674. Несанкционированная свалка, Боханский район, муниципальное образование «Шаралдай», с. Дундай (Иркутская область);

675. Несанкционированная свалка, Казачинско-Ленский муниципальный район, Казачинско-Ленское муниципальное образование (Иркутская область);

7

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			22

676. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе с. Алужино (на земельном участке 85:06:020506:297) (Иркутская область);

677. Несанкционированная свалка ТКО в Эхирит-Булагатском районе д. Нижняя Идыга (Иркутская область);

678. Несанкционированная свалка, г. Братск, ж.р. Чекановский на пересечении ул. Ермака и Буденного (Иркутская область)».

Министр природных ресурсов
и экологии Российской Федерации



А.А. Козлов

8

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			23

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Филиал публично-правовой компании «Роскадастр» по Иркутской области
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 02.07.2025, поступившего на рассмотрение 02.07.2025, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок					Всего листов выписки: 8
вид объекта недвижимости					
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 5			
02.07.2025г. № КУВИ-001/2025-132897150					
Кадастровый номер:		85:02:000000:1567			
Номер кадастрового квартала:		85:02:000000			
Дата присвоения кадастрового номера:		17.02.2022			
Ранее присвоенный государственный учетный номер:					
Адрес:		данные отсутствуют			
Площадь:		Российская Федерация, Иркутская область, Баяндаевский район, МО "Нагадык", урочище "Хотгюр"			
Кадастровая стоимость, руб.:		24809 +/- 110			
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:		53587.44			
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:		данные отсутствуют			
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:		данные отсутствуют			
Категория земель:		Земли сельскохозяйственного назначения			
Виды разрешенного использования:		для организации сельскохозяйственного производства			
Сведения о кадастровом инженере:		Муханев Александр Николаевич, СНИЛС 113-163-041 95, договор на выполнение кадастровых работ от 01.02.2022 № 6/н, дата завершения кадастровых работ: 10.02.2022			
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:		данные отсутствуют			
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:		данные отсутствуют			
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, иторной зоны:		данные отсутствуют			

Раздел 1 Лист

полное наименование должности		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	
		ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
		Сертификат: 009f0b0c181a023b64597f1e2579b6f80	
		Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ	
		РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ	
		Действителен: с 02.08.2024 по 26.10.2025	
		ИННИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ	

Лист 2

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 8	
02.07.2025г. № КУВИ-001/2025-132897150				
Кадастровый номер:		85:02:000000:1567		
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, Байкальской природной территории и ее экологических зон, лесопарковым зеленым поясе, охотничьего угодья, лесничества:	данные отсутствуют			
Сведения о расположении земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости в границах территории, в отношении которой принято решение о резервировании земель для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют			
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют			
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют			
Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют			
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственным органом власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют			
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют			
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют			
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют			
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"			
Особые отметки:	Сведения, необходимые для заполнения раздела: 4 - Сведения о частях земельного участка, отсутствуют.			

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009f0bdc181a023b64597e1e25798efb80

Выдлен: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен с 02.08.2024 по 26.10.2025

ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

Лист 3

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 8
02.07.2025г. № КУВИ-001/2025-132897150			
Кадастровый номер: 85:02:000000:1567			
Получатель выписки: Табинаев Анатолий Прокопьевич, действующий(ая) на основании документа "" АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "БАЯНДАЕВСКИЙ РАЙОН" ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ			

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
	ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
	Сертификат: 009F0BDC181A023B64597E1E2579BEFB80
	Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
	Действителен с 02.08.2024 по 26.10.2025
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ	ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Раздел 2 Лист 4

Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2		Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 5
02.07.2025г. № КУВИ-001/2025-132897150		Всего листов выписки: 8	
Кадастровый номер:		85:02:000000:1567	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Муниципальное образование "Нагалык"
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.1.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Собственность 85:02:000000:1567-38/124/2022-2 14.03.2022 09:56:31
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	3.1	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
5	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
6	Заявления в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
7	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
8	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
11	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	отсутствуют	

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009F0BDC181A023B64597E1E2579BEFB80

Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен с 02.08.2024 по 26.10.2025

ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

Лист 5

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 8
02.07.2025г. № КУВИ-001/2025-132897150			
Кадастровый номер: 85:02:000000:1567			
11	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения: данные отсутствуют		

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009F0BDC181A023B64597E1E2579BEFB80

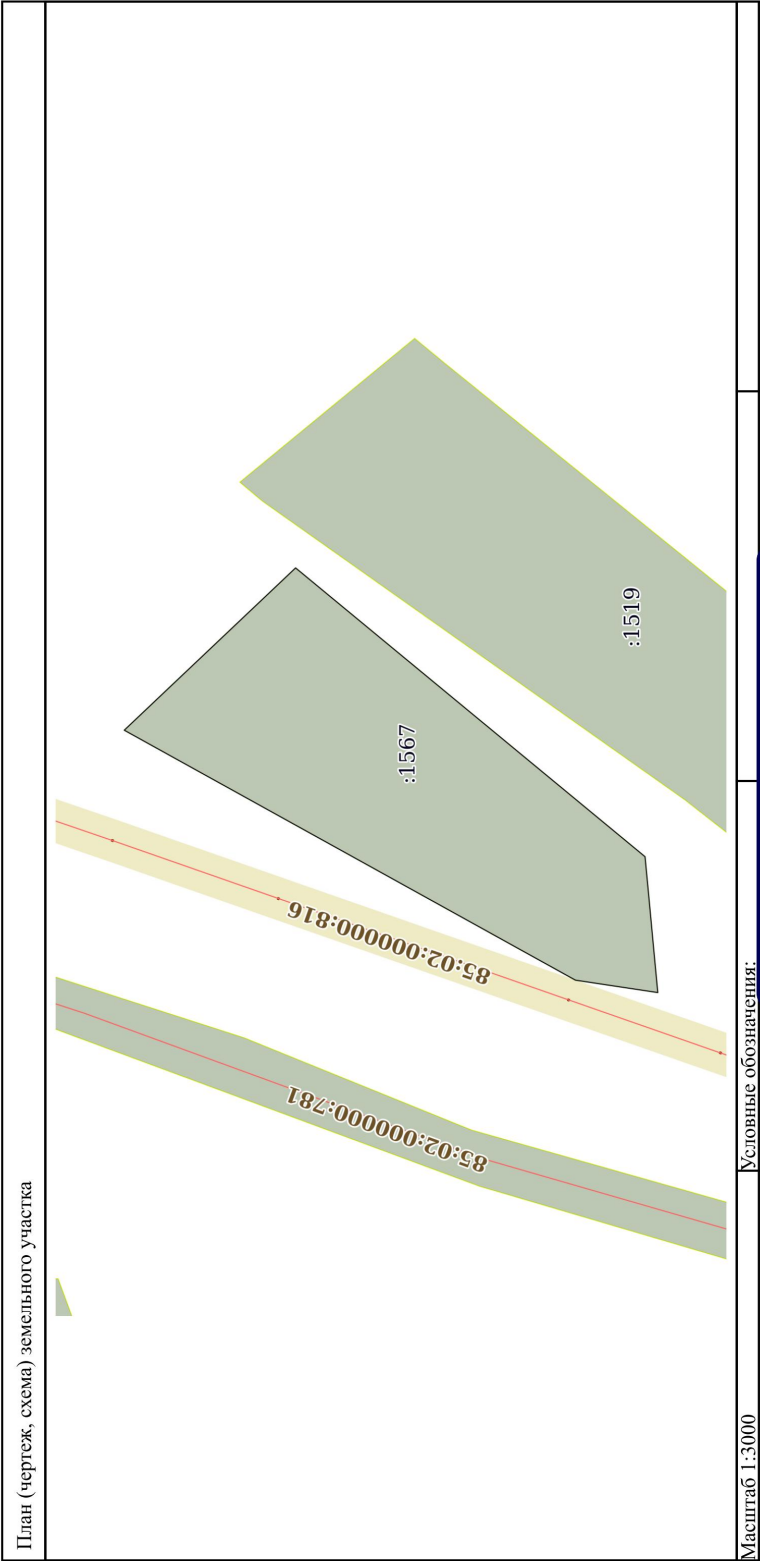
Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен с 02.08.2024 по 26.10.2025

ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 8	
02.07.2025г. № КУВИ-001/2025-132897150				
Кадастровый номер:		85:02:000000:1567		



ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	
		ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
		Сертификат: 009f0bdc181a023b64597e1e25798efb80	
		Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ	
		РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ	
		Действителен с 02.08.2024 по 26.10.2025	
		ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ	

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 3.1 Лист 7

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1	раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 1	Всего разделов: 5
02.07.2025г. № КУВИ-001/2025-132897150			Всего листов выписки: 8
Кадастровый номер:		85:02:000000:1567	

Описание местоположения границы земельного участка								
№ п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков	
	начальн ая	конечн ая						
1	1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1.1	1.1.2	136°31.8'		120.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	1.1.2	1.1.3	219°35.5'		231.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	1.1.3	1.1.4	264°38.9'		69.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	1.1.4	1.1.5	8°34.6'		42.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	1.1.5	1.1.1	299°0.3'		263.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
	Сертификат: 009F0BDB581A023B64597FE2579BEBF50
	Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
	РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
	Действителен с: 02.08.2024 по 26.10.2025.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Раздел 3.2. Лист 8

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 1	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 8
02.07.2025г. № КУВИ-001/2025-132897150			
Кадастровый номер: 85:02:000000:1567			

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат МСК 38				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	477316.45	4201870.06	-	0
2	477229	4201952.96	-	0
3	477050.65	4201805.46	-	0
4	477044.15	4201736.06	-	0
5	477086.19	4201742.4	-	0
1	477316.45	4201870.06	-	0



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 009f0bdc181a023b64597e1e2579bfe7b80
Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен с 02.08.2024 по 26.10.2025

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ

ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

Метеоданные и фоновые концентрации

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИРКУТСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Иркутское УГМС»)

Генеральному директору
ООО «ВостСибдорПроект»
Качину А.С.

Партизанская ул., 76, г. Иркутск, 664047.
Тел.: (3952)20-68-17, факс: (3952)20-68-90
www.irmeteo.ru. e-mail: cks@irmeteo.ru

27.04.2026 № 308-15/4/1767
на № 63 от 14.04.2026

О предоставлении метеорологической информации

Для подготовки материалов в рамках выполнения инженерных изысканий для разработки проектной документации по объектам несанкционированная свалка в Баяндаевского муниципального района Иркутской области, предоставляем средние характеристики метеорологических элементов, рассчитанные по данным наблюдений метеорологической станции Баяндай.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Начальник ФГБУ «Иркутское УГМС»



И.Ю. Верещагин

Протасова Т.Н.
8-3952-25-10-77



Проверить подлинность документа можно на сайте www.irmeteo.ru/register

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2					
----------------------	--	--	--	--	--

Средние значения метеорологических элементов, рассчитанные по данным наблюдений метеорологической станции **Баяндай** за период 2020-2024 гг. для подготовки материалов в рамках выполнения инженерных изысканий для разработки проектной документации по объектам несанкционированная свалка в Баяндаевского муниципального района Иркутской области

1. Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца года составляет **минус 25.2 °С**.
2. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца года составляет **24.4 °С**.
3. Средняя годовая скорость ветра составляет **2.1 м/с**.
4. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5 %, рассчитанная для оценки воздействия на окружающую среду и охраны окружающей среды, равна **5 м/с**.
5. Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы, равен **200**.
6. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности на рассеивание примесей в воздухе, рассчитанный для объектов несанкционированная свалка в Баяндаевского муниципального района Иркутской области (в соответствии с предоставленной схемой), равен **1.4**. Коэффициент рассчитан для источников выбросов высотой 5 м.

Начальник ФГБУ «Иркутское УГМС»



И.Ю. Верещагин



Проверить подлинность документа можно на сайте www.irmeteo.ru/register

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист 33

34

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИРКУТСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Иркутское УГМС»)

Партизанская ул., 76, г. Иркутск, 664047.
Тел (3952)20-68-17, факс: (395-2) 20-68-90
www.irmeteo.ru; e-mail: cks@irmeteo.ru

20.04.2026 г. № 308-16/1658
На № 63 от 14.04.2026 г.

О фоновых концентрациях

Направляю значения фоновых концентраций запрашиваемых загрязняющих веществ, характеризующие фоновое загрязнение атмосферного воздуха в районе расположения с. Тургеневка Баяндаевского района Иркутской области.

Информация о фоновых концентрациях загрязняющих веществ предоставлена ООО «ВостСибДорПроект» в целях выполнения инженерных изысканий для разработки проектной документации по объектам несанкционированная свалка в Баяндаевского муниципального района Иркутской области.

Фоновые концентрации установлены по данным городов аналогов согласно действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации загрязняющих веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха» на период 2024-2028 гг., утвержденным Росгидрометом от 29.08.2023г.

Значения фоновых концентраций запрашиваемых загрязняющих веществ представлены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Загрязняющее вещество	Значения фоновых концентраций, мг/м ³
1	Взвешенные вещества	0,192
2	Диоксид азота	0,043
3	Оксид азота	0,027
4	Диоксид серы	0,020
5	Оксид углерода	1,2
6	Бенз(а)пирен	$3,3 \cdot 10^{-6}$

Эффектом суммации обладают диоксид серы и диоксид азота.

Фоновые концентрации взвешенных веществ, диоксида азота, оксида азота, диоксида серы, оксида углерода, бенз(а)пирена действительны по 2028 год включительно.

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник ФГБУ «Иркутское УГМС»

Н.В. Осипова (3952) 43-68-85, доб. 62

И. Ю. Верещагин



21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

35

**Письмо ОГБУ «Эхирит-Булугатская станция по борьбе с болезнями животных»
Баяндаевский филиал от 15.04.2026 № 13**



**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЭХИРИТ-БУЛАГАТСКАЯ СТАНЦИЯ ПО БОРЬБЕ С БОЛЕЗНЯМИ
ЖИВОТНЫХ» БАЯНДАЕВСКИЙ ФИЛИАЛ**

669120, Иркутская обл., Баяндаевский р-н,
с. Баяндай, ул. Парковая, 4

телефон, факс: 8(39537) 9-11-65
E-mail: bayand.vet@govirk.ru

Исх. №13 от 15.04.2026
На № 102/2 от 14.04.2026 г.

Качин А.С.

Довожу до Вашего сведения, что по адресу: РФ, Иркутская область,
Баяндаевский район, МО Нагалык, ур. «Хотрюр» скотомогильников и их СЗЗ,
биотермических ям и других мест захоронения трупов животных нет.

Заместитель начальника

Е.М. Мотошкин

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			36

Письмо Министерства лесного комплекса Иркутской области
от 18.08.2026 № 02-91-10540/26



МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО
КОМПЛЕКСА
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

664011, г. Иркутск, ул. Горького, дом 31
тел. 33-59-81, факс: 24-31-55
e-mail: minles@govirk.ru

18.08.2026 № 02-91-10540/26

Генеральному директору
ООО «ВостСибдорПроект»
А.С. Качину

Адрес: 664081 РФ, г. Иркутск,
ул. Иркутской 30 Дивизии, д. 6

E-mail: vsdp2010@mail.ru

на № 90-1/2 от 22.07.2026

о предоставлении информации

Уважаемый Александр Сергеевич!

Ваш запрос (вх. от 22.07.2026 года № 01-91-12932/26), поступивший в адрес министерства лесного комплекса Иркутской области, рассмотрен.

В соответствии со статьей 6.1 Лесного кодекса Российской Федерации земли лесного фонда определяются границами лесничеств.

Согласно границе Баяндаевского лесничества, установленной приказом Рослесхоза от 25.03.2022 № 260 «Об установлении границ Баяндаевского лесничества в Иркутской области», и сведениям Единого государственного реестра недвижимости земельные участки с координатами:

- «85:02:000000:1567»

477316.45 4201870.06

477086.19 4201742.40

477044.15 4201736.06

477050.65 4201805.46

477229.00 4201952.96

- «85:02:000000:3У3»

477135.600 4201903.980

477127.736 4201869.212

477219.299 4201944.937

477172.810 4201931.830 расположены вне границ земель лесного фонда.

Министр лесного комплекса
Иркутской области

П.В. Кирдяпкин

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
00D4B6F9A91AA6D60F20C8FF98242FCE3
Владелец: Кирдяпкин Павел Васильевич
Действителен с 15.01.2026 по 10.04.2027

А.В. Николаев
+7 (3952) 33-59-81 262

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист
							37

Письмо службы по охране и использованию объектов животного мира Иркутской области от 11.05.2026 № 02-84-1405/26



**СЛУЖБА
ПО ОХРАНЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

664011, г. Иркутск, ул. Тимирязева, д. 28
Тел./факс (3952) 20-75-04
E-mail: fauna@govirk.ru

Генеральному директору
ООО «ВостСибДорПроект»

А.С. Качину

E-mail: vsdp2010@mail.ru

13.05.2026 № 02-84-1405/26

на № 98/2 от 14.04.2026

О направлении информации

Уважаемый Александр Сергеевич!

Служба по охране и использованию объектов животного мира Иркутской области (далее – служба) рассмотрела Ваш запрос и сообщает следующее.

Территория выполнения инженерных изысканий на объекте: «Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского муниципального района (Иркутская область)» (далее – территория изысканий), согласно представленным Вами координатам и карте-схеме, расположена в границах общедоступных охотничьих угодий Баяндаевского муниципального округа Иркутской области.

Сведения об охотничьих ресурсах, обитающих на территории Баяндаевского муниципального округа Иркутской области и показатели плотности их населения за 2025 год размещены в таблице 1.

Таблица 1

№ п.п.	Виды охотничьих ресурсов	Плотность населения охотничьих ресурсов (особей/1000 га)
		2025 год
1.	Лось	0,61
2.	Благородный олень	2,55
3.	Косуля сибирская	7,25
4.	Кабарга	0,84
5.	Соболь	0,51
6.	Белка	3,82
7.	Волк	0,14
8.	Горностай	0
9.	Заяц-беляк	1,58
10.	Заяц-русак	0,27
11.	Колонок	0,11

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								38

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								3

12.	Росомаха	0
13.	Рысь	0,06
14.	Лисица	0,69
15.	Глухарь обыкновенный	6,63
16.	Рябчик	37,38
17.	Тетерев	21,63
18.	Бородатая куропатка	0
19.	Медведь бурый	0,19
20.	Барсук	0,10
21.	Норка	0
22.	Ондатра	0

Кроме охотничьих ресурсов, указанных в Таблице 1 на территории Баяндаевского муниципального округа встречаются: азиатский бурундук, белка-летяга, водяная полевка, сибирский крот.

Из объектов животного мира, не отнесенных к объектам охоты, обитает несколько видов мышевидных грызунов и насекомоядных, а также: черная ворона, ворон, сойка, кукушка, кедровка, сорока, кукушка обыкновенная, желна, большой пестрый дятел, трехпалый дятел и мелкие воробьинообразные птицы.

Из хищных птиц обычен черный коршун, встречаются хохлатый осоед, полевой лунь, ястреб-тетеревятник, ястреб-перепелятник, зимняк (пролет), обыкновенный канюк, чеглок.

Из совиных возможна встреча болотной совы, ястребиной совы, ушастой совы, длиннохвостой неясыти, бородатой неясыти, мохноногого сыча, воробьиного сычика.

Участки лесов вокруг глухариных токов на территории изысканий отсутствуют.

На территории Баяндаевского муниципального округа возможны встречи следующих животных, занесенных:

- в Красную книгу Российской Федерации: беркут (категория и статус - 3, редкий вид), сапсан (категория и статус - 2, вид, сокращающийся в численности), серый журавль (категория и статус - 3, редкий гнездящийся вид);

- в Красную книгу Иркутской области: кобчик (категория и статус - 4, вид с неопределенным статусом), серый журавль (категория и статус - 3, редкий гнездящийся вид), черный аист (категория и статус - 3, редкий гнездящийся вид), огарь (категория и статус - 5, восстанавливающийся вид), восточный болотный лунь (категория и статус - 3, редкий гнездящийся перелетный вид), малый перепелятник (категория и статус - 3, редкий гнездящийся вид), филин (категория и статус - 2 вид, сокращающийся в численности), обыкновенный зимородок (категория и статус - 3, редкий гнездящийся вид).

За более подробной информацией об объектах животного мира на данной территории, в том числе о видах животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Иркутской области, рекомендуем обратиться

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			39

к следующим источникам: Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области в 2024 году», размещенный на официальном сайте министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (<https://irkobl.ru/sites/ecology/>), Красная книга Иркутской области (<https://irkobl.ru/sites/ecology/working/ohrana/redbook/>); Перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, утвержденный Приказом министерством природных ресурсов и экологии РФ от 24.03.2020 № 162; Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области, утвержденный постановлением Правительства Иркутской области от 25.05.2020 № 370-пп (<https://docs.cntd.ru/document/570802951>); Научно-практический журнал «Вестник ИрГСХА» (<https://elibrary.ru/>).

С информацией о межрегиональных миграционных путях диких копытных животных и мест размещения зимних концентрации диких копытных животных на территории Иркутской области, путях миграций, массового гнездования, зимовок и остановок на отдых прибрежных птиц Иркутской области, схеме размещения основных мест обитания хищных птиц и мест прохождения их осенних миграций на территории Иркутской области, Вы можете ознакомиться на официальном сайте службы по адресу: <https://irkobl.ru/sites/ozm>, в разделе «Предоставление государственных услуг», «Памятки для охотников».

Водно-болотные угодья, имеющие международное значение, на территории Иркутской области отсутствуют.

Сведения о ключевых орнитологических территориях содержится в Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Иркутской области, утвержденной указом Губернатора Иркутской области от 04.02.2019 № 22-уг, которая размещена на официальном сайте службы по электронному адресу: https://irkobl.ru/sites/ozm/pred_gos_usl/vid_raz_dob/pamyat_oh/Проект%20Схем%20Иркутск.pdf.

Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов утверждены приказом Минприроды РФ от 27.01.2022 № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.11.2020 № 965».

На объектах производственной и жилой инфраструктуры служба рекомендует хозяйствующим субъектам проведение следующих охранных мероприятий:

- осуществлять складирование пищевых и бытовых отходов способами, исключая доступ к ним диких животных, а также производить их своевременную утилизацию;

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			40

- Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области, утвержденных приказом министерства лесного комплекса Иркутской области от 13.11.2017 № 95-мпр;

- Примерный перечень мероприятий по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания, при условии выполнения которых осуществляется пользование недрами, утвержденный приказом Минприроды России от 15.08.2023 № 521.

В соответствии со статьям 22, 24. 54 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» не допускается нарушение условий обитания объектов животного мира, в том числе видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Иркутской области, неприкосновенность защитных участков территорий или акваторий, а также юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру.

Методикой исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам, утвержденной приказом Минприроды России от 08.12.2011 № 948, предусмотрен пересчетный коэффициент равный 3, в случае действия (бездействия), по причине которых произошло уничтожение (гибель) охотничьих ресурсов умышленно или по халатности при осуществлении хозяйственной деятельности (без проведения предварительного расчета вреда намечаемой хозяйственной и иной деятельности, представляющей экологическую опасность).

Заместитель руководителя службы –
заместитель главного
государственного охотничьего
инспектора Иркутской области

А.Г. Кузнецов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
349945CFAD0C6CA98A8F86F4A1AF281D
Владелец Кузнецов Андрей Геннадьевич
Действителен с 16.04.2026 по 10.07.2027

Н.М. Халыева
+7 (3952) 20-85-76

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
							42	
						Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Письмо МПРиЭ РФ от 15.04.2025 № 15-32/15852



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телефакс 112242 СФЕН

ФАУ «Главгосэкспертиза России»

15.04.2025 № 15-32/15852

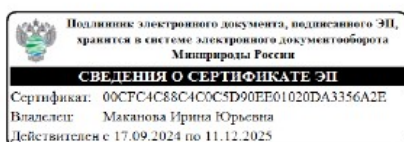
на № _____ от _____
О направлении актуализированных
перечней ООПТ федерального значения

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ФАУ «Главгосэкспертиза России» от 14.03.2025 № 09-1/4420-СБ и направляет актуализированные перечни действующих особо охраняемых природных территорий федерального значения (заповедники, национальные парки, заказники), планируемых к созданию особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также ботанических садов, дендрологических парков и памятников природы федерального значения.

Приложения: Приложение 1 на 1 л. в 1 экз.

Приложение 2 на 2 л. в 1 экз.

Приложение 3 на 3 л. в 1 экз.



Директор Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

И.Ю. Маканова

Исп.: Кревер О.Н.
Конт. телефон: (495)228-00-85 (доб. 10-20)

ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Bx. № 8545 (1+6)

15.04.2025

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Исп.: Кревер О.Н. Конг. телефон: (495)228-00-85 (доб. 10-20)	Подп. и дата	Взам. инв. №	
							ФАУ «Главгосэкспертиза России» Вх. № 8545 (1+6) 15.04.2025 г.		

Перечень действующих ООПТ федерального значения

№	ООПТ	Дата создания	Федеральный округ	Субъект РФ	Район	Общая площадь ООПТ, га по правоудостоверяющим документам	Морская акватория, га
1	Государственный природный заповедник "Азас"	11.01.1985	Сибирский федеральный округ	Республика Тыва	Тоджинский кожуун	337 300,00	0,0
2	Алта́йский госуда́рственный при́родный биосфе́рный запове́дник	07.10.1967	Сибирский федеральный округ	Республика Алтай	Турочакский, Улаганский районы	869 558,00	0,0
3	Госуда́рственный при́родный биосфе́рный запове́дник "Асания-Нова" имени Ф. З. Фатых-Фейза	15.11.2024	Южный федеральный округ	Херсонская область	Чаплынский муниципальный округ	11 298,76	0,0
4	Астраха́нский о́рдена Тру́дового Кра́сного Знамени госуда́рственный при́родный биосфе́рный запове́дник	11.04.1919	Южный федеральный округ	Астраханская область	Володарский, Икрянинский, Камызякский районы	67 917,00	11 298,0
5	Госуда́рственный при́родный запове́дник "Байкало-Ленский"	05.12.1986	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Кацунский, Ольхонский районы	659 919,00	0,0
6	Байка́льский госуда́рственный при́родный биосфе́рный запове́дник	26.09.1969	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Джидинский, Кабанский, Селенгинский районы	167 871,12	0,0
7	Госуда́рственный при́родный биосфе́рный запове́дник "Барузинский" имени К.А. Забелина	20.01.1917	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Северобайкальский район	374 346,00	0,0
8	Госуда́рственный при́родный запове́дник "Басеги"	01.10.1982	Приволжский федеральный округ	Пермский край	Горнозаводский, Гремичинский районы	37 957,00	0,0
9	Госуда́рственный при́родный запове́дник "Бастак"	28.01.1997	Дальневосточный федеральный округ	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Сидовичинский районы	127 094,50	0,0
10	Ба́шкырский госуда́рственный при́родный запове́дник	03.09.1929	Приволжский федеральный округ	Республика Башкортостан	Абзелиловский, Белорецкий, Бузянский районы	49 609,00	0,0
11	Госуда́рственный при́родный запове́дник "Белогорье"	13.06.1979	Центральный федеральный округ	Белгородская область	Борисовский район; Губинский городской округ; Новоско́льский район; Староско́льский городской округ	2 143,8099	0,0
12	Госуда́рственный при́родный запове́дник "Богдинско-Баскунчакский"	18.11.1997	Южный федеральный округ	Астраханская область	Ахтубинский район	18 478,00	0,0
13	Госуда́рственный при́родный запове́дник "Болоньский"	18.11.1997	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Амурский, Нанайский районы	103 600,00	0,0
14	Госуда́рственный при́родный запове́дник "Бо́льшая Ко́кшага"	14.03.1993	Приволжский федеральный округ	Республика Марий Эл	Килемарский, Медведевский районы	21 405,00	0,0
15	Госуда́рственный при́родный запове́дник "Бо́льшехи́ровский"	03.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Хабаровский район, район им. Лазо	45 340,20	0,0
16	Госуда́рственный при́родный запове́дник "Бо́льшой Аркти́ческий"	11.05.1993	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	4 169 222,00	980 934,0
17	Госуда́рственный при́родный запове́дник "Бо́тчи́нский"	25.05.1994	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Советско-Гаванский район	267 380,00	0,0
18	Госуда́рственный при́родный биосфе́рный запове́дник "Бря́нский ле́с"	14.07.1987	Центральный федеральный округ	Брянская область	Суземский, Трубчевский районы	12 280,57	0,0
19	Госуда́рственный при́родный запове́дник "Бу́реинский"	12.08.1987	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Верхнебуреинский район	358 444,00	0,0
20	Госуда́рственный при́родный запове́дник "Васюга́нский"	16.12.2017	Сибирский федеральный округ	Новосиби́рская о́бласть	Северный, Убинский районы		
21	Госуда́рственный при́родный запове́дник "Ве́рхне-Та́зовский"	24.12.1986	Уральский федеральный округ	Томская область	Бакcharский район	614 803,00	0,0
22	Ви́симский госуда́рственный при́родный биосфе́рный запове́дник	(07.03.1946) 06.07.1971	Уральский федеральный округ	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский район	631 308, 0	0,0
			Уральский федеральный округ	Свердловская область	Кировградский городской округ	33 508,84	0,0

23	Государственный природный заповедник "Витимский"	20.05.1982	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Бодайбинский район	585 021,00	0,0
24	Государственный природный заповедник "Вишерский"	26.02.1991	Приволжский федеральный округ	Пермский край	Красновишерский район	241 200,00	0,0
25	Волжско-Камский государственный природный заповедник	13.04.1960	Приволжский федеральный округ	Республика Татарстан	Зеленодольский, Лаишевский районы	11 377,4445	0,0
26	Воронежский государственный природный биосферный заповедник имени В.М. Пескова	03.12.1923	Центральный федеральный округ	Воронежская область	Верхнехавский, Рамонский районы		0,0
27	Государственный природный заповедник "Воронинский"	12.08.1994	Центральный федеральный округ	Липецкая область	Усманинский район	31 053,90	0,0
28	Государственный природный заповедник "Восток Финского залива"	21.12.2017	Северо-Западный федеральный округ	Тамбовская область	Инжавинский, Кирсановский районы	10 319,50	0,0
29	Государственный природный заповедник "Дагестанский"	09.01.1987	Северо-Кавказский федеральный округ	Ленинградская область	Выборгский, Кингисеппский районы	14 086,27	13 166,0
30	Дальневосточный морской биосферный государственный природный заповедник	24.03.1978	Дальневосточный федеральный округ	Республика Дагестан	Кумторгалинский, Тарумовский районы	19 061,00	9 300,0
31	Дарвинский государственный природный биосферный заповедник	15.07.1945	Северо-Западный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ, Хасанский район	64 316,30	63 000,0
32	Государственный природный биосферный заповедник "Даурский"	25.12.1987	Центральный федеральный округ	Вологодская область	Череповецкий район		0,0
33	Государственный природный заповедник "Денежкин Камень"	(07.03.1946) 16.08.1991	Дальневосточный федеральный округ	Ярославская область	Брейтовский район	112 630,00	0,0
34	Государственный природный заповедник "Джержинский"	14.08.1992	Уральский федеральный округ	Забайкальский край	Борзинский, Ононский районы	84 106,06	0,0
35	Государственный природный заповедник "Джугджурский"	10.09.1990	Дальневосточный федеральный округ	Свердловская область	Ивдельский городской округ, Североуральский городской округ	78 192,00	0,0
36	Жигулевский государственный природный биосферный заповедник имени И.И. Спрыгина	19.08.1927	Приволжский федеральный округ	Республика Бурятия	Курумканский район	237 806,00	0,0
37	Зейский государственный природный заповедник	03.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Аяно-Майский район	859 956,00	53 700,0
38	Кабардино-Балкарский высокогорный государственный природный заповедник	08.01.1976	Северо-Кавказский федеральный округ	Самарская область	Волжский, Ставропольский районы	23 384,00	0,0
39	Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г. Шапошникова	12.05.1924	Северо-Кавказский федеральный округ	Амурская область	Зейский район	99 430,00	0,0
40	Государственный природный заповедник "Казантупский"	12.05.1998 13.09.2018	Южный федеральный округ	Кабардино-Балкарская Республика	Чегемский, Черекский районы	82 649,00	0,0
41	Государственный природный заповедник "Калужские засеки"	05.11.1992	Центральный федеральный округ	Карачаево-Черкесская Республика	Урупский район		0,0
42	Кандалакшский государственный природный заповедник	07.09.1932	Северо-Западный федеральный округ	Республика Адыгея	Майкопский район		0,0
43	Государственный природный биосферный заповедник "Катунский"	25.07.1991	Сибирский федеральный округ	Краснодарский край	Город-курорт Сочи, Мостовский район	278 207,06	0,0
44	Государственный природный биосферный заповедник "Кедровая падь"	25.10.1916	Дальневосточный федеральный округ	Республика Крым	Ленинский район	450,10	56,0
45	Государственный природный биосферный заповедник "Керженский"	23.04.1993	Приволжский федеральный округ	Калужская область	Ульяновский район	18 533,00	0,0
				Мурманская область	Городской округ ЗАТО Североморск, Кандалакшский, Печенгский, Терский районы		
				Республика Карелия	Лоухский район	70 527,00	49 856,0
				Республика Алтай	Усть-Коксинский район	151 637,00	0,0
				Приморский край	Хасанский район	18 044,81	0,0
				Нижегородская область	Семёновский район, г. Бор	48 940,00	0,0

46	Государственный природный заповедник "Кивач"	11.06.1931	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Кондопожский район	10 880,40	0,0
47	Государственный природный заповедник "Кологривский лес" имени М.Г. Синицына	21.01.2006	Центральный федеральный округ	Костромская область	Кологривский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чулымский районы	58 939,56	0,0
48	Государственный природный заповедник "Комсомольский"	03.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Комсомольский район	64 412,40	0,0
49	Государственный природный заповедник "Корякский"	26.12.1995	Дальневосточный федеральный округ	Камчатский край	Олоторский, Пенжинский районы	327 156,00	83 000,0
50	Государственный природный заповедник "Костомукшский"	14.12.1983	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Костомукшский городской округ	47 569,00	0,0
51	Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник	01.06.1934	Дальневосточный федеральный округ	Камчатский край	Елизовский, Мильковский районы	1 147 619,37	135 000,0
52	Государственный природный заповедник "Кузнецкий Алатау"	27.12.1989	Сибирский федеральный округ	Кемеровская область	Междуреченский городской округ, Новокузнецкий, Тисульский районы	412 900,00	0,0
53	Государственный природный заповедник "Курильский"	10.02.1984	Дальневосточный федеральный округ	Сахалинская область	Южно-Курильский городской округ	65 365,00	0,0
54	Лазовский государственный природный заповедник имени Л.Г. Капланова	10.02.1935	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Лазовский район	120 998,30	0,0
55	Лапландский государственный природный биосферный заповедник	17.01.1930	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Городской округ Апатиты; Городской округ Ковдорский район; Городской округ Мончегорск; Колыбельский район	278 435,00	0,0
56	Государственный природный заповедник "Лебяжий острова"	09.02.1949 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Раздольненский район	9 612,00	9 560,1
57	Государственный природный заповедник "Магаданский"	05.01.1982	Дальневосточный федеральный округ	Магаданская область	Ольский, Среднеканский районы	883 818,18	0,0
58	Государственный природный заповедник "Малая Сосва" имени В.В. Ржевского	17.02.1976	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Берёзовский, Октябрьский, Советский районы	225 562,00	0,0
59	Государственный природный заповедник "Медвежий острова"	30.06.2020	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Нижнеколымский улус	815 568,35	467 957,9
60	Мордовский государственный природный заповедник имени П.Г. Смиловича	05.03.1936	Приволжский федеральный округ	Республика Мордовия	Темниковский район	32 162,00	0,0
61	Государственный природный заповедник "Ненецкий"	18.12.1997	Северо-Западный федеральный округ	Ненецкий автономный округ		313 400,00	181 900,0
62	Нижне-Свирский государственный природный заповедник	11.06.1980	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	Лодейнопольский район	41 879,00	0,0
63	Государственный природный заповедник "Норский"	02.02.1998	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Селемджинский район	211 168,00	0,0
64	Государственный природный заповедник "Нургуш"	25.05.1994	Приволжский федеральный округ	Кировская область	Котельничский, Нагорский районы	23 734,00	0,0
65	Окский государственный природный биосферный заповедник	10.02.1935	Центральный федеральный округ	Рязанская область	Клепиковский, Спасский районы	55 744,00	0,0
66	Государственный природный заповедник "Оле́минский"	03.01.1984	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Олёкминский район	847 102,00	0,0
67	Государственный природный заповедник "Олукий"	12.05.1989 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Ленинский район	1 592,30	60,0
68	Государственный природный заповедник "Оренбургский"	12.05.1989	Приволжский федеральный округ	Оренбургская область	Акулуцкий, Беляевский, Кувандыкский, Первомайский, Светлинский районы	38 190,54	0,0
69	Государственный природный заповедник "Остров Врангеля"	23.03.1976	Дальневосточный федеральный округ	Чукотский автономный округ	Иультинский район	2 225 650,00	1 430 000,0
70	Государственный природный заповедник "Пасвик"	16.07.1992	Северо-западный федеральный округ	Мурманская область	Печенгский район	14 586,00	0,0
71	Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник	04.05.1930	Северо-Западный федеральный округ	Республика Коми	Район Вуктыл; Троицко-Печорский район	721 322,00	0,0

72	Государственный природный заповедник "Пинежский"	20.08.1974	Северо-западный федеральный округ	Архангельская область	Пинежский район	51 522,00	0,0
73	Государственный природный заповедник "Полистовский"	25.05.1994	Северо-Западный федеральный округ	Псковская область	Бежаницкий, Локнянский районы	37 836,61	0,0
74	Государственный природный заповедник "Поронайский"	30.03.1988	Дальневосточный федеральный округ	Сахалинская область	Поронайский городской округ	56 694,00	0,0
75	Государственный природный заповедник "Приволжская лесостепь"	20.07.1989	Приволжский федеральный округ	Пензенская область	Камеширский, Колышлейский, Кузнецкий, Неверкинский, Пензенский районы	8 242,00	0,0
76	Приско-Террасный государственный природный биосферный заповедник имени М.А. Заблочнова	19.06.1945	Центральный федеральный округ	Московская область	Серпуховский район	4 945,00	0,0
77	Государственный природный заповедник "Приурский"	27.12.1995	Приволжский федеральный округ	Чувашская Республика	Алатырский, Батыревский, Яльчикский районы	9 147,80	0,0
78	Государственный природный заповедник "Пугоранский"	15.12.1988	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	1 887 251,00	0,0
79	Государственный природный заповедник "Рдейский"	25.05.1994	Северо-Западный федеральный округ	Новгородская область	Поддорский, Холмский районы	36 922,00	0,0
80	Государственный природный биосферный заповедник "Ростовский"	27.12.1995	Южный федеральный округ	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский районы	9 464,80	0,0
81	Государственный природный биосферный заповедник "Саяно-Шушенский"	17.03.1976	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Ермаковский, Шушенский районы	390 366,00	0,0
82	Северо-Осетинский государственный природный заповедник	07.09.1967	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Северная Осетия — Алания	Алагирский, Ардонский районы	31 232,71	0,0
83	Сихотэ-Алинский государственный природный биосферный заповедник имени К.Г. Абрамова	10.02.1935	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Дальнегорский городской округ, Красноармейский, Тернейский районы	401 600,00	2 900,0
84	Соколинский государственный природный биосферный заповедник	11.12.1973	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Красночикойский, Кыргинский, Ульговский районы	210 988,00	0,0
85	Государственный природный биосферный заповедник "Таймырский"	23.02.1979	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	1 781 536,00	937 980,0
86	Государственный природный заповедник "Тигирекский"	04.12.1999	Сибирский федеральный округ	Алтайский край	Змеиногогорский, Краснощёковский, Третьяковский районы	82 802,20	0,0
87	Государственный природный заповедник "Тунгусский"	09.10.1995	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Эвенийский муниципальный район	296 562,00	0,0
88	Государственный природный биосферный заповедник "Убсунурская котловина"	24.01.1993	Сибирский федеральный округ	Республика Тыва	Монгун-Тайгинский кожуун, Тес-Хемский кожуун, Эрзинский кожуун	323 198,40	0,0
89	Государственный природный заповедник "Уссурийский" имени В.Л. Комарова	07.08.1934	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Уссурийский городской округ, Шкотовский район	41 234,3609	0,0
90	Государственный природный заповедник "Усть-Ленский"	18.12.1985	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Булунский улус (район)	1 433 000,00	0,0
91	Государственный природный заповедник "Утриш"	02.09.2010	Южный федеральный округ	Краснодарский край	Город-курорт Анапа, Г. Новороссийск	11 338,76	1 428,4
92	Государственный природный биосферный заповедник "Хакаский"	04.09.1999	Сибирский федеральный округ	Республика Хакасия	Богородский, Орджоникидзевский, Таштыпский, Усть-Абаканский, Ширинский районы	267 565,30	0,0
93	Государственный природный биосферный заповедник "Ханкайский"	28.12.1990	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Кировский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский районы	39 289,00	0,0
94	Хинганский государственный природный заповедник	03.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Архаринский район	97 073,00	0,0
95	Хопёрский государственный природный заповедник	10.02.1935	Центральный федеральный округ	Боронежская область	Грибановский, Новохопёрский, Поворинский районы	16 758,1048	0,0
96	Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник	31.12.1931	Центральный федеральный округ	Тверская область	Андреапольский, Неплюдовский районы	24 415,00	0,0
97	Государственный природный биосферный заповедник "Центральносибирский"	09.01.1985	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Туруханский район; Эвенийский муниципальный район	972 017,00	0,0

98	Центрально-Чернозёмный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В.В. Алехина	10.02.1935	Центральный федеральный округ	Курская область	Горшеченский, Курский, Мантуровский, Медвенский, Обоянский, Пристенский районы	5 284,40	0,0
99	Государственный природный биосферный заповедник "Чёрные земли"	11.06.1990	Южный федеральный округ	Республика Калмыкия	Черноземельский, Яшалтинский, Яшкульский районы	121 901,00	0,0
100	Государственный природный заповедник "Шайтан-Тау"	09.10.2014	Приволжский федеральный округ	Оренбургская область	Кувандыкский район	6 726,00	0,0
101	Государственный природный биосферный заповедник "Шульган-Таш"	06.01.1986	Приволжский федеральный округ	Республика Башкортостан	Бурзянский район	22 531,00	0,0
102	Государственный природный заповедник "Эрзи"	21.12.2000	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Ингушетия	Джейрахский, Сунженский районы	35 292,00	0,0
103	Государственный природный заповедник "Юганский"	31.05.1982	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Сургутский район	648 636,00	0,0
104	Южно-Уральский государственный природный заповедник	19.06.1978	Приволжский федеральный округ	Республика Башкортостан	Белорецкий район	252 824,00	0,0
105	Государственный природный заповедник "Ялтинский горно-лесной"	20.02.1973 13.09.2018	Уральский федеральный округ	Республика Челябинская область	Катав-Ивановский район	14 459,58	0,0
106	"Карадагская научная станция имени Т.И.Вяземского - природный заповедник РАН"	09.08.1979 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Городской округ Ялта	2 874,20	809,1
107	ФБУ Государственный природный заповедник "Ильменский государственный заповедник имени В.И. Ленина"	14.05.1920	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Миасский городской округ; Аргашский, Брединский, Кизильский, Чебаркульский районы	33 716,10	0,0
108	Государственный природный заповедник "Галичья гора"	25.04.1925	Центральный федеральный округ	Липецкая область	Елецкий, Задонский, Краснинский районы	231,00	0,0
1	Национальный парк "Атания"	18.02.1998	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Северная Осетия — Алания	Ирафский район	54 926,00	0,0
2	Национальный парк "Алханай"	15.05.1999	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Дульдургинский район	141 907,00	0,0
3	Национальный парк "Аюйский" имени В.К. Арсеньева	15.12.2007	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Нанайский район	429 370,00	0,0
4	Национальный парк "Башкирия"	11.09.1986	Приволжский федеральный округ	Республика Башкортостан	Бурзянский, Кугарчинский, Мелеузовский районы	82 300,00	0,0
5	Национальный парк "Берингия"	17.01.2013	Дальневосточный федеральный округ	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский районы	1 819 454,00	332 180,0
6	Национальный парк "Бикин"	03.11.2015	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Пожарский район	1 160 469,00	0,0
7	Национальный парк "Бузулукский бор"	02.06.2007	Приволжский федеральный округ	Оренбургская область	Бузулукский район	106 778,28	0,0
8	Национальный парк "Валдайский"	17.05.1990	Северо-Западный федеральный округ	Самарская область	Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский районы	158 500,00	0,0
9	Национальный парк "Водлозерский"	20.04.1991	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	Онежский район	468 000,00	0,0
10	Национальный парк "Воттоваара"	20.10.2023	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Пудожский район	14 059,087	
11	Национальный парк "Виштынецкий"	01.04.2024	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Муезерский, Медвежьегорский муниципальные районы	27 634,3693	
12	Национальный парк "Гыданский"	07.10.1996 10.12.2019	Уральский федеральный округ	Ямало-Ненецкий автономный округ	Нестеровский и Озерский муниципальные округа	878 174,00	169 529,6
13	Национальный парк "Дьяковский лес"	29.12.2023	Приволжский федеральный округ	Саратовская область	Тазовский район	18 532,6257	

14	Забайкальский национальный парк	12.09.1986	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Баргузинский район	268 993,3306	0,0
15	Национальный парк "Земля леопарда"	05.04.2012	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ; Надеждинский район; Уссурийский городской округ; Хасанский район	268 797,12	0,0
16	Национальный парк "Зигальга"	18.11.2019	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Катав-Ивановский район	45 661,80	0,0
17	Национальный парк "Зов тигра"	02.06.2007	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский районы	83 489,8688	0,0
18	Национальный парк "Зократкуль"	03.11.1993	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Саткинский район	88 249,00	0,0
19	Национальный парк "Калевальский"	30.11.2006	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Костомукшский городской округ	74 400,00	0,0
20	Национальный парк "Кенозерский"	28.12.1991	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	Каргопольский, Плесецкий муниципальные округа	139 200,00	0,0
21	Национальный парк "Кисловодский"	02.06.2016	Северо-Кавказский федеральный округ	Ставропольский край	город-курорт Кисловодск	965,79	0,0
22	Национальный парк "Кодар"	08.02.2018	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Каларский район	491 709,90	0,0
23	Национальный парк "Койгородский"	07.12.2019	Северо-Западный федеральный округ	Республика Коми	Койгородский, Прилузский районы	56 700,032	0,0
24	Национальный парк "Командорские острова" имени С.В. Маракова	23.04.1993 21.04.2022	Дальневосточный федеральный округ	Камчатский край	Алеутский район	3 648 679,00	3 463 300,0
25	Национальный парк "Красноярские Столбы"	30.06.1925 28.11.2019	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Березовский район, г. Красноярск	47 219,00	0,0
26	Национальный парк "Курильская коса"	06.11.1987	Северо-Западный федеральный округ	Калининградская область	Зеленоградский городской округ	6 621,00	0,0
27	Национальный парк "Кыталык"	24.12.2019	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Аллаиховский улус (район)	1 885 554,00	81 432,0
28	Национальный парк "Ладожские шхеры"	28.12.2017	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Лахденпохский, Питкярантский, Сортавальский районы	122 008,30	0,0
29	Национальный парк "Пенские столбы"	06.08.2018	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Алданский, Олёкминский районы; Хангаласский улус	1 217 941,00	0,0
30	Национальный парк "Посинный остров"	24.08.1983	Центральный федеральный округ	Московская область	Мытищинский, Пушкинский, Щёлковский районы; г. Балашиха	12 881,00	0,0
31	Национальный парк "Марий Чодра"	13.09.1985	Приволжский федеральный округ	Республика Марий Эл	Волжский, Звениговский, Морьянский районы	36 600,00	0,0
32	Национальный парк "Мещера"	09.04.1992	Центральный федеральный округ	Владимирская область	Гусь-Хрустальный район	118 758,00	0,0
33	Национальный парк "Мещерский"	09.04.1992	Центральный федеральный округ	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский районы	103 014,00	0,0
34	Национальный парк "Нечкинский"	16.10.1997	Приволжский федеральный округ	Удмуртская Республика	Воткинский, Завьяловский, Сарапульский районы	20 753,00	0,0
35	Национальный парк "Нижегородское Поволжье" имени В.А. Лебедева	28.03.2024	Приволжский	Нижегородская область	Шаранский, Лысковский, Воскресенский, Кстовский, Соосновский муниципальные округа; городские округа Воротынский, Перевозский, город Бор; город Арзамас	65 802,5213	
36	Национальный парк "Нижняя Кама"	20.04.1991	Приволжский федеральный округ	Республика Татарстан	Елабужский, Менделеевский, Нижнекамский, Туганевский районы; г. Елабуга	26 112,00	0,0
37	Национальный парк "Онежское Поморье"	26.02.2013	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	Онежский, Приморский районы	201 668,00	21 000,0
38	Национальный парк "Орловское Полесье"	09.01.1994	Центральный федеральный округ	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий районы	77 745,00	0,0

39	Национальный парк "Паанаарви"	20.05.1992	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Поужский район	104 354,00	0,0
40	Национальный парк "Плещеево озеро"	26.09.1988	Центральный федеральный округ	Ярославская область	Переславский район	23 790,00	0,0
41	Прибайкальский национальный парк	13.02.1986	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский районы	418 000,00	0,0
42	Национальный парк "Трипшминские боты"	20.06.1993	Уральский федеральный округ	Свердловская область	Талицкий городской округ,	49 050,00	0,0
43	Национальный парк "Приэльбрусье"	22.09.1986	Северо-Кавказский федеральный округ	Кабардино-Балкарская Республика	Тугульмский городской округ	101 020,00	0,0
44	Национальный парк "Русская Арктика"	15.06.2009	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	Зольский, Эльбрусский районы	8 777 831,14	6 544 067,1
45	Национальный парк "Русский Север"	20.03.1992	Северо-Западный федеральный округ	Вологодская область	Кирилловский район	166 400,00	0,0
46	Национальный парк "Сайпогемский"	27.02.2010	Сибирский федеральный округ	Республика Алтай	Кош-Агачский район	118 537,24	0,0
47	Национальный парк "Салаир"	11.09.2020	Сибирский федеральный округ	Алтайский край	Заринский, Топульский, Ельцовский, Солтонский районы	161 220,80	0,0
48	Национальный парк "Самарская Лука"	28.04.1984	Приволжский федеральный округ	Самарская область	Волжский, Ставропольский, Сызранский районы; г. Жигулевск, г. Самара	131 346,00	0,0
49	Национальный парк "Самурский"	25.12.2019	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Ахтынский, Дербентский, Докузпаринский, Магарамкентский районы	48 273,15	1 111,8
50	Национальный парк "Себежский"	08.01.1996	Северо-западный федеральный округ	Псковская область	Себежский район	50 021,00	0,0
51	Национальный парк "Онгилеевские горы"	16.03.2017	Приволжский федеральный округ	Ульяновская область	Сенгилеевский, Чердаклинский районы; г. Новоульяновск	43 697,00	0,0
52	Национальный парк "Смоленское Поозерье"	15.04.1992	Центральный федеральный округ	Смоленская область	Демидовский, Духовщинский районы	146 237,00	0,0
53	Национальный парк "Смольный"	07.03.1995	Приволжский федеральный округ	Республика Мордовия	Большемингазовский, Ичалковский районы	36 385,00	0,0
54	Сочинский национальный парк	05.05.1983	Южный федеральный округ	Краснодарский край	Город-курорт Сочи; Туапсинский район	208 599,85	0,0
55	Национальный парк "Таганай"	05.03.1991	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Златоустовский городской округ; Кусинский район	56 843,00	0,0
56	Тебердинский национальный парк	23.01.1936 16.08.2021	Северо-Кавказский федеральный округ	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский, Карачаевский районы	112 606,95	0,0
57	Национальный парк "Тоинско-Становой"	20.12.2019	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Зейский район	252 893,65	0,0
58	Национальный парк "Тульские засеки"	27.05.2023	Центральный федеральный округ	Тульская область	Щекинский район, город Ефремов, город Тула	5 786,83	
59	Национальный парк "Тунинский"	27.05.1991	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Тункинский район	1 183 662,00	0,0
60	Национальный парк "Угра"	10.02.1997	Центральный федеральный округ	Калужская область	Бабьинский, Дзержинский, Ианосовский, Козельский, Перемышльский, Юхновский районы	98 623,00	0,0
61	Национальный парк "Удэгэйская легенда"	09.06.2007	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Красноармейский район	76 363,00	0,0
62	Национальный парк "Хвалынский"	19.08.1994	Приволжский федеральный округ	Саратовская область	Хвалынский район	25 514,00	0,0
63	Национальный парк "Хибины"	08.02.2018	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Городской округ Апатиты; Городской округ Кировск; Городской округ Оленегорск	84 804,00	0,0
64	Национальный парк "Чаваш вармани"	20.06.1993	Приволжский федеральный округ	Чувашская Республика	Шемуршинский район	25 202,259	0,0
65	Национальный парк "Черский" имени А.В. Андреева	12.12.2022	Дальневосточный федеральный округ	Магаданская область	Суусманский и Ягоднинский городские округа	742 717,45	0,0
66	Национальный парк "Цикой"	28.02.2014	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Красночикойский район	666 467,73	0,0
67	Национальный парк "Шантарские острова"	30.12.2013	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Тууро-Чумиканский район	516 966,85	274 284,1

68	Шорский национальный парк	27.12.1989	Сибирский федеральный округ	Кемеровская область	Таштагольский район	418 200,00	0,0
69	Национальный парк "Шушенский бор"	03.11.1995	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Шушенский район	39 200,00	0,0
70	Национальный парк "Юнг ва"	23.04.1994	Северо-Западный федеральный округ	Республика Коми	Район Вуктыл; Район Печора; г. Инта	1 891 701,00	0,0
71	Государственный комплекс "Завидово" (национальный парк)	21.02.1992	Центральный федеральный округ	Московская область	Волоколамский, Клинский, Лотошинский районы	132 857,94	0,0
72	Национальный парк "Крымский"	13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Городской округ Алушта; городской округ Ялта; Бахчисарайский.	34 563,50	0,0
1	Государственный природный заказник федерального значения "Аграханский"	08.04.1983	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Симферопольский районы	39 000,00	0,0
2	Государственный природный заказник федерального значения "Алтачеки"	29.11.1984	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Мухоршибирский район	78 373,60	0,0
3	Государственный природный заказник "Асканийский"	15.11.2024	Южный федеральный округ	Херсонская область	Чаплынский муниципальный округ	22 183,9122	0,0
4	Государственный природный заказник федерального значения "Баджальский"	17.07.1987	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Солнечный район	275 000,00	0,0
5	Государственный природный заказник федерального значения "Белоозерский"	01.12.1986	Уральский федеральный округ	Томенская область	Армизонский район	17 850,00	0,0
6	Государственный природный заказник федерального значения "Васлухольский"	23.12.1993	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский районы	93 200,00	0,0
7	Государственный природный заказник федерального значения "Верне-Кондинский"	30.04.1971	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Кондинский, Советский районы	241 600,00	0,0
8	Государственный природный заказник федерального значения "Воронежский"	11.04.1958	Центральный федеральный округ	Воронежская область	Новоусманский, Рамонский районы; г. Воронеж	22 999,70	0,0
9	Государственный природный заказник федерального значения "Даугский"	22.07.1986	Северо-Кавказский федеральный округ	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район	74 900,00	0,0
10	Государственный природный заказник федерального значения "Долина дзерена"	24.11.2011	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Борзинский, Забайкальский районы	213 838,00	0,0
11	Государственный природный заказник федерального значения "Елизаровский"	19.03.1982	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Ханты-Мансийский район	76 600,00	0,0
12	Государственный природный заказник федерального значения "Елоушский"	10.03.1987	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Туруханский район	747 600,00	0,0
13	Государственный природный заказник федерального значения "Ингушский"	07.01.1971	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Ингушетия	Джейрахский, Сунженский районы	70 000,00	0,0
14	Государственный природный заказник федерального значения "Кабанский"	29.08.1974	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Кабанский район	18 000,00	0,0
15	Государственный природный заказник федерального значения "Казантипский морской"	26.04.2021	Южный федеральный округ	Республика Крым	Ленинский район	240,00	240,0
16	Государственный природный заказник федерального значения "Каменная степь"	25.05.1996	Центральный федеральный округ	Воронежская область	Таловский район	5 232,00	0,0
17	Государственный природный заказник федерального значения "Канозерский"	04.11.1989	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Терский район	65 660,00	0,0
18	Государственный природный заказник федерального значения "Каркитинский"	11.01.1978	Южный федеральный округ	Республика Крым	Краснопереконский	27 646,00	27 646,0
19	Государственный природный заказник федерального значения "Кижский"	13.09.2018	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Раздольненский районы	50 000,00	0,0
20	Государственный природный заказник федерального значения "Кириносский"	22.09.1989	Сибирский федеральный округ	Новосибирская область	Медвежьегорский район	119 808,00	0,0
21	Государственный природный заказник федерального значения "Клетнянский"	11.04.1958	Сибирский федеральный округ	Брянская область	Барабинский, Чановский районы	30 000,00	0,0
		23.05.1983	Центральный федеральный округ		Клетнянский, Мглинский районы		

22	Государственный природный заказник федерального значения "Клязьминский"	01.09.1978	Центральный федеральный округ	Владимирская область	Ивановская область	Ковровский район	Савинский, Южский районы	21 000,00	0,0
23	Государственный природный заказник федерального значения "Красный Яр"	21.11.2000	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Иркутская область	Эхирит-Булагатский район		49 120,00	0,0
24	Государственный природный заказник федерального значения "Тепловодный"	27.10.2008	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Приморский край	Уссурийский городской округ, Надеждинский район, Хасанский район		169 429,00	0,0
25	Государственный природный заказник федерального значения "Малое Филофорное поле"	31.08.2012 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Республика Крым	Краснопереконский, Раздольненский районы		38 500,00	38 500,0
26	Государственный природный заказник федерального значения "Малые Курлы"	13.05.1983	Дальневосточный федеральный округ	Сахалинская область	Сахалинская область	Южно-Курильский городской округ		45 000,00	40 900,0
27	Государственный природный заказник федерального значения "Мехтелинский"	13.07.1987	Южный федеральный округ	Республика Калмыкия	Республика Калмыкия	Черноземельский район		102 500,00	0,0
28	Государственный природный заказник федерального значения "Мурманский тундровый"	13.05.1987	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Мурманская область	Ловозерский район		295 000,00	0,0
29	Государственный природный заказник федерального значения "Муромский"	25.09.1968	Центральный федеральный округ	Владимирская область	Владимирская область	Гороховецкий, Муромский районы		56 200,00	0,0
30	Государственный природный заказник федерального значения "Мшинское болото"	30.08.1982	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	Ленинградская область	Гатчинский, Лужский районы		60 400,00	0,0
31	Государственный природный заказник федерального значения "Ненецкий"	13.12.1985	Северо-Западный федеральный округ	Ненецкий автономный округ	Ненецкий автономный округ			440 000,00	9 179,0
32	Государственный природный заказник "Новосибирские острова"	02.03.2018	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Республика Саха (Якутия)	Булунский улус (район)		6 594 496,30	4 894 124,3
33	Государственный природный заказник федерального значения "Олонекский"	20.02.1986	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Республика Карелия	Олонекский район		27 000,00	0,0
34	Государственный природный заказник федерального значения "Ольджиканский"	06.01.1988	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Хабаровский край	район им. Полины Осипенко		159 750,00	0,0
35	Государственный природный заказник федерального значения "Орловский"	02.10.1999	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Амурская область	Маановский район		121 456,00	0,0
36	Государственный природный заказник федерального значения "Парасьяны озера"	04.08.2021	Северо-Западный федеральный округ	Республика Коми	Республика Коми	г. Ухта		17 109,57	0,0
37	Государственный природный заказник федерального значения "Позары"	08.12.2011	Сибирский федеральный округ	Республика Хакасия	Республика Хакасия	Таштыпский район		253 742,50	0,0
38	Государственный природный заказник федерального значения "Приазовский"	11.04.1958	Южный федеральный округ	Краснодарский край	Краснодарский край	Славянский район		42 200,00	0,0
39	Государственный природный заказник федерального значения "Туринский"	06.07.1988	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район		787 500,00	0,0
40	Государственный природный заказник федерального значения "Ремдовский"	12.07.1985	Северо-Западный федеральный округ	Псковская область	Псковская область	Гдовский, Псковский районы		64 900,00	0,0
41	Государственный природный заказник федерального значения "Рязанский"	01.10.1987	Центральный федеральный округ	Рязанская область	Рязанская область	Шилковский район		36 000,00	0,0
42	Государственный природный заказник федерального значения "Самурский"	28.05.1982	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Республика Дагестан	Дербентский, Магарамкентский районы		1 939,90	0,0
43	Государственный природный заказник федерального значения "Саратовский"	16.05.1983	Приволжский федеральный округ	Саратовская область	Саратовская область	Фёдоровский район		44 302,00	0,0
44	Государственный природный биологический заказник федерального значения "Сарпинский"	07.07.1987	Южный федеральный округ	Республика Калмыкия	Республика Калмыкия	Юстинский, Яшкульский районы		195 900,00	0,0
45	Государственный природный заказник федерального значения "Североземельский"	03.04.1996	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район		421 700,00	53 930,0
46	Государственный природный заказник федерального значения "Сочинский"	03.12.1993	Южный федеральный округ	Краснодарский край	Краснодарский край	Город-курорт Сочи		10 574,00	0,0
47	Государственный природный заказник федерального значения "Старокулатинский"	29.01.1985	Приволжский федеральный округ	Ульяновская область	Ульяновская область	Павловский, Старокулатинский районы		20 166,00	0,0
48	Государственный природный заказник федерального значения "Сурский" имени С.А. Бутурлина	28.01.1985	Приволжский федеральный округ	Ульяновская область	Ульяновская область	Сурский район		22 200,00	0,0
49	Государственный природный заказник федерального значения	по № 2024	Северо-Кавказский федеральный округ	Ставропольский край	Ставропольский край	Предгорный муниципальный округ		1 142 644,1	0,0

№	значения "Тамбулан"	УС. НАЗНАЧ.	округ	Кабардино-Балкарская Республика	Зольский муниципальный район	1 142 000,00
50	Государственный природный заказник федерального значения "Тляратинский"	23.09.1986	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Тляратинский район	83 500,00
51	Государственный природный заказник федерального значения "Тофаларский"	12.08.1971	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Нижнеудинский район	132 700,00
52	Государственный природный заказник федерального значения "Тулумский"	15.01.1990	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Кольский район	33 700,00
53	Государственный природный заказник федерального значения "Тумнинский"	06.01.1982	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Ванинский район	143 100,00
54	Государственный природный заказник федерального значения "Тюменский"	11.04.1958	Уральский федеральный округ	Тюменская область	Нижнетавдинский район	53 585,00
55	Государственный природный заказник федерального значения "Удиль"	30.12.1988	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Ульчский район	132 700,00
56	Государственный природный заказник федерального значения "Фролихинский"	12.09.1986	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Северобайкальский район	109 200,00
57	Государственный природный заказник федерального значения "Харбинский"	07.07.1987	Южный федеральный округ	Республика Калмыкия	Юстинский, Яшкульский районы	163 900,00
58	Государственный природный заказник федерального значения "Хещирский"	18.06.1959	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Хабаровский район	102 000,00
59	Государственный природный заказник федерального значения "Хингано-Архаринский"	11.04.1958	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Архаринский район	48 800,00
60	Государственный природный заказник федерального значения "Цасучейский бор"	07.06.1982	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Ононский район	57 900,00
61	Государственный природный заказник федерального значения "Цейский"	11.04.1958	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Северная Осетия — Алания	Алаирский район	29 952,00
62	Государственный природный заказник федерального значения "Цимлянский"	20.09.1983	Южный федеральный округ	Ростовская область	Цимлянский район	44 998,00
63	Государственный природный заказник федерального значения "Южно-Камчатский" имени Т. И. Шпилегина	04.04.1983	Дальневосточный федеральный округ	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий районы	322 000,00
64	Государственный природный заказник федерального значения "Ярославский"	11.04.1958	Центральный федеральный округ	Ярославская область	Даниловский, Некрасовский районы	15 000,00
65	Государственный природный заказник федерального значения "Государственный комплекс "Таруса"	28.08.2002	Центральный федеральный округ	Калужская область	Жуковский район	46 900,00

Ботанические сады и дендрологические парки федерального значения

№№	Название ООПТ	Федеральный округ	Субъект Российской Федерации	Площадь, га
1	Ботанический сад Соловецкого государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника (Хутор Горка)	Северо-Западный	Архангельская область, пос.Соловки	11,639
2	Дендрологический сад им. В.Н.Нилова Северного научно-исследовательского института лесного хозяйства	Северо-Западный	Архангельская область, г.Архангельск	45,0131
3	Дендрологический сад им. И.М. Стратоновича Северного (Арктического) федерального университета им. М.В.Ломоносова	Северо-Западный	Архангельская область, г.Архангельск	6,6179
4	Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского Научного центра РАН (ПАБСИ)	Северо-Западный	Мурманская область, г.Кировск	1365,7341
5	Ботанический сад Петра Великого Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (Ботанический сад БИН РАН)	Северо-Западный	г.Санкт-Петербург	22,8946
6	Ботанический сад Санкт-Петербургского государственного университета	Северо-Западный	г.Санкт-Петербург	2,6
7	Ботанический сад Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова	Северо-Западный	г.Санкт-Петербург	43,7
8	Ботанический сад Петрозаводского государственного университета	Северо-Западный	Республика Карелия, г.Петрозаводск	366,5785
9	Ботанический сад Института биологии Коми Научного Центра УрО РАН	Северо-Западный	Республика Коми, г.Сыктывкар	17,9
10	Ботанический сад Сыктывкарского государственного университета им. Питирима Сорокина	Северо-Западный	Республика Коми, г.Сыктывкар	31,4108
11	Ботанический сад Всероссийского научно-исследовательского института лекарственных и ароматических растений	Центральный	г.Москва	35,3593
12	Ботанический сад им. С.И.Ростовцева РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Центральный	г.Москва	1,2
13	Ботанический сад Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова (формально является подразделением Института фармации им.А.П.Нелюбина Сеченовского университета)	Центральный	г.Москва	4,9804
14	Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН (ГБС РАН)	Центральный	г.Москва	326,99
15	Ботанический сад Биологического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова	Центральный	г.Москва	39,4111
16	Дендрологический сад им. Р.И.Шредера РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Центральный	г.Москва	12,4
17	Дендрологический сад им. С.Т. Харитоновна национального парка «Плещеево озеро»	Центральный	Ярославская область, г.Переславль-Залесский	57,51
18	Ботанический сад Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д.Ушинского	Центральный	Ярославская область, г.Ярославль	1,983
19	Кластерный дендрологический парк ВНИАЛМИ	Южный	Волгоградская область, г.Волгоград	27,4173
20	Дендрарий	Южный	Краснодарский край, г.Сочи	46,41
21	Дендрологический парк "Южные культуры"	Южный	Краснодарский край, г.Сочи	19,967
22	Ботанический сад Южного федерального университета	Южный	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону	160,5404
23	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН	Северо-Кавказский	Республика Дагестан, г.Махачкала	43,8181
24	Ботанический сад Горского государственного аграрного университета	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия, г.Владикавказ	9,4
25	Ставропольский ботанический сад им. В.В. Скрипчинского	Северо-Кавказский	Ставропольский край, г.Ставрополь	206,5938
26	Перкарский дендрологический парк (Эколого-ботаническая станция "Пятигорск")	Северо-Кавказский	Ставропольский край, г.Пятигорск	13,4335
27	Южно-Уральский ботанический сад-институт (ранее - Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН)	Приволжский	Республика Башкортостан, г.Уфа	23,6627

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

54

28	Ботанический сад им. И.И.Спрыгина Пензенского государственного университета	Приволжский	Пензенская область, г.Пенза	4,2
29	Ботанический сад-институт Поволжского государственного технического университета	Приволжский	Республика Марий Эл, г.Йошкар-Ола	73,8
30	Учебный ботанический сад им. В.Н. Ржавитина Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева	Приволжский	Республика Мордовия, г.Саранск	35,1218
31	Дендрарий ФГБНУ "Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока"	Приволжский	Саратовская область, г.Саратов	152,9
32	Ботанический сад Казанского (Приволжского) федерального университета (Учебно-производственный Центр "Ботанический сад")	Приволжский	Республика Татарстан, г.Казань	3,4407
33	Дендрарий Волжско-Камского государственного природного заповедника	Приволжский	Республика Татарстан, пос.Садовый	21,5
34	Учебный ботанический сад Удмуртского государственного университета	Приволжский	Удмуртская Республика, г.Ижевск	41,86
35	Чебоксарский филиал Главного ботанического сада им.В.Н.Цицина РАН	Приволжский	Чувашская Республика, г.Чебоксары	159,3646
36	Ботанический сад Уральского отделения РАН	Уральский	Свердловская область, г.Екатеринбург	45,9798
37	Ботанический сад Уральского федерального университета им.Первого Президента России Б.Н.Ельцина	Уральский	Свердловская область, г.Екатеринбург	8,7
38	Южно-Сибирский ботанический сад Алтайского государственного университета	Сибирский	Алтайский край, г.Барнул	48,2
39	Кулундинский дендрарий	Сибирский	Алтайский край, пос. Октябрьский	4,9098
40	Алтайский филиал Центрального сибирского ботанического сада РАН "Горно-Алтайский ботанический сад"	Сибирский	Республика Алтай, с.Камлак	59,6
41	Ботанический сад Иркутского государственного университета	Сибирский	Иркутская область, г.Иркутск	28
42	Кузбасский ботанический сад Исследовательского центра угля и углехимии СО РАН	Сибирский	Кемеровская область Кузбасс, г.Кемерово	186,3
43	Ботанический сад Сибирского государственного университета	Сибирский	Красноярский край, г.Красноярск	42
44	Дендрарий Института леса им.В.Н.Сукачева - обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН	Сибирский	Красноярский край, г.Красноярск	3,0646
45	Центральный сибирский ботанический сад СО РАН	Сибирский	Новосибирская область, г.Новосибирск	848,6138
46	Сибирский ботанический сад Томского государственного университета	Сибирский	Томская область, г.Томск	117,434
47	Хакасский национальный ботанический сад Научно-исследовательского института аграрных проблем Хакасии	Сибирский	Республика Хакасия, Усть-Абаканский район	50
48	Амурский филиал Ботанического сада-института Дальневосточного отделения РАН (АФ БСИ ДВО РАН)	Дальневосточный	Амурская область, г.Благовещенск	212,7453
49	Ботанический сад-институт Дальневосточного отделения РАН (БСИ ДВО РАН)	Дальневосточный	Приморский край, г.Владивосток	169,65
50	Дендрарий Горнотаежной станции им. акад. В.Л.Комарова - филиала ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН	Дальневосточный	Приморский край, с.Горнотаежное	4541,8991
51	Якутский ботанический сад Института биологических проблем криолитозоны СО РАН (ботанический сад на правах отдела)	Дальневосточный	Республика Саха (Якутия), г.Якутск	532,1052
52	Сахалинский филиал Ботанического сада-института ДВО РАН (СФ БСИ ДВО РАН)	Дальневосточный	Сахалинская область, г.Южно-Сахалински	40,2468
Итого				10376,8001

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата	Лист
						55

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Планируемые ООПТ федерального значения

№	Название ООПТ	Субъект РФ	Муниципальное образование
Государственные природные заповедники			
1	Черноморский государственный природный биосферный заповедник	Херсонская область	Голопристанский муниципальный округ
2	Государственный природный заповедник «Степь Донецкая»	Донецкая Народная Республика, Запорожская область	Новоазовский, Володарский, Славянский, Краснолиманский, Тельмановский муниципальные округа (ДНР) и Куйбышевский муниципальный округ (Запорожская область)
3	Луганский государственный природный заповедник	Луганская Народная Республика	Станично-Луганский, Меловский, Свердловский, Славяносербский и Новоайдарский муниципальные округа
Национальные парки			
1	Национальный парк «Помпеевский»	Еврейская автономная область	Октябрьский муниципальный район, Облученский муниципальный район
2	Национальный парк «Соловецкий архипелаг»	Архангельская область, Республика Карелия	Приморский муниципальный округ Архангельской области, Кемский и Беломорский муниципальные районы Республики Карелия
3	Национальный парк «Большое Токко»	Республика Саха (Якутия)	Муниципальное образование «Нерюнгринский район»
4	Национальный парк «Вулканы Камчатки»	Камчатский край	Усть-Камчатский, Мильковский, Елизовский и Усть-Большерецкий муниципальные районы
5	Национальный парк «Горная Колывань»	Алтайский край	Змеиногорский, Курьинский, Краснощековский, Солонешенский и Чарышский муниципальные районы
6	Национальный парк «Былина»	Кировская область	Опаринский муниципальный округ, Подосиновский муниципальный район
7	Национальный парк «Урочище Загон»	Смоленская область	Новодугинский и Сычевский районы
8	Национальный парк «Азово-Сивашский»	Херсонская область	Генический и Новотроицкий муниципальные округа
9	Национальный парк «Бирючий»	Херсонская область	Генический муниципальный округ
10	Национальный парк «Великий Луг»	Запорожская область	Васильевский муниципальный округ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 56
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			

11	Национальный парк «Святые горы»	Донецкая Народная Республика	Артемовский, Краснолиманский, Славянский муниципальные округа (ДНР), городской округ город Лисичанск и Кременский муниципальный округ (ЛНР)
12	Национальный парк «Меотида»	Донецкая Народная Республика, Запорожская область	Новоазовский, Володарский и Мангушский муниципальные округа (ДНР), Бердянский и Пологовский муниципальные округа (Запорожская область)
13	Приазовский национальный парк	Запорожская область	Бердянский, Мелитопольский, Приазовский, Акимовский муниципальные округа и городские округа Бердянск и Мелитополь
14	Национальный парк «Фролихинский»	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район
Государственные природные заказники федерального значения			
1	Государственный природный заказник федерального значения «Восточно-Камчатский»	Камчатский край	Акватория Авачинского и Кроноцкого заливов территориального моря Российской Федерации
2	Государственный природный заказник федерального значения «Армизонский»	Тюменская область, Курганская область	Армизонский муниципальный район Тюменской области, Мокроусовский и Частоозерский муниципальные округа Курганской области
Ботанические сады федерального значения			
1	Соловецкий ботанический сад федерального значения	Архангельская область	Приморский муниципальный округ
Памятники природы федерального значения			
1	Памятник природы федерального значения «Юницкий»	Луганская Народная Республика	Беловодский муниципальный округ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			57

Планируемое расширение ООПТ федерального значения

№	Название ООПТ	Субъект РФ	Муниципальные образования
Государственные природные заповедники			
1	Центрально-Черноземный государственный природный заповедник	Курская область	Муниципальные районы «Горшеченский район» и «Рыльский район»
2	Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский»	Иркутская область	Ольхонский муниципальный район
Национальные парки			
1	Национальный парк «Чикой»	Забайкальский край	Красночикойский муниципальный район
2	Национальный парк «Земля леопарда»	Приморский край	Хасанский и Надеждинский муниципальные районы, Уссурийский городской округ, Фрунзенский район г. Владивостока
3	Национальный парк «Сайлюгемский»	Республика Алтай	Кош-Агачский район

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
											58
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			



664027, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1а
тел./факс. (3952) 25-99-82
e-mail: eco_exam@govirk.ru

24.04.2026 № 02-66-2455/26

на № 91/2 от 14.04.2026

Качину А.С.

vsd2010@mail.ru

О направлении информации

Уважаемый Александр Сергеевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – министерство), рассмотрев запрос о предоставлении сведений в отношении территории в границах проведения инженерных изысканий для разработки проектной документации: «Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского муниципального района (Иркутская область)», расположенный по адресу: Российская Федерация, Иркутская область, Баяндаевский район, МО «Нагалык», учрочище «Хотрюр», сообщает следующее.

Согласно государственному кадастру особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения в границах испрашиваемых территорий существующие особо охраняемые природные территории регионального и местного значения (далее – ООПТ) и их охранные зоны отсутствуют.

В соответствии со схемой территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 2 ноября 2012 года № 607-пп, на территории Баяндаевского района планируемые ООПТ отсутствуют.

Согласно Распоряжению Правительства РФ от 08 мая 2009 года № 631-р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации», территории традиционного природопользования в Баяндаевском районе не предусмотрены.

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии ИО

С.А. Нестеров

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
00D0808D445E9ABBEED53D924D119B791
Владелец **Нестеров Сергей Алексеевич**
Действителен с 06.02.2026 по 02.05.2027

А.В. Лукичева
8 (3952) 26-09-12

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.			Лист	
						Заместитель министра природных ресурсов и экологии ИО С.А. Нестеров ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ 00D0808D445E9ABBEED53D924D119B791 Владелец Нестеров Сергей Алексеевич Действителен с 06.02.2026 по 02.05.2027 А.В. Лукичева 8 (3952) 26-09-12		
						21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2		
						Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата		

Письмо администрации МО «Баяндаевский район» от 07.05.2026 № 190-26



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «БАЯНДАЕВСКИЙ РАЙОН»
АДМИНИСТРАЦИЯ

669120, с. Баяндай, ул. Бутунаева, 2
Тел.: 8(39537)9-12-40

Е-mail: baynadm@yandex.ru
Факс: 8(39537)9-12-40

от «07» мая 2026 г. № 190-26

с. Баяндай

Генеральному директору
ООО «ВостСибДорПроект»
А.С. Качину

Уважаемый Александр Сергеевич!

Администрация МО «Баяндаевский район» на запрос № 80/2 от 14.04.2026 сообщает следующие сведения по объекту: «Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского района»:

- существующие, проектируемые и перспективные ООПТ местного значения и их зоны охраны отсутствуют;
- территории традиционного природопользования местного уровня отсутствуют;
- защитные леса и особо защитные участки лесов; леса, лесопарковые зоны и лесопарковые зеленые пояса, расположенные на землях населенных пунктов, не относящиеся к землям лесного фонда, отсутствуют;
- кладбища и их санитарно-защитные зоны на участке изысканий и в километровой зоне от участка изысканий отсутствуют;
- лечебно-оздоровительные местности, курорты, природные лечебные ресурсы и рекреационные зоны;
- территории и зоны санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курорты на участке изысканий и в километровой зоне от участка изысканий отсутствуют;
- на участке имеется несанкционированная свалка; полигоны ТБО и места захоронения опасных отходов производства отсутствуют;
- сточные воды в водные объекты в зоне влияния данного объекта не выпускаются;
- сведения о характере землепользования: земли сельскохозяйственного назначения для организации сельскохозяйственного производства;
- район планируемого строительства специализируется на сельском хозяйстве, с развивающимся малым предпринимательством, основу составляют ЛПХ и КФХ, производящие продукцию растениеводства и животноводства. Социальная сфера включает сеть образовательных учреждений (школа, детский сад), библиотеку, дом культуры. Численность населения составляет 680 чел.

Исп. Семенова И.А.
тел.: 83953791222

Заместитель мэра
МО «Баяндаевский район»
В.А. Дудкин

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2		Лист		
– район планируемого строительства специализируется на сельском хозяйстве, с развивающимся малым предпринимательством, основу составляют ЛПХ и КФХ, производящие продукцию растениеводства и животноводства. Социальная сфера включает сеть образовательных учреждений (школа, детский сад), библиотеку, дом культуры. Численность населения составляет 680 чел. Исп. Семенова И.А. тел.: 83953791222  Заместитель мэра МО «Баяндаевский район» В.А. Дудкин									60	

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2



Общество с ограниченной
ответственностью
«ВостСибДорПроект»

vsdp2010@mail.ru

30.04.2026 № 3843-01.1-28-03

Ha №	OT
------	----

Сообщаем, что в границах участка проектируемого объекта «Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского муниципального района (Иркутская область)», расположенного в Баяндаевском районе Иркутской области, территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации федерального значения не образованы.

В целях получения информации об образованных территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации регионального и местного значения рекомендуем обратиться в исполнительный орган субъекта Российской Федерации и органы местного самоуправления по месту нахождения указанного участка (объекта).

В.В. Косенков

Сертификат 00E396D18C1ECD1A12C8F9061903389B58
Владелец **Косенков Виктор Викторович**
Действителен с 14.10.2025 по 07.01.2027

[illegible]



vsdp2010@mail.ru

**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Карла Маркса, 29, Иркутск, 664003
Тел./факс (3952) 24-05-86
E-mail: guzio@guzio.ru

05.05.2026 № 02-54-10534/26

на № 88/2 от 14.04.2026

Об информации

Министерством здравоохранения Иркутской области в рамках компетенции рассмотрен запрос о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов федерального, регионального и местного значения, о наличии (отсутствии) лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов федерального, регионального и местного значения на территории участка изысканий, а также в километровой зоне от участка изысканий: **«Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского муниципального района (Иркутская область)»**. Местоположение объекта: Российская Федерация, Иркутская область, Баяндаевский район, МО «Нагалык», урочище «Хотрюр».

По результатам рассмотрения сообщаем следующее.

В соответствии с п. 2 Правил ведения государственного реестра курортного фонда Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 августа 2024 г. № 1095 (далее - Правила), ведение реестра осуществляется в целях обеспечения органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, медицинских организаций, санаторно-курортных организаций, юридических лиц, физических лиц и индивидуальных предпринимателей (далее - пользователи) достоверными сведениями в сфере курортного дела, использования и охраны природных лечебных ресурсов.

Согласно п. 5 Правил, ведение Государственного реестра Курортного фонда Российской Федерации (далее - Реестр) осуществляется Министерством здравоохранения Российской Федерации.

В силу п. 16 Правил доступ пользователей к реестру обеспечивается посредством официального сайта Реестра в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также с использованием

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, медицинских организаций, санаторно-курортных организаций, юридических лиц, физических лиц и индивидуальных предпринимателей (далее - пользователи) достоверными сведениями в сфере курортного дела, использования и охраны природных лечебных ресурсов.						
			Согласно п. 5 Правил, ведение Государственного реестра Курортного фонда Российской Федерации (далее - Реестр) осуществляется Министерством здравоохранения Российской Федерации.						
В силу п. 16 Правил доступ пользователей к реестру обеспечивается посредством официального сайта Реестра в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также с использованием									
							21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2		Лист
									62
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Письмо администрации МО «Нагалык» от 15.04.2026 № 37

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «НАГАЛЫК»
АДМИНИСТРАЦИЯ**

669128, с.Нагалык, пер. Школьный 3-2, e-mail: monagalik@yandex.ru

от «15» апреля 2026г. № 37.

с.Нагалык.

Генеральному директору
ООО «ВостСибдорПроект»
А.С.Качину

Администрация МО «Нагалык» предоставляет сведения на Ваше письмо от 14.04.2026г.

№ 82/2

- о отсутствии существующих, проектируемых и перспективных ООПТ местного значения и их зон охраны;
- о отсутствии территорий традиционного природопользования местного уровня;
- о отсутствии на участке защитных лесов и особо защитных участков лесов, лесопарковых зон и лесопарковых зеленых поясов, расположенных на землях населенных пунктов, не относящихся к землям лесного фонда;
- о отсутствии кладбищ и их санитарно-защитных зон на участке изысканий и в километровой зоне от участка изысканий;
- о отсутствии лечебно-оздоровительных местностей, курортов, природных лечебных ресурсов и рекреационных зонах;
- о отсутствии территорий и зон санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов на участке изысканий и в километровой зоне от участка изысканий;
- о наличии несанкционированной свалки, полигона ТБО и отсутствии мест захоронения опасных отходов производства с указанием их местоположения;
- о отсутствии выпуска сточных вод в водные объекты в зоне влияния данного объекта;
- сведения о характере землепользования- под свалку, для ТБО;
- о отсутствии социально-экономической ситуации.

Глава администрации



Г.Г.Емнуев.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист 64
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

Глава администрации

Г.Г.Емнуев.





669120, с. Баяндай, ул. Бутунаева, 2
Тел.: 8(39537)9-12-40

E-mail: baynadm@yandex.ru
Факс: 8(39537)9-12-40

от «07» мая 2026 г. № 18926

с. Баяндай

Генеральному директору
ООО «ВостСибдорПроект»
А.С. Качину

Уважаемый Александр Сергеевич!

Администрация МО «Баяндаевский район» на запрос № 81/2 от 14.04.2026 сообщает следующие сведения по объекту: «Несанкционированная свалка на территории Нагальского сельского поселения Баяндаевского района»:

- поверхностные и подземные источники централизованного/нецентрализованного водоснабжения в зоне влияния данного объекта и в километровой зоне от исследуемого участка, установленные санитарно-защитные зон (разрывов) предприятий, сооружений и иных объектов в зоне влияния данного объекта отсутствуют.

Заместитель мэра
МО «Баяндаевский район»
В.А. Дудкин

Исп. Семенова И.А.
тел.: 83953791222

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист 66

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Исп. Семенова И.А.
тел.: 83953791222

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Письмо ВС МТУ РОСАВИАЦИИ от 15.04.2026 № исх-1791/ГС/СС-04-ВСМТУ

МИНТРАНС РОССИИ
РОСАВИАЦИЯ

**ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(ВС МТУ РОСАВИАЦИИ)**

ул. Декабрьских Событий, д. 97, г. Иркутск, 664007
тел.: (3952) 29-20-20, АФТН: УИИУЗЬУЖ
vsmtu@vsmtu.favt.gov.ru, https://vs.favt.ru

15.04.2026 № Исх-1791/ГС/СС-04-ВСМТУ

от

Генеральному директору
ООО «ВостСибдорПроект»

А.С. Качину

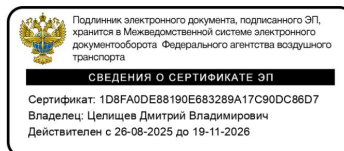
vsdp2010@mail.ru

Уважаемый Александр Сергеевич!

На Ваш запрос от 14.04.2026 № 84/2 о предоставлении информации о наличии / отсутствии приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации в границах размещения предполагаемого объекта инженерных изысканий **«Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского муниципального района (Иркутская область)»**, сообщая следующее:

Объект инженерных изысканий располагается **вне** границ установленных приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации.

Руководитель управления



Д.В. Целищев

Валишвили Максим Отарович
8 3952 29 23 79

Документ зарегистрирован № Исх-1791/ГС/СС-04-ВСМТУ от 15.04.2026 Валишвили М.О. (ВС МТУ Росавиации)
Страница 1 из 1. Страница создана: 15.04.2026 05:42

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист 67



ул. Горького, 31, г. Иркутск, 664011
тел. (3952) 28-67-04, 28-67-10, 28-67-11,
факс (3952) 28-67-12, 33-46-57

12.05.2026 № 03-57-2109/26

vsdp2010@mail.ru

На № 86/2 от 14.04.2026

О рассмотрении обращения

Уважаемый Александр Сергеевич!

Министерство сельского хозяйства Иркутской области (далее – министерство), рассмотрев обращение ООО «ВостСибдорПроект» о наличии/отсутствии особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых в других целях не допускается, а также мелиоративных земель и систем в зоне влияния проектной хозяйственной деятельности по объекту: «Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского муниципального района (Иркутская область), сообщает следующее.

На территории Иркутской области особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья определены Перечнем земель сельскохозяйственного назначения, расположенных на территории Иркутской области, использование которых для целей, не связанных с ведением сельского хозяйства, не допускается, утвержденным распоряжением министерства сельского хозяйства Иркутской области от 18 июня 2021 года № 167-мр (далее – Перечень). Сведения Перечня составляют кадастровые номера земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения. Указанная информация размещена в общедоступных источниках, в том числе на сайте министерства: https://irkobl.ru/sites/agroline/legal_base/prikaz/perechen.php.

Исходя из изложенного, сообщаем, что определение наличия или отсутствия в районе проведения работ особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается, осуществляется заинтересованными лицами самостоятельно с учетом содержания Перечня.

Сведения о наличии мелиорированных земель, видов мелиорации, мелиоративных систем и гидротехнических сооружений предоставляются в соответствии с административными регламентами, утвержденными приказом Минсельхоза России от 30 июня 2020 года № 365 «Об утверждении Административного регламента Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по предоставлению государственной услуги по

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	https://irkobl.ru/sites/agroline/legal_base/prikaz/perechen.php Исходя из изложенного, сообщаем, что определение наличия или отсутствия в районе проведения работ особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается, осуществляется заинтересованными лицами самостоятельно с учетом содержания Перечня. Сведения о наличии мелиорированных земель, видов мелиорации, мелиоративных систем и гидротехнических сооружений предоставляются в соответствии с административными регламентами, утвержденными приказом Минсельхоза России от 30 июня 2020 года № 365 «Об утверждении Административного регламента Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по предоставлению государственной услуги по					
			21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист		
						68		

предоставлению сведений, полученных в ходе осуществления учета мелиорированных земель» (далее – Приказ № 365) и приказом Минсельхоза России от 30 июня 2020 года № 364 «Об утверждении Административного регламента Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по предоставлению государственной услуги по паспортизации государственных мелиоративных систем и отнесенных к государственной собственности отдельно расположенных гидротехнических сооружений» (далее – Приказ № 364).

Предоставление государственной услуги по предоставлению сведений, полученных в ходе осуществления учета мелиорированных земель осуществляется Министерством сельского хозяйства Российской Федерации (пункт 10 Приказа № 365).

Пункт 14 Приказа № 365 гласит, что для предоставления государственной услуги по предоставлению сведений, полученных в ходе осуществления учета мелиорированных земель заявитель представляет:

- а) заявление о предоставлении государственной услуги, составленное по форме согласно приложению № 1 к административному регламенту;
- б) документ, подтверждающий полномочия представителя заявителя, либо его копию (в случае обращения с заявлением о предоставлении государственной услуги уполномоченного представителя заявителя).

В соответствии с пунктами 10, подпунктом «б» пункта 14 Приказа № 364 предоставление государственной услуги по паспортизации государственных мелиоративных систем и отнесенных к государственной собственности отдельно расположенных гидротехнических сооружений осуществляется Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.

Для предоставления сведений о наличии (отсутствии) государственных мелиоративных систем и отнесенных к государственной собственности отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сведений о технических характеристиках и состоянии государственных мелиоративных систем и отнесенных к государственной собственности отдельно расположенных гидротехнических сооружений заявитель предоставляет заявление о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) государственных мелиоративных систем и отнесенных к государственной собственности отдельно расположенных гидротехнических сооружений, а также о предоставлении сведений о технических характеристиках и состоянии государственных мелиоративных систем и отнесенных к государственной собственности отдельно расположенных гидротехнических сооружений, составленное по форме согласно приложению № 3 к административному регламенту и документ, подтверждающий полномочия представителя заявителя, либо его копию (в случае обращения с заявлением уполномоченного представителя заявителя).

Таким образом, Вам необходимо обратиться в Минсельхоз России по вопросу о наличии/отсутствии мелиорированных земель с заявлением о предоставлении государственной услуги, составленном по форме согласно приложению № 1 к Административному регламенту, утвержденному Приказом № 365, по вопросу о наличии/отсутствии государственных мелиоративных систем по форме согласно приложению № 3 к

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			69

Административному регламенту, утвержденному Приказом № 364, также к заявлениям необходимо приложить документ, подтверждающий полномочия представителя заявителя либо его копию (в случае обращения с заявлением уполномоченного представителя заявителя).

Заместитель министра сельского хозяйства Иркутской области

А.И. Лобыцин

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
3D668C0FB35D4F81608384B307376D77
Владелец Лобыцин Алексей Пянович
Действителен с 19.01.2026 по 14.04.2027

К.С. Капралова
+7 (3952) 28-66-72

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.								Лист	

Письмо ФГБУ «Управление «Байкалмелиоводхоз» от 16.04.2026 № 05/153

МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ
(Депмелиорация)

Федеральное государственное бюджетное
учреждение «Байкальское управление мелиорации
земель и сельскохозяйственного водоснабжения»
(ФГБУ «Управление «Байкалмелиоводхоз»)

ОГРН 1020300896802
ИНН 0323050993/КПП 032301001

670031, Республика Бурятия,
г. Улан-Удэ, бульвар Карла Маркса, 14а
телефон/факс: (3012) 37 95 03 / (3012) 23 53 64
E-mail: info@baikalmelio.mcx.gov.ru
www.baikalmelio.ru

«16» апреля 2026 г. № 05/153
Ответ на запрос №101/2 от 14.04.2026

Генеральному директору
ООО «ВостСибдорПроект»

А.С. Качину

Сведения о наличии/отсутствии мелиорированных
земель и систем мелиорации

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Байкальское управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения» (далее – Учреждение) в ответ, на запрос, зарегистрированный за №5/153 от 14.04.2026, представляет сведения

необходимые для выполнения инженерных изысканий для разработки проектной документации по объекту: «Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского муниципального района (Иркутская область)», расположенный: Российская Федерация, Иркутская область, Баяндаевский район, МО «Нагалык», урочище «Хотрюр»,

О том, что в указанных границах мелиорируемых земель всех форм собственности не располагается, государственных мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений нет.

По вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) мелиоративных систем (их частей) и отдельно расположенных гидротехнических сооружений иных форм собственности, следует дополнительно обращаться в органы государственной власти Иркутской области или органы местного самоуправления.

ВрИО директора ФГБУ «Управление
«Байкалмелиоводхоз»

В.Г. Калашников

Исп. Шишлевская Е.Н. Тел. 8(3012) 379503 (доб.132)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист 71

**Письмо территориального отдела водных ресурсов по Иркутской области Енисейского
бассейнового водного управления от 17.04.2026 № 05-17/1487**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(РОСВОДРЕСУРСЫ)
ЕНИСЕЙСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
(Енисейское БВУ)

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ ВОДНЫХ
РЕСУРСОВ ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
(ТОВР по Иркутской области)**

ул. Дальняя, д.2, п.Новая Разводная,
Иркутский район, Иркутская область, 664038
тел./факс: (3952) 560-104

E-mail: tovrio.enbv@voda.gov.ru

17.04.2026 № 05-17/1487

на № 93/2 от 14.04.2026

Генеральному директору
ООО «ВостСибдорПроект»

А.С. Качину

664081, г. Иркутск,
ул. Иркутской 30-й Дивизии, д. 6

e-mail: vsdp2010@mail.ru

О рассмотрении запроса

Уважаемый Александр Сергеевич!

Территориальный отдел водных ресурсов по Иркутской области Енисейского бассейнового водного управления рассмотрел в рамках компетенции Ваш запрос от 14.04.2026 № 93/2 и сообщает следующее.

Информация о поверхностных источниках хозяйственно-питьевого водоснабжения и выпусках сточных вод в водные объекты содержится в сегменте «Обработка сведений об использовании воды в Российской Федерации» государственной информационной системы «Цифровая платформа «Водные данные» по данным федерального статистического наблюдения по форме № 2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды» (далее – Федеральное статистическое наблюдение) в разрезе административного территориального образования по **ОКАТО** в соответствии с Общероссийским классификатором объектов административно-территориального деления (утв. Постановлением Госстандарта России от 31.07.1995 № 413).

Функционалом Федерального статистического наблюдения не предусмотрено формирование сведений в границах района проведения инженерных изысканий по объекту: «Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского муниципального района (Иркутская область)».

Вместе с тем, согласно Федеральному статистическому наблюдению за 2025 год в административно-территориальных границах Баяндаевского района Иркутской области отсутствуют поверхностные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и выпуски сточных вод в водные объекты.

Обращаем внимание, что представленная Вам информация может не в полном объеме содержать сведения по наличию водозаборных и водосбросных сооружений в связи с тем, что не все субъекты хозяйственной деятельности попадают под критерии охвата федеральной статистической отчетности, а также возможно наличие не выявленных респондентов.

Начальник отдела

М.Г. Людвиг

Абдукадыров Илья Олегович
☎ (3952) 560-107

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист
							72

год в административно-территориальных границах Баяндаевского района Иркутской области отсутствуют поверхностные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и выпуски сточных вод в водные объекты.		
Обращаем внимание, что представленная Вам информация может не в полном объеме содержать сведения по наличию водозаборных и водосбросных сооружений в связи с тем, что не все субъекты хозяйственной деятельности попадают под критерии охвата федеральной статистической отчетности, а также возможно наличие не выявленных респондентов.		
Начальник отдела		М.Г. Людвиг
Абдукадыров Илья Олегович ☎ (3952) 560-107		

Письмо МПРиЭ Иркутской области от 17.07.2026 № 02-66-4645/26



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

664027, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1а
тел./факс. (3952) 25-99-82
e-mail: eco_exam@govirk.ru

17.07.2026 № 02-66-4645/26

Генеральному директору
ООО «ВостСибдорПроект»

А.С. Качину

на № 223/1 от 10.07.2026

О направлении информации

Уважаемый Александр Сергеевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – министерство), рассмотрев Ваш запрос о предоставлении информации по объекту «Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского муниципального района (Иркутская область)» сообщает следующее.

В соответствии с положением, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 392/171-пп «О министерстве природных ресурсов и экологии Иркутской области» министерство не наделено полномочиями о предоставлении сведений о поверхностных источниках питьевого водоснабжения (договорах водопользования для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд), наличии зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (далее – ЗСО), о наличии/отсутствии водно-болотных угодий на данной территории, а также об установленных санитарно-защитных зонах (разрывов) предприятий, сооружений и иных объектов.

Вместе с тем сообщаем, что в зоне влияния данного объекта и в километровой зоне от исследуемого участка ЗСО поверхностных и подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения министерством не устанавливались.

За получением более полной информации о наличии/отсутствии ЗСО рекомендуем обратиться в Филиал публично-правовой компании «Роскадастр» по Иркутской области (ППК «Роскадастр») по адресу: 664007, г. Иркутск, ул. Софьи Перовской, д. 30; телефон: 8 (3955) 58-15-74; контактный e-mail: filial@38.kadastr.ru.

Договоры водопользования подлежат государственной регистрации в государственном водном реестре (далее – ГВР). Уполномоченным органом по ведению ГВР является Территориальный отдел водных ресурсов Иркутской области Енисейского бассейнового водного управления (далее – ТОВР).

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист
							74

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			</		

на участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического), служба не располагает.

2. Сведения о расположении земельного участка в границах защитных зон, в границах территорий объектов культурного наследия, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры Российской Федерации: участок расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия, исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры Российской Федерации.

3. Описание режимов использования земельного участка: не установлены.

4. Информация о наличии сведений о проведенных историко-культурных исследованиях: сведения о проведенных историко-культурных исследованиях отсутствуют.

5. Информация о необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы: требуется проведение государственной историко-культурной экспертизы земельного участка. В соответствии с пунктом 1 статьи 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. Согласно пункту 56 статьи 26 Федерального закона от 3 августа 2018 года № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», абзацу 9 статьи 28, абзацу 3 статьи 30, пункту 3 статьи 31 Федерального закона № 73-ФЗ (в редакции, действовавшей до дня официального опубликования Федерального закона № 342-ФЗ) в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на земельных участках, землях лесного фонда, либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, проводится государственная историко-культурная экспертиза. Порядок проведения государственной историко-культурной экспертизы установлен Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе». В силу пунктов 1, 2 статьи 31 Федерального закона № 73-ФЗ государственная историко-культурная экспертиза проводится до начала землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2				77

наследия либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия. Заказчик работ на земельном участке, подлежащем историко-культурной экспертизе, оплачивает её проведение. Государственная историко-культурная экспертиза земельного участка проводится путем археологической разведки. Порядок проведения полевых археологических работ определен статьей 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ. Заключение государственной историко-культурной экспертизы оформляется в виде акта и является основанием для государственного органа по охране объектов культурного наследия для принятия решения о возможности проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на испрашиваемом участке.

РУКОВОДИТЕЛЬ СЛУЖБЫ ПО ОХРАНЕ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Дячук Руслан Александрович
16.07.2026



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: f22b3fbcba2f923f35252e46933733b2

Владелец: Дячук Руслан Александрович, СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Действителен с 3.3.2026 по 27.5.2027

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №								Лист	
Изм.		Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2					78



**СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. 5-ой Армии, 2, Иркутск, 664025
Тел./факс (3952) 33-27-23
E-mail: sooknio@yandex.ru

25.09.2026 № 02-76-4667/26

на № 185 от 11.09.2026

Уведомление о рассмотрении акта ГИКЭ

Служба по охране объектов культурного наследия Иркутской области уведомляет Вас о рассмотрении акта государственной историко-культурной экспертизы от 11 сентября 2026 г. (далее акт ГИКЭ) земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ – земельный участок площадью 24809 кв.м. с кадастровым номером 85:02:000000:1567, и 1697,47 кв.м. с кадастровым номером 85:02:000000:3У3, расположенных по адресу: Российская Федерация, Иркутская область, Баяндаевский район, МО «Нагалык», урочище «Хотрюр».

В соответствии с пунктом 31 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. № 530 сообщаем о согласии с положительным заключением акта ГИКЭ от 11 сентября 2026 г.

Заместитель руководителя службы -
начальник контрольно-
инспекционного отдела

Ирина Петровна Белая

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
70D18F4771B22C80313C99B079A4F2C4
Владимир Белин Прина Петровна
Действителен с 29.07.2025 по 22.10.2026

Т.Ф. Пержакова
24-17-54

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ 70D18F4771B22C80313C99B079A4F2C4 Владелец: Белая Ирина Петровна Действителен с 29.07.2025 по 22.10.2026 Т.Ф. Пержакова 24-17-54				
						21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист
							79
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

ИЗА 6501 ДВС строительной техники

Выбросы ИЗА

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0327924	0.040882
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0053288	0.006643
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0045017	0.005709
0330	Сера диоксид	0.0033200	0.004205
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0273783	0.034013
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0077372	0.009651

Валовые и максимальные выбросы предприятия №20260101,
Нагальк свалка,
Баяндай, 2026 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.20.22 от 14.09.2021
© 1995-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Программа зарегистрирована на: ФГБОУ ВО "ИРНТУ"
Регистрационный номер: 01-01-0624

Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 - Дизельное топливо;
- 4 - Сжатый газ;
- 5 - Неэтилированный бензин;
- 6 - Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:
 - 1 - до 1.2 л
 - 2 - свыше 1.2 до 1.8 л
 - 3 - свыше 1.8 до 3.5 л
 - 4 - свыше 3.5 л
2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:
 - 1 - до 2 т
 - 2 - свыше 2 до 5 т
 - 3 - свыше 5 до 8 т
 - 4 - свыше 8 до 16 т
 - 5 - свыше 16 т
3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:
 - 1 - Особо малый (до 5.5 м)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист 80
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

- 2 - Малый (6.0-7.5 м)
- 3 - Средний (8.0-10.0 м)
- 4 - Большой (10.5-12.0 м)
- 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

Баяндай, 2026 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °C

Характеристики	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднемесячная температура, °C	-22.2	-18.5	-10	-0.1	7.9	14.4	17	14.1	7.2	-1.1	-12.7	-20.5
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X
Средняя минимальная температура, °C	-22.2	-18.5	-10	-0.1	7.9	14.4	17	14.1	7.2	-1.1	-12.7	-20.5
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	27
Переходный	Апрель; Октябрь;	0
Холодный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	0
Всего за год	Январь-Декабрь	27

Участок №6001; ДВС строительной техники,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
цех №0, площадка №0, вариант №1

Общее описание участка
Подтип - Нагрузочный режим (неполный)

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	Категория	Мощность двигателя	ЭС
погрузчик	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	да
бульдозер	Гусеничная	36-60 КВт (49-82 л.с.)	да

погрузчик : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Работающих в течение 30 мин.	Tсут	tдв	tнагр	txx
Январь	0.00	0	0	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	12	13	5
Март	0.00	0	0	12	13	5
Апрель	0.00	0	0	12	13	5
Май	0.00	0	0	12	13	5
Июнь	1.00	1	480	12	13	5
Июль	0.00	0	0	12	13	5
Август	0.00	0	0	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	0	12	13	5
Октябрь	0.00	0	0	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	12	13	5

бульдозер : количество по месяцам

Месяц	Количество в	Работающих в	Tсут	tдв	tнагр	txx
-------	--------------	--------------	------	-----	-------	-----

Изм.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
				21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2							
				81							
Изм.	Кол. уч	Лист	№док.	Подп.	Дата						

$M_{дв}=M_l$ - пробеговый удельный выброс (г/км);
 $M_{дв.теп.}$ - пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);
 $t_{дв}$ - движение техники без нагрузки (мин.);
 $t_{нагр}$ - движение техники с нагрузкой (мин.);
 $t_{хх}$ - холостой ход (мин.);
 $t'_{дв}=(t_{дв} \cdot T_{сут})/30$ - суммарное время движения без нагрузки всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);
 $t'_{нагр}=(t_{нагр} \cdot T_{сут})/30$ - суммарное время движения с нагрузкой всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);
 $t'_{хх}=(t_{хх} \cdot T_{сут})/30$ - суммарное время холостого хода для всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);
 $T_{сут}$ - среднее время работы всей техники указанного типа в течение суток (мин.);
 N' - наибольшее количество единиц техники, работающих одновременно в течение 30 минут.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	M_l	$M_{lтеп.}$	$M_{хх}$	$C_{хр}$	Выброс (г/с)
погрузчик	1.290	1.290	2.400	нет	
	1.290	1.290	2.400	нет	0.0273783
бульдозер	0.770	0.770	1.440	нет	
	0.770	0.770	1.440	нет	0.0163628

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	погрузчик	0.006016
	бульдозер	0.003635
	ВСЕГО:	0.009651
Всего за год		0.009651

Максимальный выброс составляет: 0.0077372 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	M_l	$M_{lтеп.}$	$M_{хх}$	$C_{хр}$	Выброс (г/с)
погрузчик	0.430	0.430	0.300	нет	
	0.430	0.430	0.300	нет	0.0077372
бульдозер	0.260	0.260	0.180	нет	
	0.260	0.260	0.180	нет	0.0046744

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	погрузчик	0.031874
	бульдозер	0.019229
	ВСЕГО:	0.051103
Всего за год		0.051103

Максимальный выброс составляет: 0.0409906 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	M_l	$M_{lтеп.}$	$M_{хх}$	$C_{хр}$	Выброс (г/с)
--------------	-------	-------------	----------	----------	--------------

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2						
			Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

погрузчик	2.470	2.470	0.480	нет	
	2.470	2.470	0.480	нет	0.0409906
бульдозер	1.490	1.490	0.290	нет	
	1.490	1.490	0.290	нет	0.0247283

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	погрузчик	0.003500
	бульдозер	0.002209
	ВСЕГО:	0.005709
Всего за год		0.005709

Максимальный выброс составляет: 0.0045017 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	MI	MI _{мен.}	M _{хх}	С _{хр}	Выброс (г/с)
погрузчик	0.270	0.270	0.060	нет	
	0.270	0.270	0.060	нет	0.0045017
бульдозер	0.170	0.170	0.040	нет	
	0.170	0.170	0.040	нет	0.0028406

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	погрузчик	0.002582
	бульдозер	0.001623
	ВСЕГО:	0.004205
Всего за год		0.004205

Максимальный выброс составляет: 0.0033200 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	MI	MI _{мен.}	M _{хх}	С _{хр}	Выброс (г/с)
погрузчик	0.190	0.190	0.097	нет	
	0.190	0.190	0.097	нет	0.0033200
бульдозер	0.120	0.120	0.058	нет	
	0.120	0.120	0.058	нет	0.0020878

**Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	погрузчик	0.025499
	бульдозер	0.015383

Изм.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

**ИЗА 6502 внутренний проезд автотранспорта
Выбросы ИЗА**

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0007000	0.000680
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0001138	0.000111
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0000778	0.000076
0330	Сера диоксид	0.0001517	0.000147
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0014583	0.001417
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0002139	0.000208

**Валовые и максимальные выбросы предприятия №20260101,
Нагалык свалка,
Баяндай, 2026 г.**

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.20.22 от 14.09.2021
© 1995-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

- 1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.*
- 5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.*
- 6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.*

Программа зарегистрирована на: ФГБОУ ВО "ИРНИТУ"
Регистрационный номер: 01-01-0624

Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 - Дизельное топливо;
- 4 - Сжатый газ;
- 5 - Неэтилированный бензин;
- 6 - Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

- 1 - до 1.2 л
- 2 - свыше 1.2 до 1.8 л
- 3 - свыше 1.8 до 3.5 л
- 4 - свыше 3.5 л

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

- 1 - до 2 т
- 2 - свыше 2 до 5 т
- 3 - свыше 5 до 8 т
- 4 - свыше 8 до 16 т
- 5 - свыше 16 т

3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:

- 1 - Особо малый (до 5.5 м)
- 2 - Малый (6.0-7.5 м)
- 3 - Средний (8.0-10.0 м)
- 4 - Большой (10.5-12.0 м)
- 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

Баяндай, 2026 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

Взам. инв. №		1 - до 1.2 л 2 - свыше 1.2 до 1.8 л 3 - свыше 1.8 до 3.5 л 4 - свыше 3.5 л 2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность: 1 - до 2 т 2 - свыше 2 до 5 т 3 - свыше 5 до 8 т 4 - свыше 8 до 16 т 5 - свыше 16 т 3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса: 1 - Особо малый (до 5.5 м) 2 - Малый (6.0-7.5 м) 3 - Средний (8.0-10.0 м) 4 - Большой (10.5-12.0 м) 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)					
		Подп. и дата		21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			
Инв. № подл.				Баяндай, 2026 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °C			
Изм.		Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2
						86	

Характеристики	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднемесячная температура, °С	-22.2	-18.5	-10	-0.1	7.9	14.4	17	14.1	7.2	-1.1	-12.7	-20.5
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X
Средняя минимальная температура, °С	-22.2	-18.5	-10	-0.1	7.9	14.4	17	14.1	7.2	-1.1	-12.7	-20.5
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	27
Переходный	Апрель; Октябрь;	0
Холодный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	0
Всего за год	Январь-Декабрь	27

**Участок №6002; ДВС автотранспорта,
тип - 7 - Внутренний проезд,
цех №0, площадка №0, вариант №1**

Общее описание участка

Протяженность внутреннего проезда (км): 0.350
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Нейтрализатор
автосамосвал	Грузовой	СНГ	5	Диз.	3	нет

автосамосвал : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Т_{ср}
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	0.00	0
Май	0.00	0
Июнь	20.00	1
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0008750	0.000851
	В том числе:		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2						
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0007000	0.000680
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0001138	0.000111
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0000778	0.000076
0330	Сера диоксид	0.0001517	0.000147
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0014583	0.001417
0401	Углеводороды**	0.0002139	0.000208
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0002139	0.000208

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	автосамосвал	0.001417
	ВСЕГО:	0.001417
Всего за год		0.001417

Максимальный выброс составляет: 0.0014583 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$M_i = S(M_i \cdot L_p \cdot K_{нтр} \cdot N_{кр} \cdot D_p \cdot 10^{-6})$, где

N_{кр} - количество автомобилей данной группы, проезжающих по проезду в сутки;

D_p - количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$G_i = M_i \cdot L_p \cdot K_{нтр} \cdot N' / T_{ср}$ г/с (*),

С учетом синхронности работы: $G_{max} = S(G_i)$, где

M_i - пробеговый удельный выброс (г/км);

L_p=0.350 км - протяженность внутреннего проезда;

K_{нтр} - коэффициент, учитывающий снижение выброса при установленном нейтрализаторе (пробег и холостой ход);

N' - наибольшее количество автомобилей, проезжающих по проезду в течение времени T_{ср}, характеризующегося максимальной интенсивностью движения;

(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.

T_{ср}=1800 сек. - среднее время наиболее интенсивного движения по проезду;

Наименование	Mi	Kнтр	Схр	Выброс (г/с)
автосамосвал (д)	7.500	1.0	нет	0.0014583

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	автосамосвал	0.000208
	ВСЕГО:	0.000208
Всего за год		0.000208

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист 88
------	----------	------	--------	-------	------	----------------------	---------

Максимальный выброс составляет: 0.0002139 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Наименование	MI	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
автосамосвал (д)	1.100	1.0	нет	0.0002139

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	автосамосвал	0.000851
	ВСЕГО:	0.000851
Всего за год		0.000851

Максимальный выброс составляет: 0.0008750 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Наименование	MI	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
автосамосвал (д)	4.500	1.0	нет	0.0008750

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	автосамосвал	0.000076
	ВСЕГО:	0.000076
Всего за год		0.000076

Максимальный выброс составляет: 0.0000778 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Наименование	MI	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
автосамосвал (д)	0.400	1.0	нет	0.0000778

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	автосамосвал	0.000147
	ВСЕГО:	0.000147
Всего за год		0.000147

Максимальный выброс составляет: 0.0001517 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Наименование	MI	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
автосамосвал (д)	0.780	1.0	нет	0.0001517

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период)
-------------	---------------------------------------	------------------------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

		(тонн/год)
Теплый	автосамосвал	0.000680
	ВСЕГО:	0.000680
Всего за год		0.000680

Максимальный выброс составляет: 0.0007000 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	автосамосвал	0.000111
	ВСЕГО:	0.000111
Всего за год		0.000111

Максимальный выброс составляет: 0.0001138 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	автосамосвал	0.000208
	ВСЕГО:	0.000208
Всего за год		0.000208

Максимальный выброс составляет: 0.0002139 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Наименование	MI	Кнтр	%%	Схр	Выброс (г/с)
автосамосвал (д)	1.100	1.0	100.0	нет	0.0002139

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			90

ИЗА 6503 пыление при проезде автотранспорта

Выбросы ИЗА:

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: 70-20% SiO ₂ (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,000131	0,053592

Расчет выбросов загрязняющих веществ производится в соответствии с «Методикой расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999.

При движении автотранспорта, грузоподъемностью до 30 тонн, рекомендуется учитывать выбросы пыли, которая образуется в результате взаимодействия колес движущегося автомобиля с полотном дороги и сдува ее с поверхности материала, нагруженного в кузов автомобиля.

Общее количество пыли, выделяемое автотранспортом, можно охарактеризовать следующей формулой:

$$M = (C1 \cdot C2 \cdot C3 \cdot C6 \cdot N \cdot L \cdot C7 \cdot q1 / 3600) + C4 \cdot C5 \cdot C6 \cdot q2 \cdot F0 \cdot n, \text{ г/с}$$

где C1 - коэффициент, учитывающий среднюю грузоподъемность единицы автотранспорта и принимаемый в соответствии с таблицей 1.6.1, при грузоподъемности 20 т C1 = 1,6;

Средняя грузоподъемность определяется как частное от деления суммарной грузоподъемности всех действующих в карьере автомашин на их число при условии, что максимальная и минимальная грузоподъемности отличаются не более, чем в 2 раза;

C2 - коэффициент, учитывающий среднюю скорость передвижения транспорта в карьере и принимаемый в соответствии с табл. 1.6.2, при средней скорости движения до 5 км/ч ($V_{ср} = N \cdot L / n = 2 \cdot 0,02 / 2 = 0,02$ км/ч) C2=0,6;

C3 - коэффициент, учитывающий состояние дорог и принимаемый в соответствии с табл. 1.6.6, для грунтового покрытия C3=1,0;

C4 - коэффициент, учитывающий профиль поверхности материала на платформе и определяемый как соотношение $F_{факт} / F_0$, где $F_{факт}$ - фактическая поверхность материала на платформе, C4=1,3;

F0 – средняя площадь платформы, F0=9 м²;

C5 - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала, которая определяется как геометрическая сумма скорости ветра и обратного вектора средней скорости движения транспорта. Значение коэффициента C5 приведено в табл. 1.6.7, при скорости 5км/ч C5=0,5;

C6 - коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала. Значение коэффициента C6 приведено в табл. 1.6.3, Согласно табл. 6.1-6.2 ИГИ влажность разрабатываемого грунта 11,4%, C6=0,01.

N - число ходок (туда и обратно) всего транспорта в час, так как хранение сыпучих материалов на строительной площадке не предусмотрено, то принято, что доставка сыпучих материалов будет 1 машина в час, N=1;

Nг – число рейсов в год, согласно тома 21-04-26-ЭК/1-ОГР, п. 4.2 предусмотрено вывоз загрязненного грунта, доставка щебня в количестве 1634,0+112,0=1746,0, при грузоподъемности автотранспорта 20 т Nг=88 рейсов;

L - средняя протяженность одной ходки в пределах карьера, L=0,35 км;

q1 - пылевыведение в атмосферу на 1 км пробега при C1 =1, C2 =1, C3 =1, q1 = 1450 г;

q2 - пылевыведение с единицы фактической поверхности материала на платформе (табл. 1.6.4, q1 = 0,002 г/м² · с;

n - число автомашин, работающих в карьере, n=1;

C7 - коэффициент, учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу, и равный 0,01.

Валовый выброс пыли определяется по формуле:

$$G = 2 \cdot q1 \cdot C2 \cdot L \cdot Nг \cdot n \cdot 0,000001 + q2 \cdot F0 \cdot Nг \cdot L \cdot n \cdot C5 \cdot C6 \cdot 0,000001, \text{ т/год}$$

$$M = (1,6 \times 0,6 \times 1,0 \times 0,01 \times 1 \times 0,35 \times 0,01 \times 1450 / 3600) + 1,3 \times 0,5 \times 0,01 \times 0,002 \times 9 \times 1 = 0,000131 \text{ г/с.}$$

$$G = 2 \times 1450 \times 0,6 \times 0,35 \times 88 \times 1 \times 0,000001 + 0,002 \times 9 \times 88 \times 0,35 \times 1 \times 0,5 \times 0,01 \times 0,000001 = 0,053592 \text{ т/год.}$$

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 91
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			

Выбросы ИЗА

Объемы работ приняты согласно тома ОГР, п. 4.2, плотность и влажность согласно табл. 6.1 и 6.2 ИГИ и составляют:

* загрязненный грунт по мере выемки грузится в автотранспорт и вывозится, выбросы учтены при работе экскаватора;

*** выбросы от работ по планировке щебня учтены при работе бульдозера.

Перегрузка сыпучих материалов осуществляется без применения загрузочного рукава. Местные условия – склады, хранилища, открытые с 4-х сторон ($K_4 = 1$). Высота падения материала при пересыпке составляет 2,0 м ($B = 0,7$). Залповый сброс при разгрузке автосамосвала осуществляется при сбросе материала весом свыше 10 т ($K_9 = 0,1$). Расчетные скорости ветра, м/с: 2 ($K_3 = 1$); 3 ($K_3 = 1,2$); 6 ($K_3 = 1,4$). Средняя годовая скорость ветра 2,1 м/с ($K_3 = 1,2$).

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

$$M_{FP} = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_y \cdot 10^6 / 3600, \text{ з/с} \quad (1.1.1)$$

K_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала;

						21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист
							94
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

K_7 - коэффициент, учитывающий крупность материала;

K_8 - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера, при использовании иных типов перегрузочных устройств $K_8 = 1$;

K_9 - поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала;

B - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки;

$G_ч$ - суммарное количество перерабатываемого материала в час, *т/час*.

Валовый выброс пыли при перегрузке сыпучих материалов, рассчитывается по формуле (1.1.2):

$$П_{ГР} = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{год}, \text{ т/год} \quad (1.1.2)$$

где $G_{год}$ - суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, *т/год*.

При расчете выделения конкретного загрязняющего вещества в виде дополнительного множителя учитывается массовая доля данного вещества в составе продукта.

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

Щебень

$$M_{2908}^{2 \text{ м/с}} = 0,04 \cdot 0,02 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,01 \cdot 0,5 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,7 \cdot 20 \cdot 10^6 / 3600 = 0,0015556 \text{ г/с};$$

$$M_{2908}^{3 \text{ м/с}} = 0,04 \cdot 0,02 \cdot 1,2 \cdot 1 \cdot 0,01 \cdot 0,5 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,7 \cdot 20 \cdot 10^6 / 3600 = 0,0018667 \text{ г/с};$$

$$M_{2908}^{6 \text{ м/с}} = 0,04 \cdot 0,02 \cdot 1,4 \cdot 1 \cdot 0,01 \cdot 0,5 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,7 \cdot 20 \cdot 10^6 / 3600 = 0,0021778 \text{ г/с};$$

$$П_{2908} = 0,04 \cdot 0,02 \cdot 1,2 \cdot 1 \cdot 0,01 \cdot 0,5 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,7 \cdot 146,72 = 0,0000493 \text{ т/год}.$$

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			95

ИЗА 6507 стоянка автотранспорта

Выбросы ИЗА:

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0126667	0.006480
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0020583	0.001053
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0009333	0.000536
0330	Сера диоксид	0.0021740	0.001177
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.0348500	0.016751
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0049083	0.002403

**Валовые и максимальные выбросы предприятия №20260101,
Нагалык свалка,
Баяндай, 2026 г.**

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.20.22 от 14.09.2021
© 1995-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Программа зарегистрирована на: ФГБОУ ВО "ИРНТУ"
Регистрационный номер: 01-01-0624

Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 - Дизельное топливо;
- 4 - Сжатый газ;
- 5 - Неэтилированный бензин;
- 6 - Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

- 1 - до 1.2 л
- 2 - свыше 1.2 до 1.8 л
- 3 - свыше 1.8 до 3.5 л
- 4 - свыше 3.5 л

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

- 1 - до 2 т
- 2 - свыше 2 до 5 т
- 3 - свыше 5 до 8 т
- 4 - свыше 8 до 16 т
- 5 - свыше 16 т

3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:

- 1 - Особо малый (до 5.5 м)
- 2 - Малый (6.0-7.5 м)
- 3 - Средний (8.0-10.0 м)
- 4 - Большой (10.5-12.0 м)
- 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

Баяндай, 2026 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист 96
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Характеристики	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднемесячная температура, °С	-22.2	-18.5	-10	-0.1	7.9	14.4	17	14.1	7.2	-1.1	-12.7	-20.5
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X
Средняя минимальная температура, °С	-22.2	-18.5	-10	-0.1	7.9	14.4	17	14.1	7.2	-1.1	-12.7	-20.5
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	27
Переходный	Апрель; Октябрь;	0
Холодный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	0
Всего за год	Январь-Декабрь	27

**Участок №6007; стоянка автотранспорта,
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
цех №0, площадка №0, вариант №1**

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 1.000
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 1.000

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 1.000
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 1.000
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Экоконтроль	Нейтрализатор	Маршрутный
автосамосвал	Грузовой	СНГ	5	Диз.	3	да	нет	-

автосамосвал : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	0.00	0
Май	0.00	0
Июнь	20.00	3
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Выбросы участка

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									97	
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	

(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.
T_{ср}=1800 сек. - среднее время выезда всей техники со стоянки;

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mnp	Tnp	Kз	KнтрПр	MI	MIмен.	Kнтр	Mxx	Cхр	Выброс (г/с)
автосамосвал (д)	3.000	4.0	0.9	1.0	7.500	7.500	1.0	2.900	нет	
	3.000	4.0	0.9	1.0	7.500	7.500	1.0	2.900	нет	0.0348500

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	автосамосвал	0.002403
	ВСЕГО:	0.002403
Всего за год		0.002403

Максимальный выброс составляет: 0.0049083 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mnp	Tnp	Kз	KнтрПр	MI	MIмен.	Kнтр	Mxx	Cхр	Выброс (г/с)
автосамосвал (д)	0.400	4.0	0.9	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	нет	
	0.400	4.0	0.9	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	нет	0.0049083

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	автосамосвал	0.008100
	ВСЕГО:	0.008100
Всего за год		0.008100

Максимальный выброс составляет: 0.0158333 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mnp	Tnp	Kз	KнтрПр	MI	MIмен.	Kнтр	Mxx	Cхр	Выброс (г/с)
автосамосвал (д)	1.000	4.0	1.0	1.0	4.500	4.500	1.0	1.000	нет	
	1.000	4.0	1.0	1.0	4.500	4.500	1.0	1.000	нет	0.0158333

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
-------------	---------------------------------------	---

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Теплый	автосамосвал	0.000536
	ВСЕГО:	0.000536
Всего за год		0.000536

Максимальный выброс составляет: 0.0009333 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрПр	MI	MIмен.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
автосамосвал (д)	0.040	4.0	0.8	1.0	0.400	0.400	1.0	0.040	нет	
	0.040	4.0	0.8	1.0	0.400	0.400	1.0	0.040	нет	0.0009333

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	автосамосвал	0.001177
	ВСЕГО:	0.001177
Всего за год		0.001177

Максимальный выброс составляет: 0.0021740 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрПр	MI	MIмен.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
автосамосвал (д)	0.113	4.0	0.9	1.0	0.780	0.780	1.0	0.100	нет	
	0.113	4.0	0.9	1.0	0.780	0.780	1.0	0.100	нет	0.0021740

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	автосамосвал	0.006480
	ВСЕГО:	0.006480
Всего за год		0.006480

Максимальный выброс составляет: 0.0126667 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	автосамосвал	0.001053
	ВСЕГО:	0.001053
Всего за год		0.001053

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист 100
------	----------	------	--------	-------	------	----------------------	----------

Максимальный выброс составляет: 0.0020583 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	автосамосвал	0.002403
	ВСЕГО:	0.002403
Всего за год		0.002403

Максимальный выброс составляет: 0.0049083 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	%%	Схр	Выброс (г/с)
автосамосвал (д)	0.400	4.0	0.9	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	100.0	нет	
	0.400	4.0	0.9	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	100.0	нет	0.0049083

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2		Лист
											101
			Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0006400	0.000067
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0001040	0.000011
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0001000	0.000011
0330	Сера диоксид	0.0001617	0.000017
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0040000	0.000413
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0005000	0.000052

Валовые и максимальные выбросы предприятия №20260101,
Нагалык свалка,
Баяндай, 2026 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.20.22 от 14.09.2021
© 1995-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Программа зарегистрирована на: ФГБОУ ВО "ИРНИТУ"
Регистрационный номер: 01-01-0624

Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 - Дизельное топливо;
- 4 - Сжатый газ;
- 5 - Неэтилированный бензин;
- 6 - Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

- 1 - до 1.2 л
2 - свыше 1.2 до 1.8 л
3 - свыше 1.8 до 3.5 л
4 - свыше 3.5 л

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

- 1 - до 2 т
2 - свыше 2 до 5 т
3 - свыше 5 до 8 т
4 - свыше 8 до 16 т
5 - свыше 16 т

3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:

- 1 - Особо малый (до 5.5 м)
- 2 - Малый (6.0-7.5 м)
- 3 - Средний (8.0-10.0 м)
- 4 - Большой (10.5-12.0 м)
- 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

Баяндай, 2026 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

Взам. инв. №	1 - до 1.2 л 2 - свыше 1.2 до 1.8 л 3 - свыше 1.8 до 3.5 л 4 - свыше 3.5 л 2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность: 1 - до 2 т 2 - свыше 2 до 5 т 3 - свыше 5 до 8 т 4 - свыше 8 до 16 т 5 - свыше 16 т						
	Подп. и дата	3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса: 1 - Особо малый (до 5.5 м) 2 - Малый (6.0-7.5 м) 3 - Средний (8.0-10.0 м) 4 - Большой (10.5-12.0 м) 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)					
Инв. № подл.		Баяндай, 2026 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °C					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист
							102

Характеристики	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднемесячная температура, °С	-22.2	-18.5	-10	-0.1	7.9	14.4	17	14.1	7.2	-1.1	-12.7	-20.5
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X
Средняя минимальная температура, °С	-22.2	-18.5	-10	-0.1	7.9	14.4	17	14.1	7.2	-1.1	-12.7	-20.5
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	27
Переходный	Апрель; Октябрь;	0
Холодный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	0
Всего за год	Январь-Декабрь	27

**Участок №6008; стоянка техники,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
цех №0, площадка №0, вариант №1**

**Общее описание участка
Подтип - Расчет без пробеговых выбросов**

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	Категория	Мощность двигателя	ЭС
погрузчик	Колесная	61-100 кВт (83-136 л.с.)	да
бульдозер	Гусеничная	36-60 кВт (49-82 л.с.)	да

погрузчик : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	0.00	0
Май	0.00	0
Июнь	1.00	1
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

бульдозер : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Апрель	0.00	0
Май	0.00	0
Июнь	1.00	1
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0008000	0.000083
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0006400	0.000067
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0001040	0.000011
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0001000	0.000011
0330	Сера диоксид	0.0001617	0.000017
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0040000	0.000413
0401	Углеводороды**	0.0005000	0.000052
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0005000	0.000052

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	погрузчик	0.000259
	бульдозер	0.000153
	ВСЕГО:	0.000413
Всего за год		0.000413

Максимальный выброс составляет: 0.0040000 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$M_i = S \cdot ((M' + M'') \cdot D_{фк} \cdot 10^{-6})$, где

M' - выброс вещества в сутки при выезде (г);

M'' - выброс вещества в сутки при въезде (г);

$M' = M_{п} \cdot T_{п} + M_{пр} \cdot T_{пр} + M_{дв} \cdot T_{дв1} + M_{хх} \cdot T_{хх}$;

$M'' = M_{дв.теп.} \cdot T_{дв2} + M_{хх} \cdot T_{хх}$;

$D_{фк} = D_p \cdot N_k$ - суммарное количество дней работы в расчетном периоде.

N_к - количество ДМ данной группы, ежедневно выходящих на линию;

D_р - количество рабочих дней в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$G_i = (M_{п} \cdot T_{п} + M_{пр} \cdot T_{пр} + M_{дв} \cdot T_{дв1} + M_{хх} \cdot T_{хх}) \cdot N' / T_{ср}$ г/с (*),

С учетом синхронности работы: $G_{max} = S(G_i)$, где

Изм.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 104
				Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

M_n - удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);
 T_n - время работы пускового двигателя (мин.);
 M_{np} - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);
 T_{np} - время прогрева двигателя (мин.);
 $M_{дв}=M_i$ - пробеговой удельный выброс (г/мин.);
 $M_{дв.теп.}$ - пробеговой удельный выброс в теплый период (г/км);
 $T_{дв1}=60 \cdot L_1/V_{дв}=0.000$ мин. - среднее время движения при выезде со стоянки;
 $T_{дв2}=60 \cdot L_2/V_{дв}=0.000$ мин. - среднее время движения при въезде на стоянку;
 $L_1=(L_{1б}+L_{1д})/2=0.000$ км - средний пробег при выезде со стоянки;
 $L_2=(L_{2б}+L_{2д})/2=0.000$ км - средний пробег при въезде на стоянку;
 $T_{хх}=1$ мин. - время работы двигателя на холостом ходу;
 $V_{дв}$ - средняя скорость движения по территории стоянки (км/ч);
 $M_{хх}$ - удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);
 N' - наибольшее количество техники, выезжающей со стоянки в течение времени $T_{ср}$, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.
 (*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.
 $T_{ср}=1800$ сек. - среднее время выезда всей техники со стоянки;

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	M_n	T_n	M_{np}	T_{np}	$M_{дв}$	$M_{дв.теп.}$	$V_{дв}$	$M_{хх}$	$S_{хх}$	Выброс (г/с)
погрузчик	0.000	1.0	2.400	2.0	0.000	0.000	10	2.400	нет	
	0.000	1.0	2.400	2.0	0.000	0.000	10	2.400	нет	0.0040000
бульдозер	0.000	1.0	1.400	2.0	0.000	0.000	5	1.440	нет	
	0.000	1.0	1.400	2.0	0.000	0.000	5	1.440	нет	0.0023556

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	погрузчик	0.000032
	бульдозер	0.000019
	ВСЕГО:	0.000052
Всего за год		0.000052

Максимальный выброс составляет: 0.0005000 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	M_n	T_n	M_{np}	T_{np}	$M_{дв}$	$M_{дв.теп.}$	$V_{дв}$	$M_{хх}$	$S_{хх}$	Выброс (г/с)
погрузчик	0.000	1.0	0.300	2.0	0.000	0.000	10	0.300	нет	
	0.000	1.0	0.300	2.0	0.000	0.000	10	0.300	нет	0.0005000
бульдозер	0.000	1.0	0.180	2.0	0.000	0.000	5	0.180	нет	
	0.000	1.0	0.180	2.0	0.000	0.000	5	0.180	нет	0.0003000

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	погрузчик	0.000052
	бульдозер	0.000031
	ВСЕГО:	0.000083
Всего за год		0.000083

Изм.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					105

Максимальный выброс составляет: 0.0008000 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cхр	Выброс (г/с)
погрузчик	0.000	1.0	0.480	2.0	0.000	0.000	10	0.480	нет	
	0.000	1.0	0.480	2.0	0.000	0.000	10	0.480	нет	0.0008000
бульдозер	0.000	1.0	0.290	2.0	0.000	0.000	5	0.290	нет	
	0.000	1.0	0.290	2.0	0.000	0.000	5	0.290	нет	0.0004833

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	погрузчик	0.000006
	бульдозер	0.000004
	ВСЕГО:	0.000011
Всего за год		0.000011

Максимальный выброс составляет: 0.0001000 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cхр	Выброс (г/с)
погрузчик	0.000	1.0	0.060	2.0	0.000	0.000	10	0.060	нет	
	0.000	1.0	0.060	2.0	0.000	0.000	10	0.060	нет	0.0001000
бульдозер	0.000	1.0	0.040	2.0	0.000	0.000	5	0.040	нет	
	0.000	1.0	0.040	2.0	0.000	0.000	5	0.040	нет	0.0000667

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	погрузчик	0.000010
	бульдозер	0.000006
	ВСЕГО:	0.000017
Всего за год		0.000017

Максимальный выброс составляет: 0.0001617 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cхр	Выброс (г/с)
погрузчик	0.000	1.0	0.097	2.0	0.000	0.000	10	0.097	нет	
	0.000	1.0	0.097	2.0	0.000	0.000	10	0.097	нет	0.0001617
бульдозер	0.000	1.0	0.058	2.0	0.000	0.000	5	0.058	нет	
	0.000	1.0	0.058	2.0	0.000	0.000	5	0.058	нет	0.0000967

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

**Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	погрузчик	0.000041
	бульдозер	0.000025
	ВСЕГО:	0.000067
Всего за год		0.000067

Максимальный выброс составляет: 0.0006400 г/с. Месяц достижения: Июнь.

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	погрузчик	0.000007
	бульдозер	0.000004
	ВСЕГО:	0.000011
Всего за год		0.000011

Максимальный выброс составляет: 0.0001040 г/с. Месяц достижения: Июнь.

**Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	погрузчик	0.000032
	бульдозер	0.000019
	ВСЕГО:	0.000052
Всего за год		0.000052

Максимальный выброс составляет: 0.0005000 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.те п.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Cхр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
погрузчик	0.000	1.0	0.0	0.300	2.0	0.000	0.000	10	0.300	100.0	нет	
	0.000	1.0	0.0	0.300	2.0	0.000	0.000	10	0.300	100.0	нет	0.0005000
бульдозер	0.000	1.0	0.0	0.180	2.0	0.000	0.000	5	0.180	100.0	нет	
	0.000	1.0	0.0	0.180	2.0	0.000	0.000	5	0.180	100.0	нет	0.0003000

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата							21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2		Лист
											107
			Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере на период ликвидации
(без учета фона и с учетом фона)

Максимально-разовые концентрации

БЕЗ УЧЕТА ФОНА

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ФГБОУ ВО "ИРНИТУ"
Регистрационный номер: 01010624

Предприятие: 20260101, Нагалык свалка

Город: 385, Баяндай

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, участок работ

ВР: 1, без учета фона

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Расчет завершен успешно. Рассчитано 8 веществ/групп суммации. 4.70.5.93

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-25,2
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист
							108
Индв. № подл.						Подп. и дата	Взам. инв. №

Параметры источников выбросов

Учет:
 "% " - источник учитывается с исключением из фона;
 "+ " - источник учитывается без исключения из фона;
 "- " - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
 При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:
 1 - Точечный;
 2 - Линейный;
 3 - Неорганизованный;
 4 - Совокупность точечных источников;
 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
 9 - Точечный, с выбросом вбок;
 10 - Свеча;
 11- Неорганизованный (полигон);
 12 - Передвижной;
 13 - Передвижной (неорганизованный).

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Козф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6001	+	1	3	ДВС строительной техники	5	0,00			-	1	4201866,00	4201883,20	15,00
											477179,10	477166,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0327924	0,040882	1	0,31	39,90	0,50	0,31	39,90	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0053288	0,006643	1	0,03	39,90	0,50	0,03	39,90	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0045017	0,005709	1	0,06	39,90	0,50	0,06	39,90	0,50
0330	Сера диоксид				0,0033200	0,004205	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0273783	0,034013	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0077372	0,009651	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50
6002	+	1	8	ДВС автотранспорта	5	0,00	0,00	0,00	-	1	4201873,20	4201742,70	5,00
											477164,20	477060,80	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0007000	0,000680	1	0,13	11,40	0,50	0,13	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0001138	0,000111	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000778	0,000076	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0330	Сера диоксид				0,0001517	0,000147	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0014583	0,001417	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0002139	0,000208	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
6003	+	1	8	пыление при проезде автотранспорта	2	0,00			-	1	4201873,20	4201742,70	5,00
											477164,20	477060,80	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0001310	0,053592	3	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
6004	+	1	3	пыление при работе погрузчика	2	0,00			-	1	4201866,00	4201883,20	15,00
											477179,10	477166,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0141120	0,010567	3	0,27	19,95	0,50	0,27	19,95	0,50
6005		1	3	пыление при работе бульдозера	2	0,00			-	1	4201866,00	4201883,20	15,00
											477179,10	477166,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0018250	0,000053	3	0,65	5,70	0,50	0,65	5,70	0,50
6006		1	5	пересыпка сыпучих	2	0,00			-	1	4201866,00	4201883,20	15,00

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

109

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

				материалов						477179,10	477166,50	
--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	-----------	-----------	--

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				г/с	т/г	3	0,78	5,70	0,50	0,78	5,70	0,50
6007		1	3	стоянка автотранс-порта	5	0,00			-	1	4201757,00	4201759,40	5,00
											477063,10	477057,50	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0126667	0,006480	1	0,27	28,50	0,50	0,27	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0020583	0,001053	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0009333	0,000536	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0330	Сера диоксид				0,0021740	0,001177	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0348500	0,016751	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0049083	0,002403	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
6008		1	3	стоянка техники	5	0,00			-	1	4201750,30	4201753,50	5,00
											477061,00	477055,10	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006400	0,000067	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001040	0,000011	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001000	0,000011	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001617	0,000017	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040000	0,000413	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005000	0,000052	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

Изм.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2						Лист
												110

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,0327924	1	0,31	39,90	0,50	0,31	39,90	0,50
0	0	6002	8	0,0007000	1	0,13	11,40	0,50	0,13	11,40	0,50
0	0	6007	3	0,0126667	1	0,27	28,50	0,50	0,27	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,0006400	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				0,0467991		0,72			0,72		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,0053288	1	0,03	39,90	0,50	0,03	39,90	0,50
0	0	6002	8	0,0001138	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6007	3	0,0020583	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,0001040	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,0076049		0,06			0,06		

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,0045017	1	0,06	39,90	0,50	0,06	39,90	0,50
0	0	6002	8	0,0000778	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	6007	3	0,0009333	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,0056128		0,11			0,11		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето	Зима
---	---	---	-----	--------	---	------	------

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2						Лист
															111
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							

пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,0033200	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50
0	0	6002	8	0,0001517	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6007	3	0,0021740	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,0001617	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,0058074		0,04			0,04		

Вещество: 0337

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,0273783	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50
0	0	6002	8	0,0014583	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6007	3	0,0348500	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,0040000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,0676866		0,05			0,05		

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,0077372	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50
0	0	6002	8	0,0002139	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6007	3	0,0049083	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,0005000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,0133594		0,04			0,04		

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6003	8	0,0001310	3	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0	0	6004	3	0,0141120	3	0,27	19,95	0,50	0,27	19,95	0,50
0	0	6005	3	0,0018250	3	0,65	5,70	0,50	0,65	5,70	0,50
0	0	6006	5	0,0021778	3	0,78	5,70	0,50	0,78	5,70	0,50
Итого:				0,0182458		1,70			1,70		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

112

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	6001	3	0301	0,0327924	1	0,31	39,90	0,50	0,31	39,90	0,50
0	0	6002	8	0301	0,0007000	1	0,13	11,40	0,50	0,13	11,40	0,50
0	0	6007	3	0301	0,0126667	1	0,27	28,50	0,50	0,27	28,50	0,50
0	0	6008	3	0301	0,0006400	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6001	3	0330	0,0033200	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50
0	0	6002	8	0330	0,0001517	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6007	3	0330	0,0021740	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6008	3	0330	0,0001617	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:					0,0526065		0,48			0,48		

Суммарное значение $C_m/ПДК$ для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист	
								113
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2		

Выбросы источников 5, 11 типов

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6006	1	5	пересыпка сыпучих материалов			
						2908	2,00	0,0015560
							3,00	0,0018667
							6,00	0,0021778

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2				114

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2					
----------------------	--	--	--	--	--

Лист
115

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	4201434,50	477122,00	4202384,50	477122,00	1000,0	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	4201734,50	477046,20	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
2	4201757,67	477115,41	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
3	4201793,23	477180,14	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	4201828,79	477244,87	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	4201864,35	477309,61	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	4201913,32	477270,85	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	4201943,58	477215,52	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	4201912,96	477149,54	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
9	4201854,73	477111,94	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
10	4201807,03	477055,55	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
11	4202162,40	476681,30	2,00	на границе жилой зоны	земельный участок для ведения личного подсобного

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.

Кол. уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

Результаты расчета и вклады по веществам
(расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - контрольные точки
7 - точки фона

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	4201912,9 6	477149,54	2,00	0,29	0,059	301	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		0	0		6001		0,29		0,058		98,8	
		0	0		6002		3,42E-03		6,842E-04		1,2	
9	4201854,7 3	477111,94	2,00	0,26	0,053	18	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		0	0		6001		0,26		0,051		97,2	
		0	0		6002		7,35E-03		0,001		2,8	
7	4201943,5 8	477215,52	2,00	0,24	0,047	238	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		0	0		6001		0,23		0,046		97,3	
		0	0		6002		6,40E-03		0,001		2,7	
3	4201793,2 3	477180,14	2,00	0,23	0,047	95	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		0	0		6001		0,23		0,046		98,7	
		0	0		6002		3,10E-03		6,193E-04		1,3	
4	4201828,7 9	477244,87	2,00	0,23	0,046	148	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		0	0		6001		0,22		0,045		98,8	
		0	0		6002		2,82E-03		5,631E-04		1,2	
6	4201913,3 2	477270,85	2,00	0,19	0,039	202	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		0	0		6001		0,19		0,038		97,8	
		0	0		6002		4,35E-03		8,698E-04		2,2	
2	4201757,6 7	477115,41	2,00	0,16	0,033	64	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		0	0		6001		0,16		0,031		95,8	
		0	0		6002		6,79E-03		0,001		4,2	
10	4201807,0 3	477055,55	2,00	0,16	0,031	29	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		0	0		6001		0,15		0,030		95,5	
		0	0		6002		7,09E-03		0,001		4,5	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

117

5	4201864,35	477309,61	2,00	0,15	0,030	176	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,15		0,030		98,3			
0		0	6002		2,56E-03		5,120E-04		1,7			
1	4201734,50	477046,20	2,00	0,12	0,025	47	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,10		0,020		80,7			
0		0	6002		0,02		0,005		19,3			
11	4202162,40	476681,30	2,00	0,02	0,004	330	5,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,02		0,004		98,1			
0		0	6002		3,84E-04		7,680E-05		1,9			

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	4201912,96	477149,54	2,00	0,02	0,010	301	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,02		0,009		98,8			
0		0	6002		2,78E-04		1,112E-04		1,2			
9	4201854,73	477111,94	2,00	0,02	0,009	18	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,02		0,008		97,2			
0		0	6002		5,97E-04		2,389E-04		2,8			
7	4201943,58	477215,52	2,00	0,02	0,008	238	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,02		0,007		97,3			
0		0	6002		5,20E-04		2,082E-04		2,7			
3	4201793,23	477180,14	2,00	0,02	0,008	95	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,02		0,008		98,7			
0		0	6002		2,52E-04		1,007E-04		1,3			
4	4201828,79	477244,87	2,00	0,02	0,007	148	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,02		0,007		98,8			
0		0	6002		2,29E-04		9,155E-05		1,2			
6	4201913,32	477270,85	2,00	0,02	0,006	202	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,02		0,006		97,8			
0		0	6002		3,53E-04		1,414E-04		2,2			
2	4201757,67	477115,41	2,00	0,01	0,005	64	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,01		0,005		95,8			
0		0	6002		5,52E-04		2,207E-04		4,2			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

118

10	4201807,0 3	477055,55	2,00	0,01	0,005	29	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,01		0,005		95,5			
0		0	6002		5,76E-04		2,305E-04		4,5			
5	4201864,3 5	477309,61	2,00	0,01	0,005	176	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,01		0,005		98,3			
0		0	6002		2,08E-04		8,323E-05		1,7			
1	4201734,5 0	477046,20	2,00	0,01	0,004	47	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		8,16E-03		0,003		80,7			
0		0	6002		1,95E-03		7,819E-04		19,3			
11	4202162,4 0	476681,30	2,00	1,66E-03	6,647E-04	330	5,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		1,63E-03		6,522E-04		98,1			
0		0	6002		3,12E-05		1,249E-05		1,9			

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	4201912,9 6	477149,54	2,00	0,05	0,008	301	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,05		0,008		99,1			
0		0	6002		5,07E-04		7,605E-05		0,9			
9	4201854,7 3	477111,94	2,00	0,05	0,007	18	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,05		0,007		97,7			
0		0	6002		1,09E-03		1,633E-04		2,3			
7	4201943,5 8	477215,52	2,00	0,04	0,006	238	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,04		0,006		97,8			
0		0	6002		9,49E-04		1,423E-04		2,2			
3	4201793,2 3	477180,14	2,00	0,04	0,006	95	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,04		0,006		98,9			
0		0	6002		4,59E-04		6,883E-05		1,1			
4	4201828,7 9	477244,87	2,00	0,04	0,006	148	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,04		0,006		99,0			
0		0	6002		4,17E-04		6,259E-05		1,0			
6	4201913,3 2	477270,85	2,00	0,04	0,005	202	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,03		0,005		98,2			
0		0	6002		6,44E-04		9,667E-05		1,8			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

119

2	4201757,67	477115,41	2,00	0,03	0,004	64	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		0,03			0,004		96,6		
0		0	6002		1,01E-03			1,509E-04		3,4		
10	4201807,03	477055,55	2,00	0,03	0,004	30	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		0,03			0,004		96,5		
0		0	6002		1,01E-03			1,508E-04		3,5		
5	4201864,35	477309,61	2,00	0,03	0,004	176	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		0,03			0,004		98,6		
0		0	6002		3,79E-04			5,690E-05		1,4		
1	4201734,50	477046,20	2,00	0,02	0,003	47	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		0,02			0,003		83,8		
0		0	6002		3,56E-03			5,345E-04		16,2		
11	4202162,40	476681,30	2,00	3,73E-03	5,595E-04	330	5,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		3,67E-03			5,510E-04		98,5		
0		0	6002		5,69E-05			8,536E-06		1,5		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	4201912,96	477149,54	2,00	0,01	0,006	300	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		0,01			0,006		97,3		
0		0	6002		3,19E-04			1,597E-04		2,7		
9	4201854,73	477111,94	2,00	0,01	0,006	17	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		0,01			0,005		93,9		
0		0	6002		6,70E-04			3,348E-04		6,1		
7	4201943,58	477215,52	2,00	9,84E-03	0,005	238	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		9,28E-03			0,005		94,4		
0		0	6002		5,55E-04			2,775E-04		5,6		
3	4201793,23	477180,14	2,00	9,62E-03	0,005	96	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		9,34E-03			0,005		97,0		
0		0	6002		2,86E-04			1,430E-04		3,0		
4	4201828,79	477244,87	2,00	9,35E-03	0,005	148	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		9,11E-03			0,005		97,4		
0		0	6002		2,44E-04			1,220E-04		2,6		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

120

6	4201913,3 2	477270,85	2,00	8,05E-03	0,004	202	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		7,68E-03		0,004		95,3			
0		0	6002		3,77E-04		1,885E-04		4,7			
2	4201757,6 7	477115,41	2,00	6,94E-03	0,003	65	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		6,31E-03		0,003		91,0			
0		0	6002		6,22E-04		3,111E-04		9,0			
10	4201807,0 3	477055,55	2,00	6,67E-03	0,003	29	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		6,06E-03		0,003		90,8			
0		0	6002		6,14E-04		3,072E-04		9,2			
5	4201864,3 5	477309,61	2,00	6,24E-03	0,003	176	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		6,02E-03		0,003		96,4			
0		0	6002		2,22E-04		1,109E-04		3,6			
1	4201734,5 0	477046,20	2,00	6,16E-03	0,003	46	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		4,04E-03		0,002		65,6			
0		0	6002		2,12E-03		0,001		34,4			
11	4202162,4 0	476681,30	2,00	8,48E-04	4,240E-04	329	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		8,09E-04		4,043E-04		95,4			
0		0	6002		3,93E-05		1,966E-05		4,6			

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	4201912,9 6	477149,54	2,00	9,95E-03	0,050	300	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		9,64E-03		0,048		96,9			
0		0	6002		3,07E-04		0,002		3,1			
9	4201854,7 3	477111,94	2,00	9,16E-03	0,046	17	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		8,52E-03		0,043		93,0			
0		0	6002		6,44E-04		0,003		7,0			
7	4201943,5 8	477215,52	2,00	8,19E-03	0,041	238	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		7,65E-03		0,038		93,5			
0		0	6002		5,34E-04		0,003		6,5			
3	4201793,2 3	477180,14	2,00	7,98E-03	0,040	96	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		7,70E-03		0,039		96,6			
0		0	6002		2,75E-04		0,001		3,4			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

121

4	4201828,7 9	477244,87	2,00	7,75E-03	0,039	148	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		7,51E-03		0,038		97,0			
0		0	6002		2,35E-04		0,001		3,0			
6	4201913,3 2	477270,85	2,00	6,69E-03	0,033	202	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		6,33E-03		0,032		94,6			
0		0	6002		3,62E-04		0,002		5,4			
2	4201757,6 7	477115,41	2,00	5,80E-03	0,029	65	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		5,21E-03		0,026		89,7			
0		0	6002		5,98E-04		0,003		10,3			
10	4201807,0 3	477055,55	2,00	5,59E-03	0,028	29	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		4,99E-03		0,025		89,4			
0		0	6002		5,91E-04		0,003		10,6			
1	4201734,5 0	477046,20	2,00	5,37E-03	0,027	46	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		3,34E-03		0,017		62,1			
0		0	6002		2,04E-03		0,010		37,9			
5	4201864,3 5	477309,61	2,00	5,18E-03	0,026	176	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		4,96E-03		0,025		95,9			
0		0	6002		2,13E-04		0,001		4,1			
11	4202162,4 0	476681,30	2,00	7,05E-04	0,004	329	5,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		6,67E-04		0,003		94,6			
0		0	6002		3,78E-05		1,890E-04		5,4			

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	4201912,9 6	477149,54	2,00	0,01	0,014	301	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,01		0,014		98,5			
0		0	6002		1,74E-04		2,091E-04		1,5			
9	4201854,7 3	477111,94	2,00	0,01	0,013	18	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,01		0,012		96,4			
0		0	6002		3,79E-04		4,549E-04		3,6			
7	4201943,5 8	477215,52	2,00	9,34E-03	0,011	238	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		9,01E-03		0,011		96,5			
0		0	6002		3,26E-04		3,913E-04		3,5			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

122

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

3	4201793,2 3	477180,14	2,00	9,24E-03	0,011	95	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		9,08E-03			0,011		98,3		
0		0	6002		1,58E-04			1,892E-04		1,7		
4	4201828,7 9	477244,87	2,00	8,99E-03	0,011	148	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		8,84E-03			0,011		98,4		
0		0	6002		1,43E-04			1,721E-04		1,6		
6	4201913,3 2	477270,85	2,00	7,67E-03	0,009	202	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		7,45E-03			0,009		97,1		
0		0	6002		2,21E-04			2,658E-04		2,9		
2	4201757,6 7	477115,41	2,00	6,50E-03	0,008	65	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		6,13E-03			0,007		94,4		
0		0	6002		3,66E-04			4,387E-04		5,6		
10	4201807,0 3	477055,55	2,00	6,24E-03	0,007	29	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		5,88E-03			0,007		94,2		
0		0	6002		3,61E-04			4,332E-04		5,8		
5	4201864,3 5	477309,61	2,00	5,97E-03	0,007	176	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		5,84E-03			0,007		97,8		
0		0	6002		1,30E-04			1,564E-04		2,2		
1	4201734,5 0	477046,20	2,00	5,18E-03	0,006	47	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		3,95E-03			0,005		76,3		
0		0	6002		1,22E-03			0,001		23,7		
11	4202162,4 0	476681,30	2,00	8,09E-04	9,705E-04	330	5,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		7,89E-04			9,468E-04		97,6		
0		0	6002		1,98E-05			2,370E-05		2,4		

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	4201912,9 6	477149,54	2,00	0,18	0,054	301	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6004		0,18			0,054		99,9		
0		0	6003		1,09E-04			3,264E-05		0,1		
9	4201854,7 3	477111,94	2,00	0,13	0,039	18	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6004		0,13			0,039		99,8		
0		0	6003		2,38E-04			7,139E-05		0,2		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

123

Изм. Кол. уч. Лист Недок. Подп. Дата

3	4201793,23	477180,14	2,00	0,10	0,031	95	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6004		0,10		0,031		99,9			
0		0	6003		1,26E-04		3,777E-05		0,1			
7	4201943,58	477215,52	2,00	0,10	0,031	238	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6004		0,10		0,031		99,7			
0		0	6003		3,39E-04		1,016E-04		0,3			
4	4201828,79	477244,87	2,00	0,10	0,029	148	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6004		0,10		0,029		99,9			
0		0	6003		1,23E-04		3,693E-05		0,1			
6	4201913,32	477270,85	2,00	0,07	0,022	202	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6004		0,07		0,022		99,7			
0		0	6003		2,36E-04		7,079E-05		0,3			
2	4201757,67	477115,41	2,00	0,05	0,016	64	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6004		0,05		0,016		99,5			
0		0	6003		2,74E-04		8,212E-05		0,5			
10	4201807,03	477055,55	2,00	0,05	0,015	30	1,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6004		0,05		0,015		99,5			
0		0	6003		2,75E-04		8,239E-05		0,5			
5	4201864,35	477309,61	2,00	0,05	0,015	176	1,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6004		0,05		0,015		99,7			
0		0	6003		1,28E-04		3,836E-05		0,3			
1	4201734,50	477046,20	2,00	0,03	0,009	48	1,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6004		0,03		0,009		97,7			
0		0	6003		6,97E-04		2,090E-04		2,3			
11	4202162,40	476681,30	2,00	6,41E-03	0,002	330	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6004		6,38E-03		0,002		99,6			
0		0	6003		2,25E-05		6,757E-06		0,4			

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	4201912,96	477149,54	2,00	0,19	-	301	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6001		0,19		0,000		98,8			
0		0	6002		2,32E-03		0,000		1,2			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

124

9	4201854,7 3	477111,94	2,00	0,17	-	18	0,60	-	-	-	2
---	----------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,17	0,000	97,1
0	0	6002	4,99E-03	0,000	2,9

7	4201943,5 8	477215,52	2,00	0,15	-	238	0,60	-	-	-	2
---	----------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,15	0,000	97,2
0	0	6002	4,35E-03	0,000	2,8

3	4201793,2 3	477180,14	2,00	0,15	-	95	0,60	-	-	-	2
---	----------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,15	0,000	98,6
0	0	6002	2,10E-03	0,000	1,4

4	4201828,7 9	477244,87	2,00	0,15	-	148	0,60	-	-	-	2
---	----------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,15	0,000	98,7
0	0	6002	1,91E-03	0,000	1,3

6	4201913,3 2	477270,85	2,00	0,13	-	202	0,60	-	-	-	2
---	----------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,12	0,000	97,7
0	0	6002	2,95E-03	0,000	2,3

2	4201757,6 7	477115,41	2,00	0,11	-	64	0,70	-	-	-	2
---	----------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,10	0,000	95,7
0	0	6002	4,61E-03	0,000	4,3

10	4201807,0 3	477055,55	2,00	0,10	-	29	0,70	-	-	-	2
----	----------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,10	0,000	95,3
0	0	6002	4,81E-03	0,000	4,7

5	4201864,3 5	477309,61	2,00	0,10	-	176	0,70	-	-	-	2
---	----------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,10	0,000	98,2
0	0	6002	1,74E-03	0,000	1,8

1	4201734,5 0	477046,20	2,00	0,08	-	47	0,80	-	-	-	2
---	----------------	-----------	------	------	---	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,07	0,000	80,0
0	0	6002	0,02	0,000	20,0

11	4202162,4 0	476681,30	2,00	0,01	-	330	5,40	-	-	-	2
----	----------------	-----------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,01	0,000	98,0
0	0	6002	2,63E-04	0,000	2,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

125

Отчет

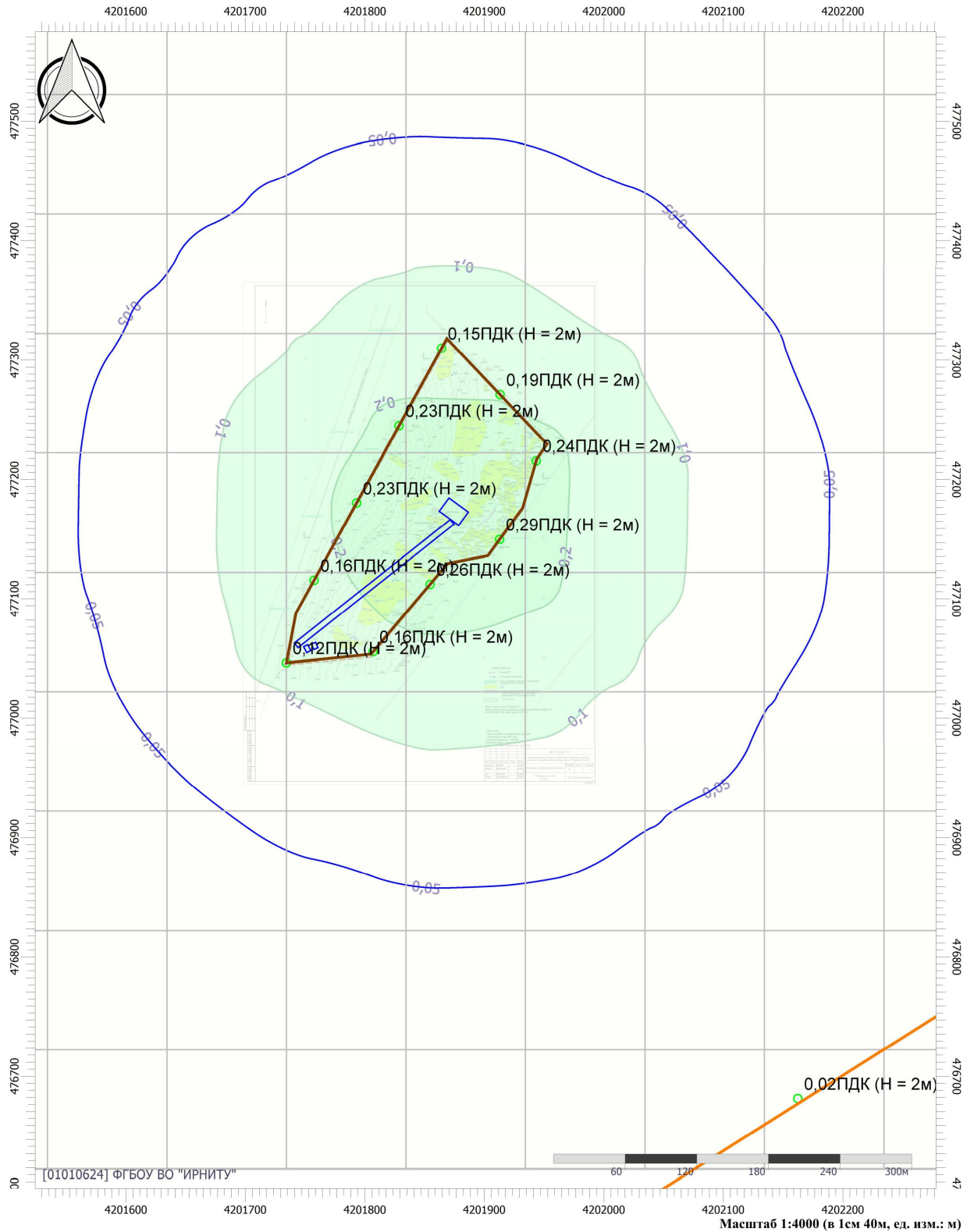
Вариант расчета: Нагальк свалка (20260101) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.07.2026 14:49 - 27.07.2026 14:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

126

Отчет

Вариант расчета: Нагалык свалка (20260101) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.07.2026 14:49 - 27.07.2026 14:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

127

Отчет

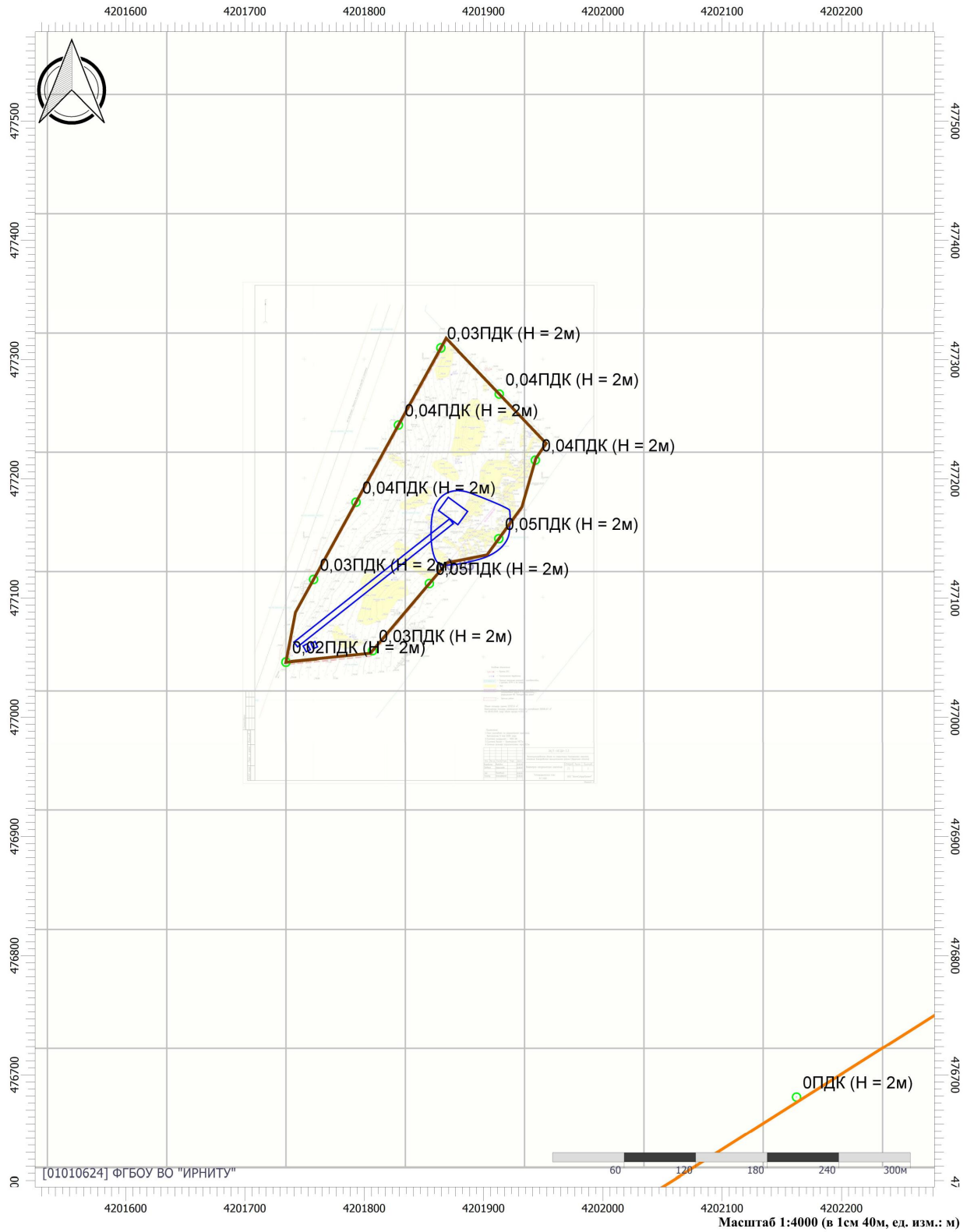
Вариант расчета: Нагалык свалка (20260101) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.07.2026 14:49 - 27.07.2026 14:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

128

Отчет

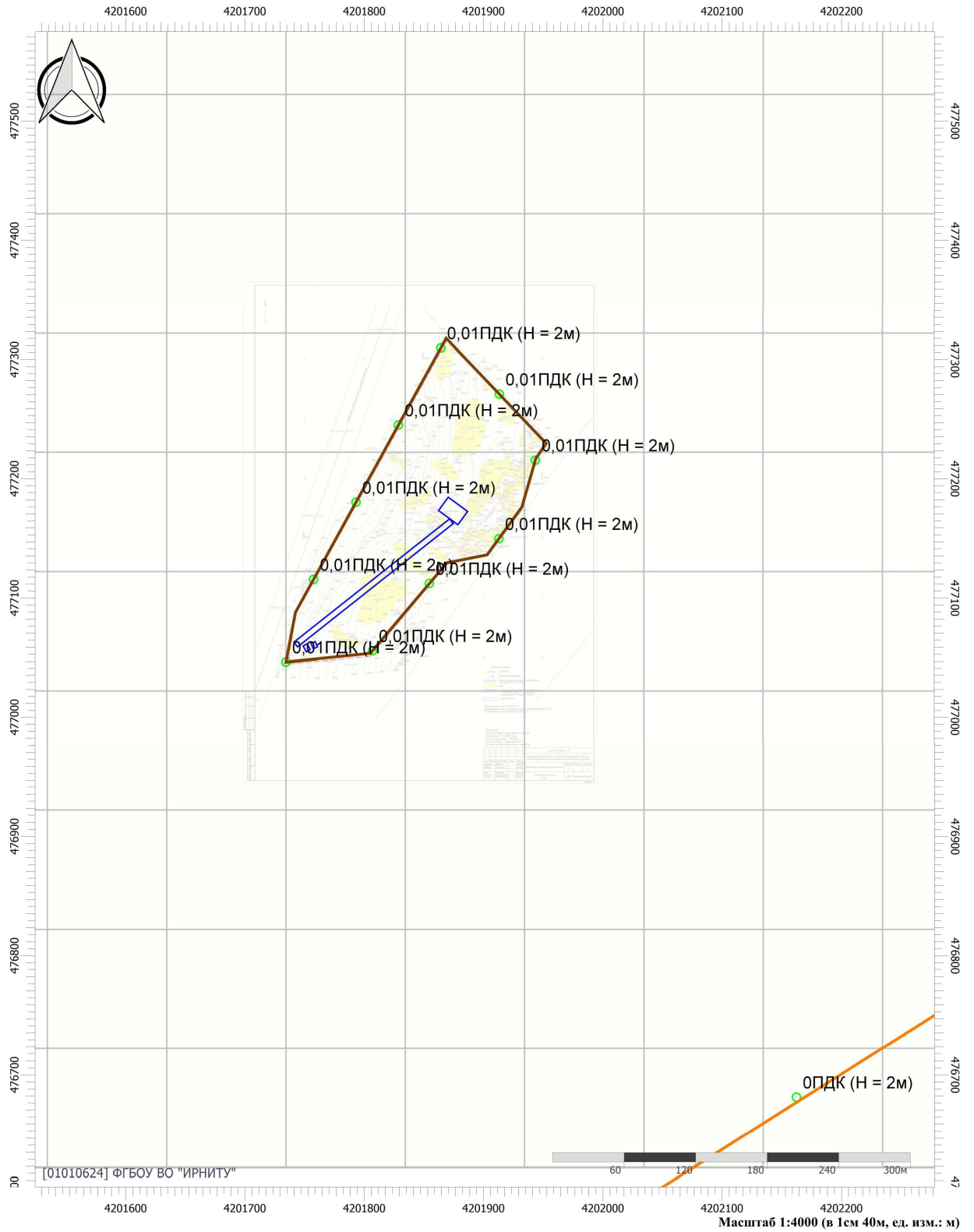
Вариант расчета: Нагалык свалка (20260101) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.07.2026 14:49 - 27.07.2026 14:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

129

Отчет

Вариант расчета: Нагалык свалка (20260101) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.07.2026 14:49 - 27.07.2026 14:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

130

Отчет

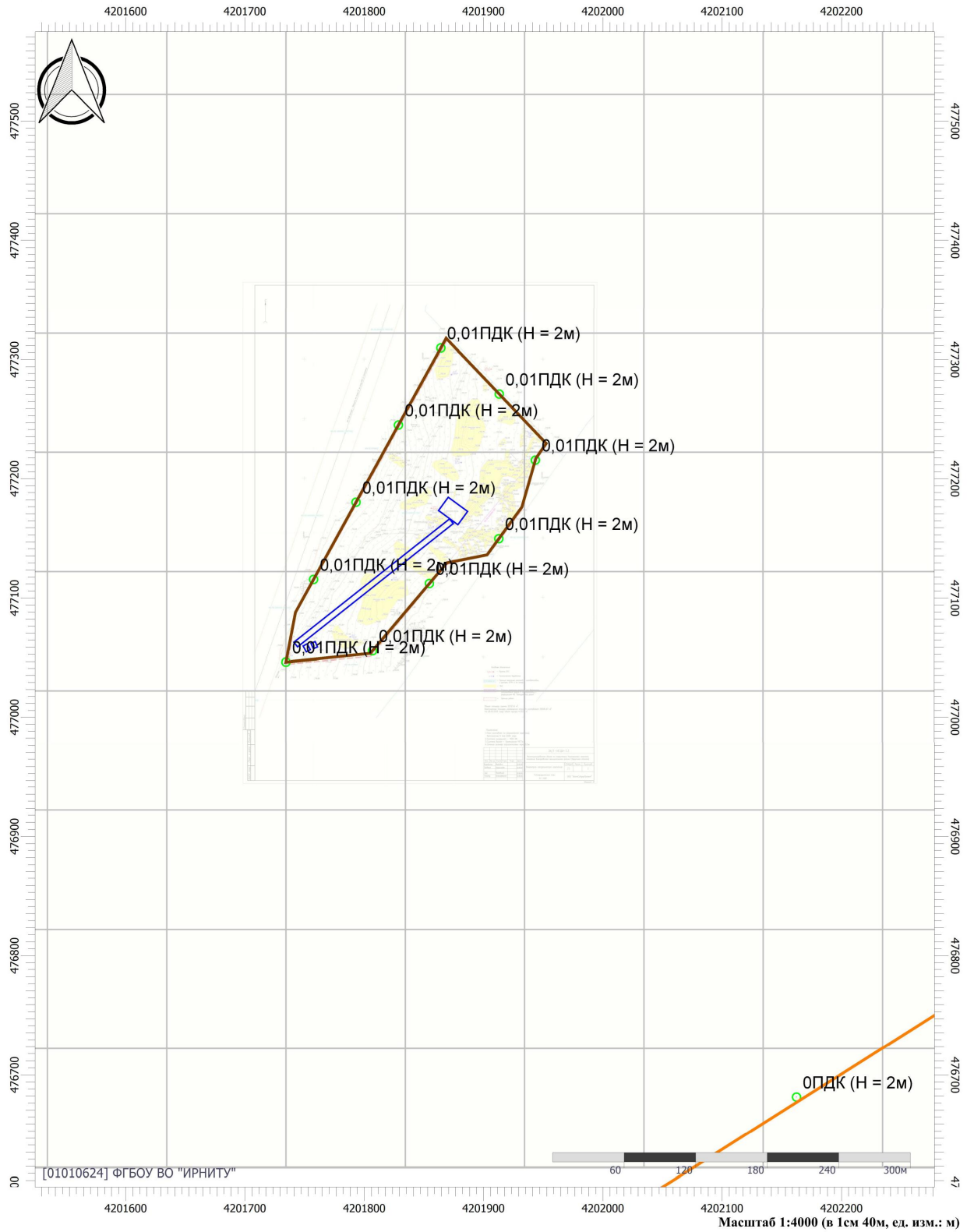
Вариант расчета: Нагалык свалка (20260101) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.07.2026 14:49 - 27.07.2026 14:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

131

Отчет

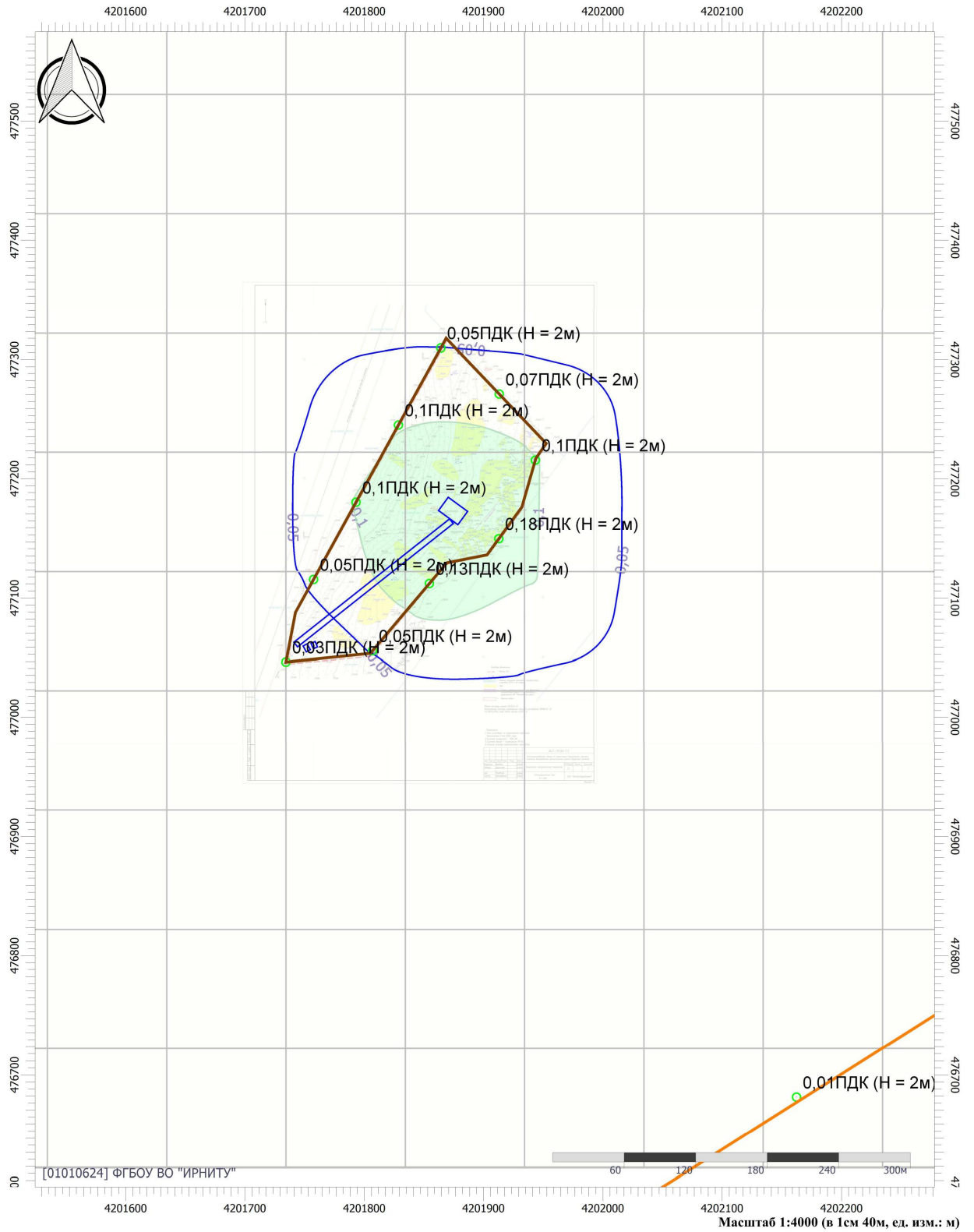
Вариант расчета: Нагалык свалка (20260101) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.07.2026 14:49 - 27.07.2026 14:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

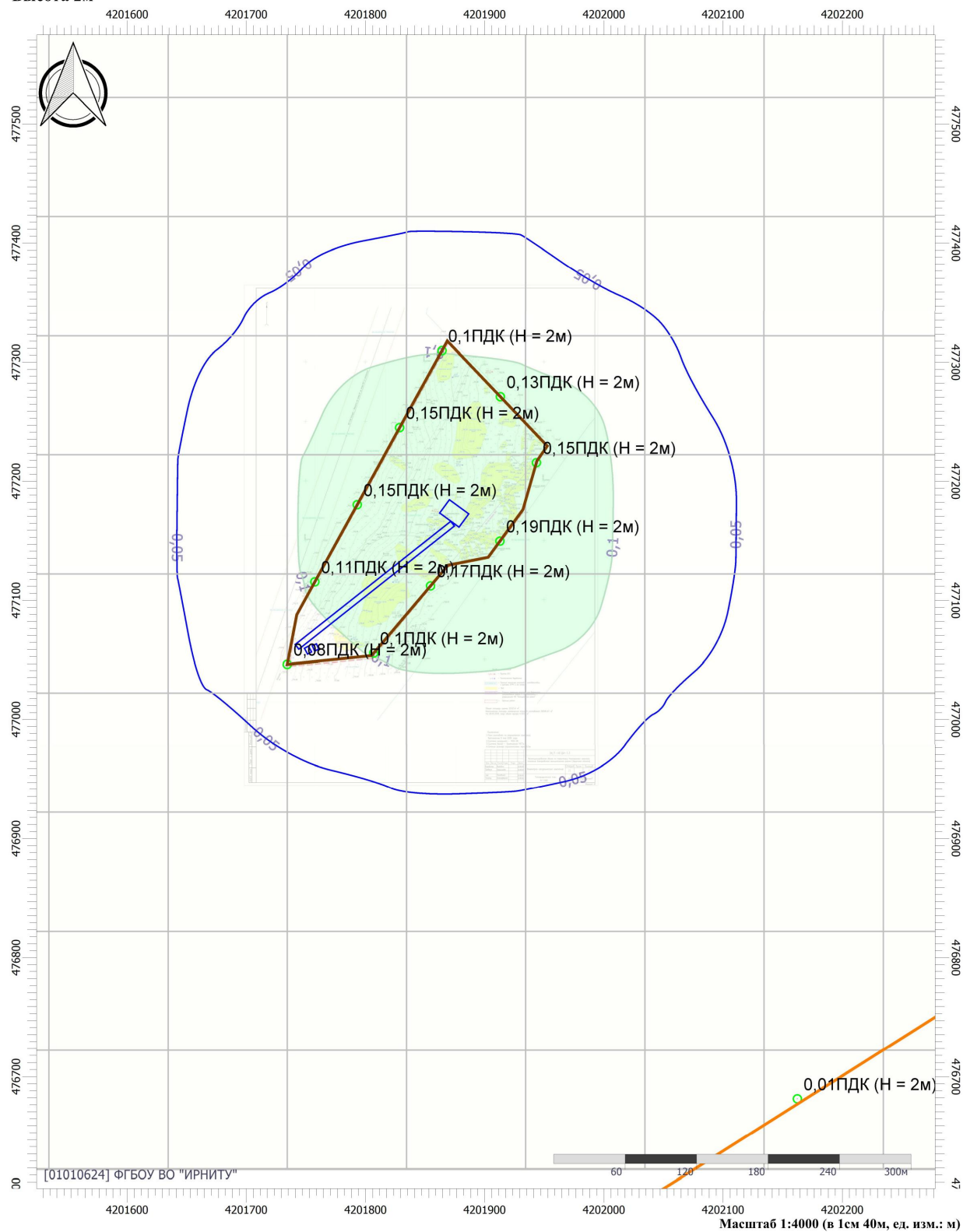
Изм. Кол. уч. Лист Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

132

Вариант расчета: Нагальк свалка (20260101) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.07.2026 14:49 - 27.07.2026 14:49] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Отчет

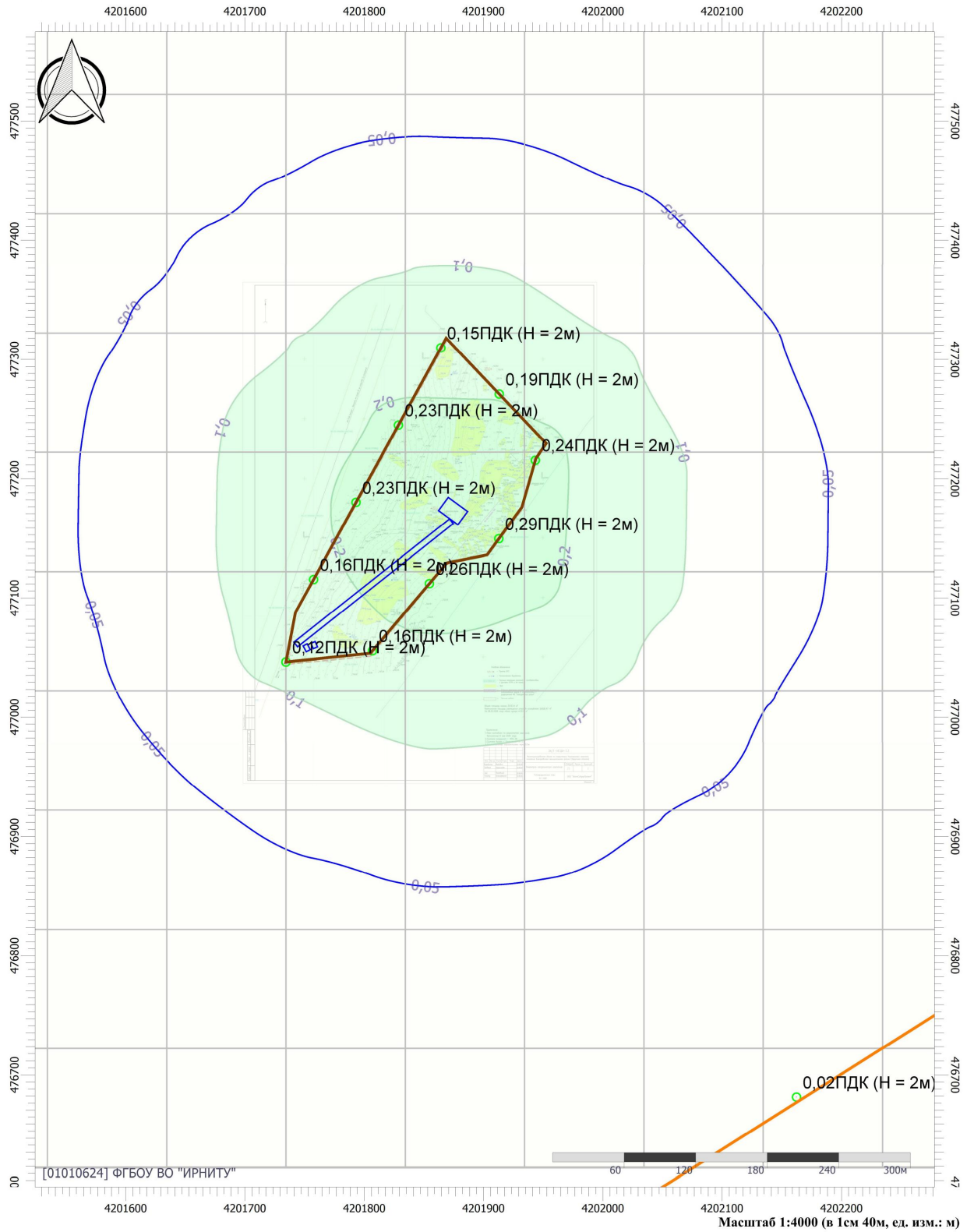
Вариант расчета: Нагалык свалка (20260101) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.07.2026 14:49 - 27.07.2026 14:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

134

С УЧЕТОМ ФОНА

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ФГБОУ ВО "ИРНИТУ"
Регистрационный номер: 01010624

Предприятие: 20260101, Нагалык свалка

Город: 385, Баяндай

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, участок работ

ВР: 2, с учетом фона

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Расчет завершен успешно. Рассчитано 1 веществ/групп суммации. 4.70.5.93

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №		21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2						Лист
											135
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона:

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный:

2 - Линейный:

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников:

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра:

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок):

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный):

9 - Точечный

10 - Свеча:

11- Неорганизован

11 - Неорганизованный (полигон),
12 - Передвижной.

13 - Передвижной

13 - Передвижной (неорганизованный).

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6001	+	1	3	ДВС строительной техники	5	0,00			-	1	4201866,00	4201883,20	15,00
											477179,10	477166,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0327924	0,040882	1	0,31	39,90	0,50	0,31	39,90	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,006643	1	0,03	39,90	0,50	0,03	39,90	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0045017	0,005709	1	0,06	39,90	0,50	0,06	39,90	0,50
0330	Сера диоксид	0,0033200	0,004205	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0273783	0,034013	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0077372	0,009651	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50

6002	+	1	8	ДВС автотранспор- та	5	0,00	0,00	0,00	-	1	4201873,20 477164,20	4201742,70 477060,80	5,00
------	---	---	---	-------------------------	---	------	------	------	---	---	-------------------------	-------------------------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0007000	0,000680	1	0,13	11,40	0,50	0,13	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001138	0,000111	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000778	0,000076	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001517	0,000147	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0014583	0,001417	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегон- ный; керосин дессорбированный)	0,0002139	0,000208	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50

6003	+	1	8	пыление при проезде автотранспорта	2	0,00	-	1	4201873,20 477164,20	4201742,70 477060,80	5,00
------	---	---	---	------------------------------------	---	------	---	---	-------------------------	-------------------------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001310	0,053592	3	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50

6004	+	1	3	пыление при работе погрузчика	2	0,00			-	1	4201866,00	4201883,20	15,00
											477179,10	477166,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0141120	0,010567	3	0,27	19,95	0,50	0,27	19,95	0,50
6005	пыление при работе бульдозера	2	0,00			-	1	4201866,00 477179,10	4201883,20 477166,50	15,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0018	250	0,000053	3	0,65	5,70	0,50	0,65	5,70	0,50
6006	пересылка сыпучих	2	0,00				-	1	4201866,00	4201883,20	15,00

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лис
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		136

				материалов						477179,10	477166,50	
--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	-----------	-----------	--

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0021778	0,000049	3	0,78	5,70	0,50	0,78	5,70	0,50
6007	1	3	стоянка автотранс-порта	5	0,00			-	1	4201757,00	4201759,40	5,00
										477063,10	477057,50	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0126667	0,006480	1	0,27	28,50	0,50	0,27	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0020583	0,001053	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0009333	0,000536	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0330	Сера диоксид			0,0021740	0,001177	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0348500	0,016751	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0049083	0,002403	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
6008	1	3	стоянка техники	5	0,00			-	1	4201750,30	4201753,50	5,00
										477061,00	477055,10	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0006400	0,000067	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0001040	0,000011	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0001000	0,000011	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид			0,0001617	0,000017	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0040000	0,000413	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0005000	0,000052	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

Изм.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2						Лист
												137

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6001	3	0,0327924	1	0,31	39,90	0,50	0,31	39,90	0,50
0	0	6002	8	0,0007000	1	0,13	11,40	0,50	0,13	11,40	0,50
0	0	6007	3	0,0126667	1	0,27	28,50	0,50	0,27	28,50	0,50
0	0	6008	3	0,0006400	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				0,0467991		0,72			0,72		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

138

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концен-трация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокиси азота; пероксид азота)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист 139

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2					
----------------------	--	--	--	--	--

Лист
140

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	4201434,50	477122,00	4202384,50	477122,00	1000,0	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	4201734,50	477046,20	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
2	4201757,67	477115,41	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
3	4201793,23	477180,14	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	4201828,79	477244,87	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	4201864,35	477309,61	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	4201913,32	477270,85	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	4201943,58	477215,52	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	4201912,96	477149,54	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
9	4201854,73	477111,94	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
10	4201807,03	477055,55	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
11	4202162,40	476681,30	2,00	на границе жилой зоны	земельный участок для ведения личного подсобного

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.

Кол. уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - контрольные точки
- 7 - точки фона

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	4201912,9 6	477149,54	2,00	0,51	0,102	301	0,50	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0	6001		0,29		0,058		57,0			
0		0	6002		3,42E-03		6,842E-04		0,7			
9	4201854,7 3	477111,94	2,00	0,48	0,096	18	0,60	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0	6001		0,26		0,051		53,5			
0		0	6002		7,35E-03		0,001		1,5			
7	4201943,5 8	477215,52	2,00	0,45	0,090	238	0,60	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0	6001		0,23		0,046		50,9			
0		0	6002		6,40E-03		0,001		1,4			
3	4201793,2 3	477180,14	2,00	0,45	0,090	95	0,60	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0	6001		0,23		0,046		51,4			
0		0	6002		3,10E-03		6,193E-04		0,7			
4	4201828,7 9	477244,87	2,00	0,44	0,089	148	0,60	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0	6001		0,22		0,045		50,8			
0		0	6002		2,82E-03		5,631E-04		0,6			
6	4201913,3 2	477270,85	2,00	0,41	0,082	202	0,60	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0	6001		0,19		0,038		46,4			
0		0	6002		4,35E-03		8,698E-04		1,1			
2	4201757,6 7	477115,41	2,00	0,38	0,076	64	0,70	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0	6001		0,16		0,031		41,3			
0		0	6002		6,79E-03		0,001		1,8			
10	4201807,0 3	477055,55	2,00	0,37	0,074	29	0,70	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад			
0		0	6001		0,15		0,030		40,2			
0		0	6002		7,09E-03		0,001		1,9			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

142

Изм. Кол. уч. Лист Недок. Подп. Дата

Отчет

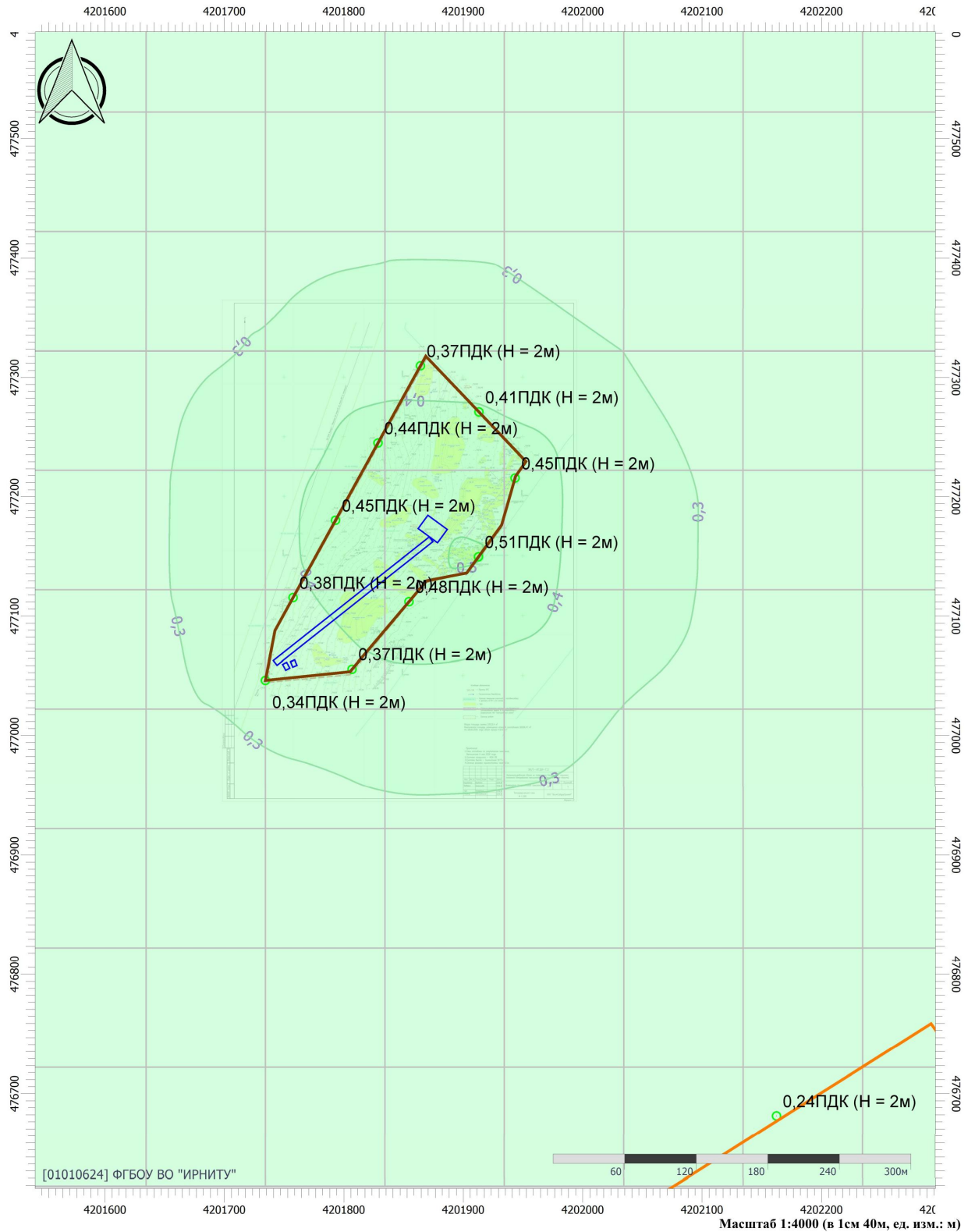
Вариант расчета: Нагалык свалка (20260101) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.07.2026 15:18 - 27.07.2026 15:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

144

Среднегодовые концентрации

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ФГБОУ ВО "ИРНИТУ"
Регистрационный номер: 01010624

Предприятие: 20260101, Нагалык свалка

Город: 385, Баяндай

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, участок работ

ВР: 1, без учета фона

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Расчет завершен успешно. Рассчитано 7 веществ. ВНИМАНИЕ! Расчет групп суммации невозможен! 4.70.5.93

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист
											145
			Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Параметры источников выбросов

* - источник имеет дополнительные параметры

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом вбок;
- 10 - Свеча;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6001	+	1	3	ДВС строительной техники	5	0,00			-	1	4201866,00	4201883,20	15,00
											477179,10	477166,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0327924	0,040882	1	0,31	39,90	0,50	0,31	39,90	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,006643	1	0,03	39,90	0,50	0,03	39,90	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0045017	0,005709	1	0,06	39,90	0,50	0,06	39,90	0,50
0330	Сера диоксид	0,0033200	0,004205	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0273783	0,034013	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0077372	0,009651	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50

6002	+	1	8	ДВС автотранспор- та	5	0,00	0,00	0,00	-	1	4201873,20 477164,20	4201742,70 477060,80	5,00
------	---	---	---	-------------------------	---	------	------	------	---	---	-------------------------	-------------------------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0007000	0,000680	1	0,13	11,40	0,50	0,13	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001138	0,000111	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000778	0,000076	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001517	0,000147	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0014583	0,001417	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дегидрированный)	0,0002139	0,000208	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50

6003	+	1	8	пыление при проезде автотранспорта	2	0,00	-	1	4201873,20 477164,20	4201742,70 477060,80	5,00
------	---	---	---	------------------------------------	---	------	---	---	-------------------------	-------------------------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001310	0,053592	3	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50

6004	+	1	3	пыление при работе погрузчика	2	0,00			-	1	4201866,00	4201883,20	15,00
											477179,10	477166,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0141120	0,010567	3	0,27	19,95	0,50	0,27	19,95	0,50
6005	пыление при работе бульдозера	2	0,00			-	1	4201866,00	4201883,20	15,00
								477179,10	477166,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0018	250	0,000053	3	0,65	5,70	0,50	0,65	5,70	0,50
6006	1 5 пересыпка сыпучих	2	0,00				-	1	4201866,00	4201883,20	15,00

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лис
							146
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

				материалов						477179,10	477166,50		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				г/с 0,0021778	т/г 0,000049	3	0,78	5,70	0,50	0,78	5,70	0,50
6007		1	3	стоянка автотранс- порта	5	0,00			-	1	4201757,00 477063,10	4201759,40 477057,50	5,00

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0126667	0,006480	1	0,27	28,50	0,50	0,27	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0020583	0,001053	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0009333	0,000536	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0330	Сера диоксид				0,0021740	0,001177	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0348500	0,016751	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0049083	0,002403	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
6008		1	3	стоянка техники	5	0,00			-	1	4201750,30	4201753,50	5,00
											477061,00	477055,10	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006400	0,000067	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001040	0,000011	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001000	0,000011	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001617	0,000017	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040000	0,000413	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005000	0,000052	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

Изм.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2						Лист
												147

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6001	3	1	0,0327924	0,040882	0,0000000	0,0012964
0	0	6002	8	1	0,0007000	0,000680	0,0000000	0,0000216
0	0	6007	3	1	0,0126667	0,006480	0,0000000	0,0002055
0	0	6008	3	1	0,0006400	0,000067	0,0000000	0,0000021
Итого:					0,0467991	0,048109	0	0,00152552638254693

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6001	3	1	0,0053288	0,006643	0,0000000	0,0002106
0	0	6002	8	1	0,0001138	0,000111	0,0000000	0,0000035
0	0	6007	3	1	0,0020583	0,001053	0,0000000	0,0000334
0	0	6008	3	1	0,0001040	0,000011	0,0000000	0,0000003
Итого:					0,0076049	0,007818	0	0,000247907153729072

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6001	3	1	0,0045017	0,005709	0,0000000	0,0001810
0	0	6002	8	1	0,0000778	0,000076	0,0000000	0,0000024
0	0	6007	3	1	0,0009333	0,000536	0,0000000	0,0000170
0	0	6008	3	1	0,0001000	0,000011	0,0000000	0,0000003
Итого:					0,0056128	0,006332	0	0,000200786402841197

Вещество: 0330 Сера диоксид

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Лист
						21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	148

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6001	3	1	0,0033200	0,004205	0,0000000	0,0001333
0	0	6002	8	1	0,0001517	0,000147	0,0000000	0,0000047
0	0	6007	3	1	0,0021740	0,001177	0,0000000	0,0000373
0	0	6008	3	1	0,0001617	0,000017	0,0000000	0,0000005
Итого:					0,0058074	0,005546	0	0,000175862506341958

Вещество: 0337

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6001	3	1	0,0273783	0,034013	0,0000000	0,0010785
0	0	6002	8	1	0,0014583	0,001417	0,0000000	0,0000449
0	0	6007	3	1	0,0348500	0,016751	0,0000000	0,0005312
0	0	6008	3	1	0,0040000	0,000413	0,0000000	0,0000131
Итого:					0,0676866	0,052594	0	0,00166774479959411

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6001	3	1	0,0077372	0,009651	0,0000000	0,0003060
0	0	6002	8	1	0,0002139	0,000208	0,0000000	0,0000066
0	0	6007	3	1	0,0049083	0,002403	0,0000000	0,0000762
0	0	6008	3	1	0,0005000	0,000052	0,0000000	0,0000016
Итого:					0,0133594	0,012314	0	0,000390474378488077

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6003	8	3	0,0001310	0,053592	0,0000000	0,0016994
0	0	6004	3	3	0,0141120	0,010567	0,0000000	0,0003351
0	0	6005	3	3	0,0018250	0,000053	0,0000000	0,0000017
0	0	6006	5	3	0,0021778	0,000049	0,0000000	0,0000016
Итого:					0,0182458	0,064261	0	0,0020377029426687

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

149

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2					
----------------------	--	--	--	--	--

Лист
150

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	4201434,50	477122,00	4202384,50	477122,00	1000,0	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	4201734,50	477046,20	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
2	4201757,67	477115,41	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
3	4201793,23	477180,14	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	4201828,79	477244,87	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	4201864,35	477309,61	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	4201913,32	477270,85	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	4201943,58	477215,52	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	4201912,96	477149,54	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
9	4201854,73	477111,94	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
10	4201807,03	477055,55	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
11	4202162,40	476681,30	2,00	на границе жилой зоны	земельный участок для ведения личного подсобного

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.

Кол. уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - контрольные точки
- 7 - точки фона

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	4201828,7 9	477244,87	2,00	1,39E-03	5,549E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	4201793,2 3	477180,14	2,00	1,15E-03	4,620E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	4201912,9 6	477149,54	2,00	9,46E-04	3,786E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	4201757,6 7	477115,41	2,00	8,58E-04	3,434E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	4201734,5 0	477046,20	2,00	5,55E-04	2,221E-05	-	-	-	-	-	-	2
10	4201807,0 3	477055,55	2,00	4,42E-04	1,767E-05	-	-	-	-	-	-	2
7	4201943,5 8	477215,52	2,00	4,28E-04	1,712E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	4201864,3 5	477309,61	2,00	4,08E-04	1,630E-05	-	-	-	-	-	-	2
11	4202162,4 0	476681,30	2,00	3,86E-04	1,546E-05	-	-	-	-	-	-	4
9	4201854,7 3	477111,94	2,00	2,67E-04	1,068E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	4201913,3 2	477270,85	2,00	8,92E-05	3,566E-06	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	4201828,7 9	477244,87	2,00	1,50E-04	9,017E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	4201793,2 3	477180,14	2,00	1,25E-04	7,510E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	4201912,9 6	477149,54	2,00	1,03E-04	6,154E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	4201757,6 7	477115,41	2,00	9,31E-05	5,583E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	4201734,5 0	477046,20	2,00	6,02E-05	3,610E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	4201807,0 3	477055,55	2,00	4,79E-05	2,875E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	4201943,5 8	477215,52	2,00	4,64E-05	2,783E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	4201864,3 5	477309,61	2,00	4,42E-05	2,650E-06	-	-	-	-	-	-	2
11	4202162,4 0	476681,30	2,00	4,19E-05	2,512E-06	-	-	-	-	-	-	4
9	4201854,7 3	477111,94	2,00	2,90E-05	1,739E-06	-	-	-	-	-	-	2

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

6	4201913,3 2	477270,85	2,00	9,66E-06	5,797E-07	-	-	-	-	-	-	2
---	----------------	-----------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	4201828,7 9	477244,87	2,00	3,09E-04	7,714E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	4201793,2 3	477180,14	2,00	2,53E-04	6,330E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	4201912,9 6	477149,54	2,00	2,08E-04	5,191E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	4201757,6 7	477115,41	2,00	1,86E-04	4,647E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	4201734,5 0	477046,20	2,00	1,21E-04	3,036E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	4201943,5 8	477215,52	2,00	9,47E-05	2,367E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	4201807,0 3	477055,55	2,00	9,41E-05	2,352E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	4201864,3 5	477309,61	2,00	9,08E-05	2,269E-06	-	-	-	-	-	-	2
11	4202162,4 0	476681,30	2,00	8,56E-05	2,141E-06	-	-	-	-	-	-	4
9	4201854,7 3	477111,94	2,00	5,43E-05	1,357E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	4201913,3 2	477270,85	2,00	1,97E-05	4,913E-07	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	4201828,7 9	477244,87	2,00	1,17E-04	5,846E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	4201793,2 3	477180,14	2,00	1,05E-04	5,242E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	4201912,9 6	477149,54	2,00	8,57E-05	4,283E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	4201757,6 7	477115,41	2,00	8,26E-05	4,132E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	4201734,5 0	477046,20	2,00	5,10E-05	2,552E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	4201807,0 3	477055,55	2,00	4,58E-05	2,291E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	4201943,5 8	477215,52	2,00	3,71E-05	1,857E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	4201864,3 5	477309,61	2,00	3,42E-05	1,709E-06	-	-	-	-	-	-	2
11	4202162,4 0	476681,30	2,00	3,32E-05	1,660E-06	-	-	-	-	-	-	4
9	4201854,7 3	477111,94	2,00	3,29E-05	1,645E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	4201913,3 2	477270,85	2,00	7,88E-06	3,942E-07	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

4	4201828,7 9	477244,87	2,00	1,59E-05	4,769E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	4201793,2 3	477180,14	2,00	1,46E-05	4,386E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
8	4201912,9 6	477149,54	2,00	1,19E-05	3,579E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
2	4201757,6 7	477115,41	2,00	1,17E-05	3,520E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
1	4201734,5 0	477046,20	2,00	7,14E-06	2,143E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
10	4201807,0 3	477055,55	2,00	6,64E-06	1,993E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
7	4201943,5 8	477215,52	2,00	5,10E-06	1,531E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
9	4201854,7 3	477111,94	2,00	4,98E-06	1,493E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
5	4201864,3 5	477309,61	2,00	4,64E-06	1,392E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
11	4202162,4 0	476681,30	2,00	4,54E-06	1,363E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
6	4201913,3 2	477270,85	2,00	1,09E-06	3,270E-06	-	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	4201734,5 0	477046,20	2,00	-	5,407E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	4201757,6 7	477115,41	2,00	-	8,475E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	4201793,2 3	477180,14	2,00	-	1,121E-05	-	-	-	-	-	-	2
10	4201807,0 3	477055,55	2,00	-	4,464E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	4201828,7 9	477244,87	2,00	-	1,318E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	4201854,7 3	477111,94	2,00	-	2,858E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	4201864,3 5	477309,61	2,00	-	3,869E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	4201912,9 6	477149,54	2,00	-	9,177E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	4201913,3 2	477270,85	2,00	-	8,588E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	4201943,5 8	477215,52	2,00	-	4,101E-06	-	-	-	-	-	-	2
11	4202162,4 0	476681,30	2,00	-	3,692E-06	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	4201793,2 3	477180,14	2,00	5,41E-04	5,408E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	4201912,9 6	477149,54	2,00	5,40E-04	5,398E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	4201757,6 7	477115,41	2,00	4,63E-04	4,633E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	4201854,7 3	477111,94	2,00	3,71E-04	3,715E-05	-	-	-	-	-	-	2
10	4201807,0 3	477055,55	2,00	3,63E-04	3,632E-05	-	-	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

154

Изм. Кол. уч. Лист Недок. Подп. Дата

4	4201828,7 9	477244,87	2,00	2,99E-04	2,992E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	4201734,5 0	477046,20	2,00	2,49E-04	2,491E-05	-	-	-	-	-	-	2
7	4201943,5 8	477215,52	2,00	1,50E-04	1,501E-05	-	-	-	-	-	-	2
11	4202162,4 0	476681,30	2,00	9,08E-05	9,082E-06	-	-	-	-	-	-	4
5	4201864,3 5	477309,61	2,00	6,59E-05	6,593E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	4201913,3 2	477270,85	2,00	3,71E-05	3,714E-06	-	-	-	-	-	-	2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2						Лист
												155

Отчет

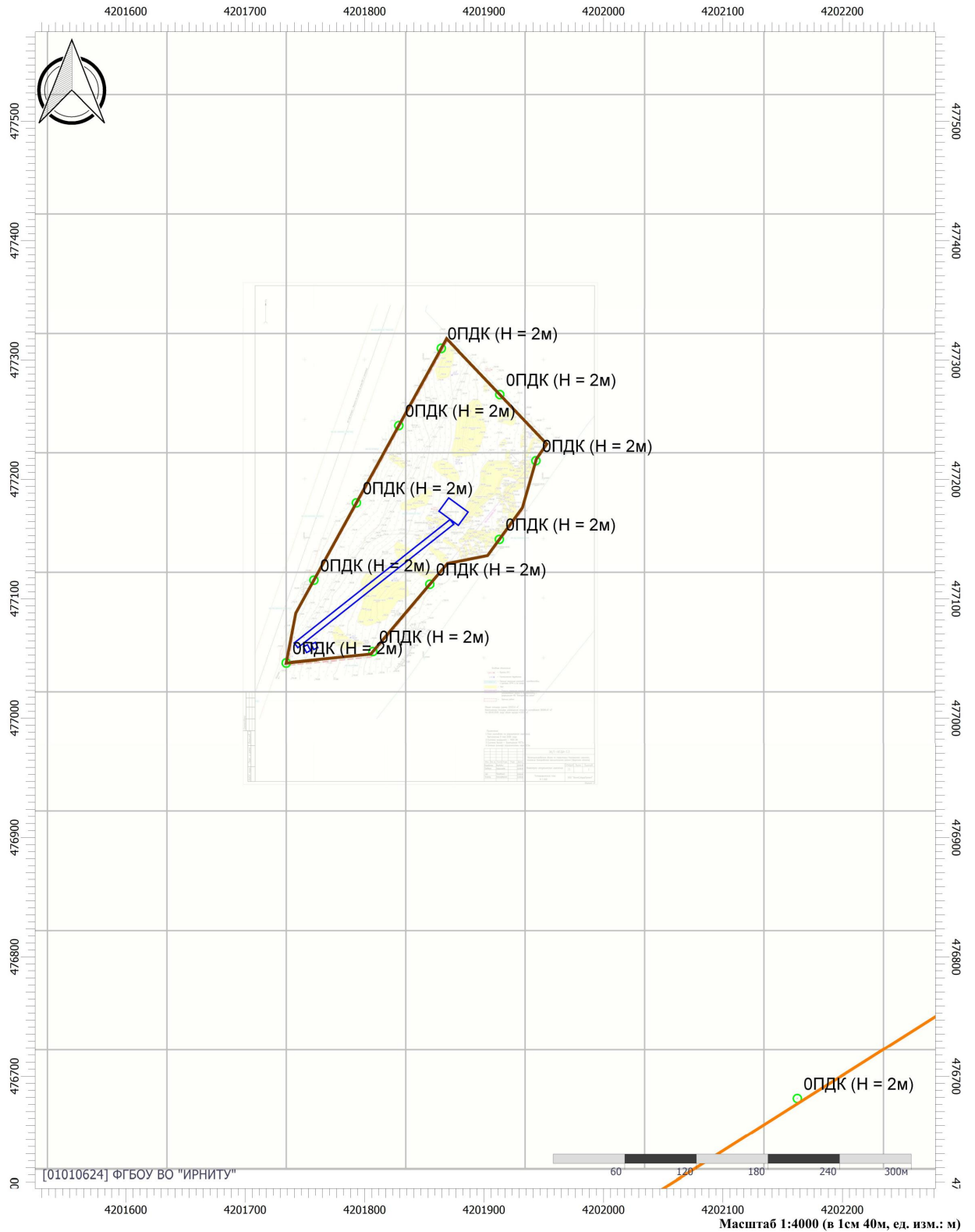
Вариант расчета: Нагалык свалка (20260101) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.07.2026 14:49 - 27.07.2026 14:51]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

156

Отчет

Вариант расчета: Нагалык свалка (20260101) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.07.2026 14:49 - 27.07.2026 14:51]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.

КОЛ. УЧ

Лист

№ доп.

к. По

ДП.

Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

157

Отчет

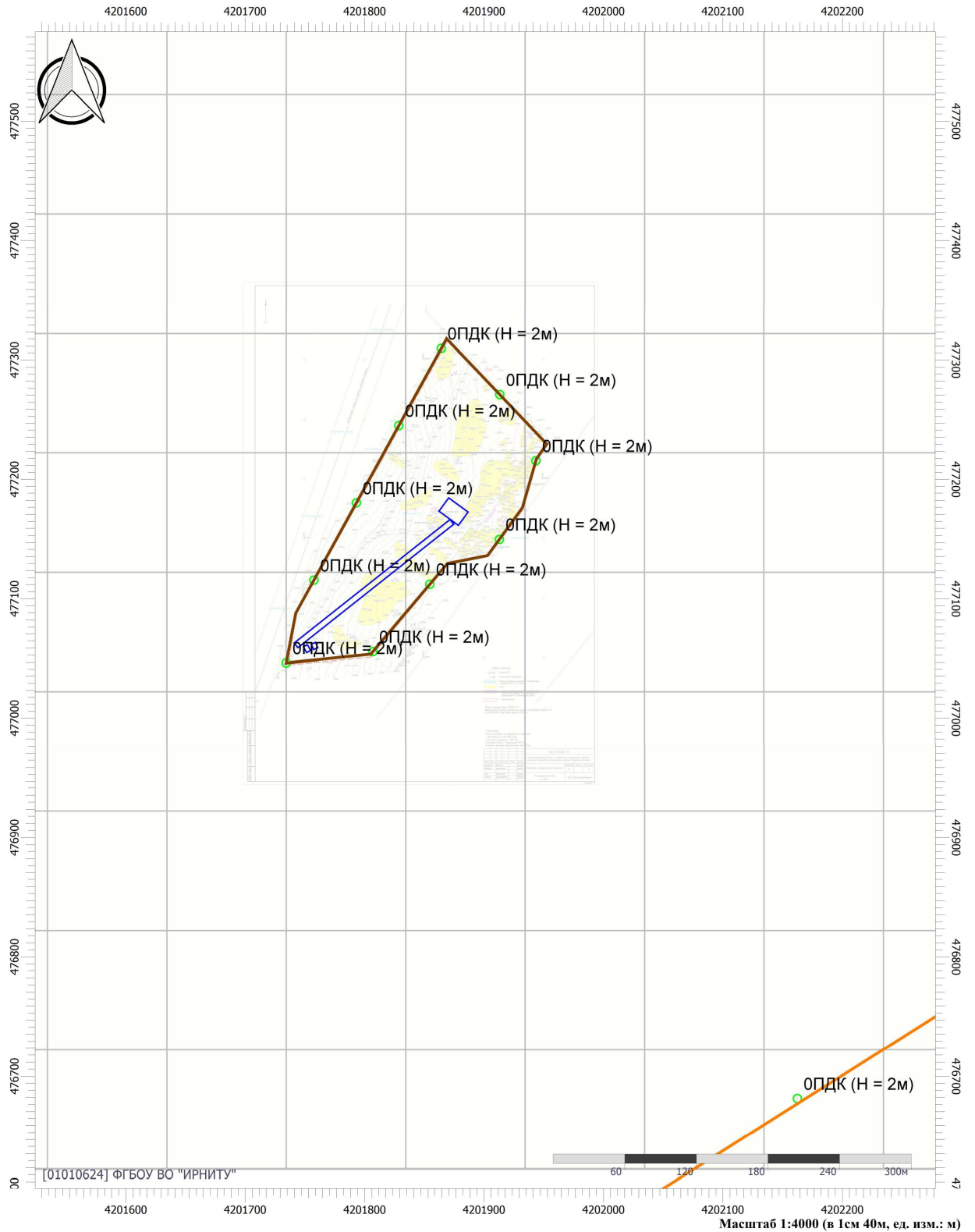
Вариант расчета: Нагалык свалка (20260101) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.07.2026 14:49 - 27.07.2026 14:51]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

158

Отчет

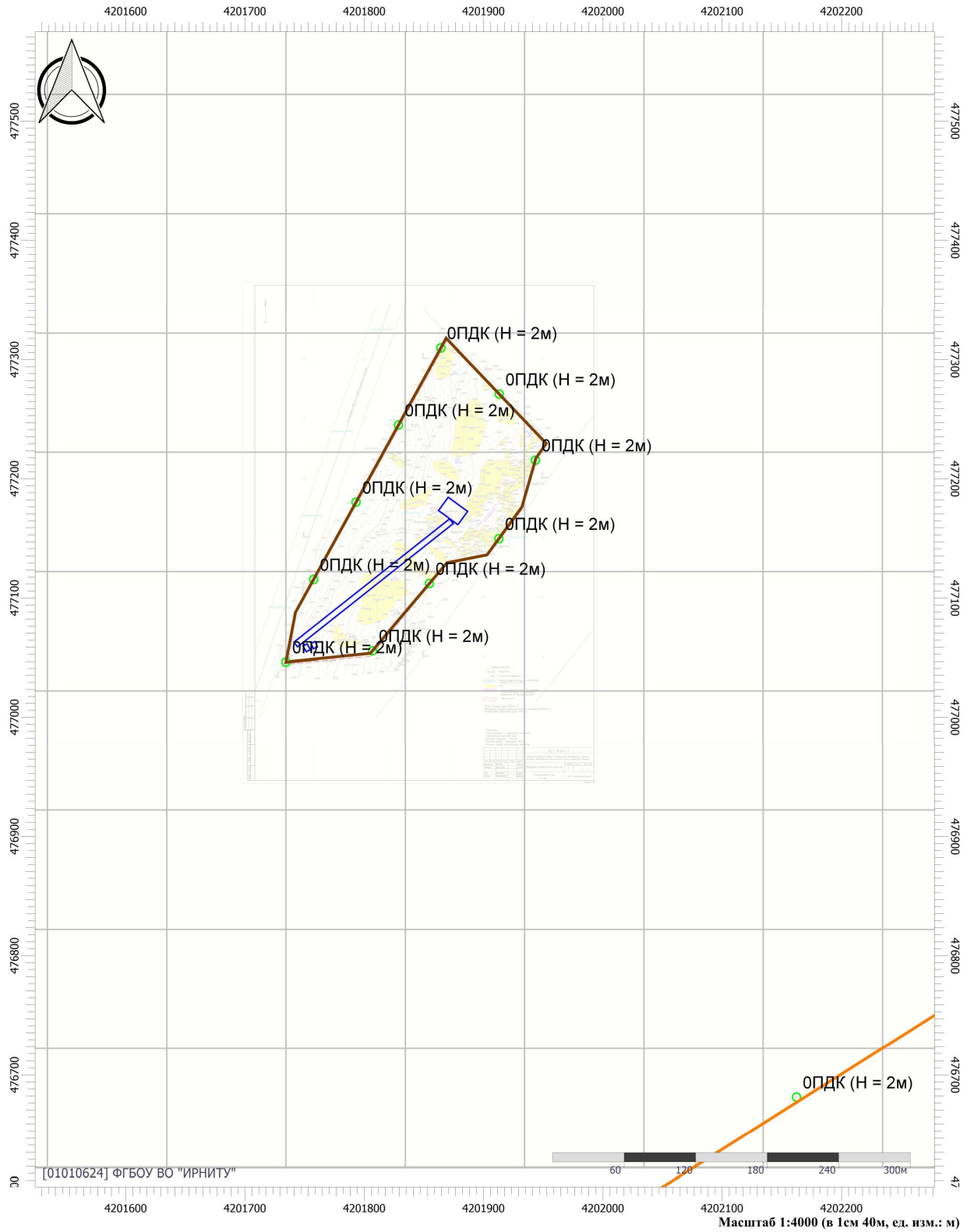
Вариант расчета: Нагалык свалка (20260101) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.07.2026 14:49 - 27.07.2026 14:51]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

159

Отчет

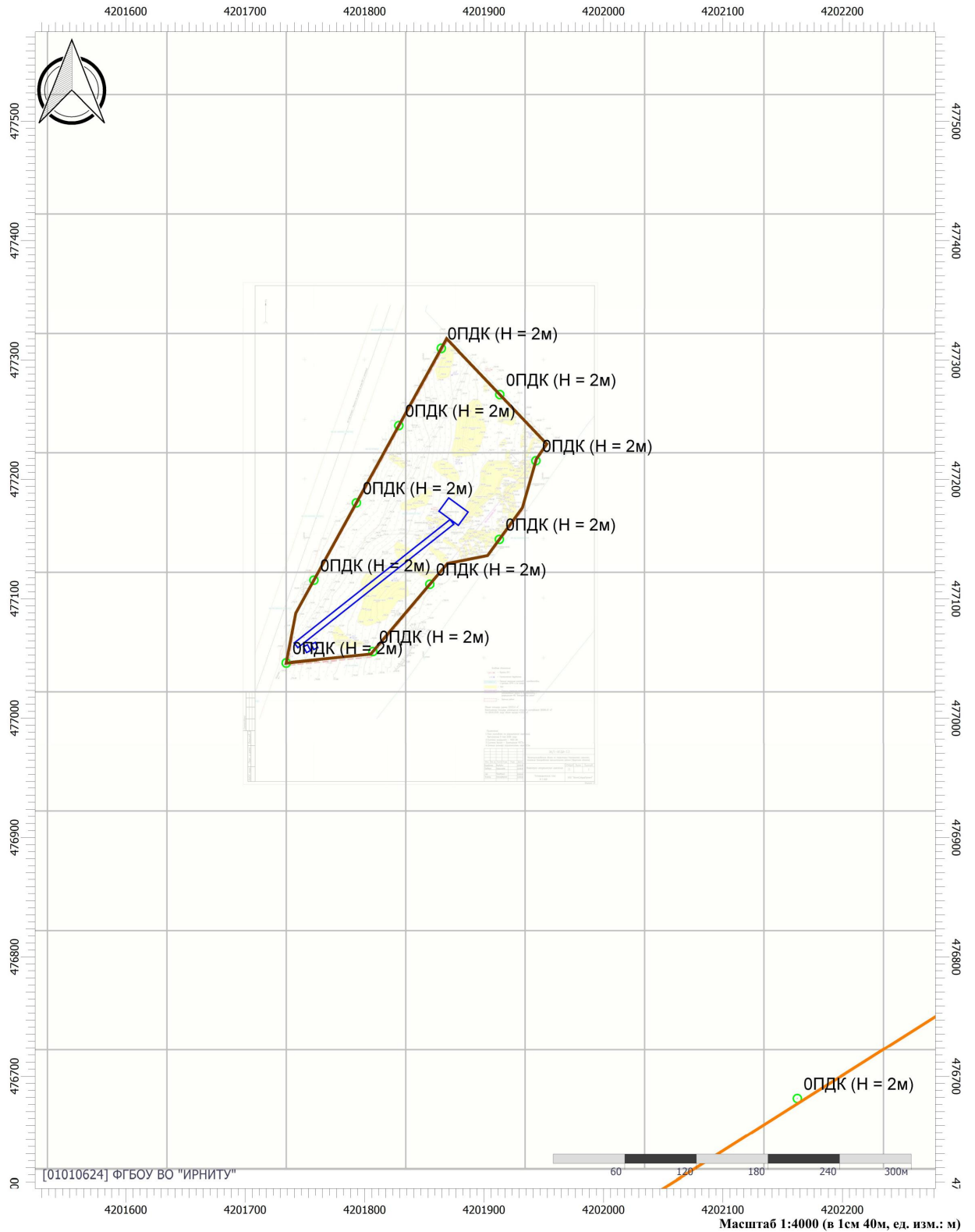
Вариант расчета: Нагалык свалка (20260101) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.07.2026 14:49 - 27.07.2026 14:51]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

160

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

Отчет

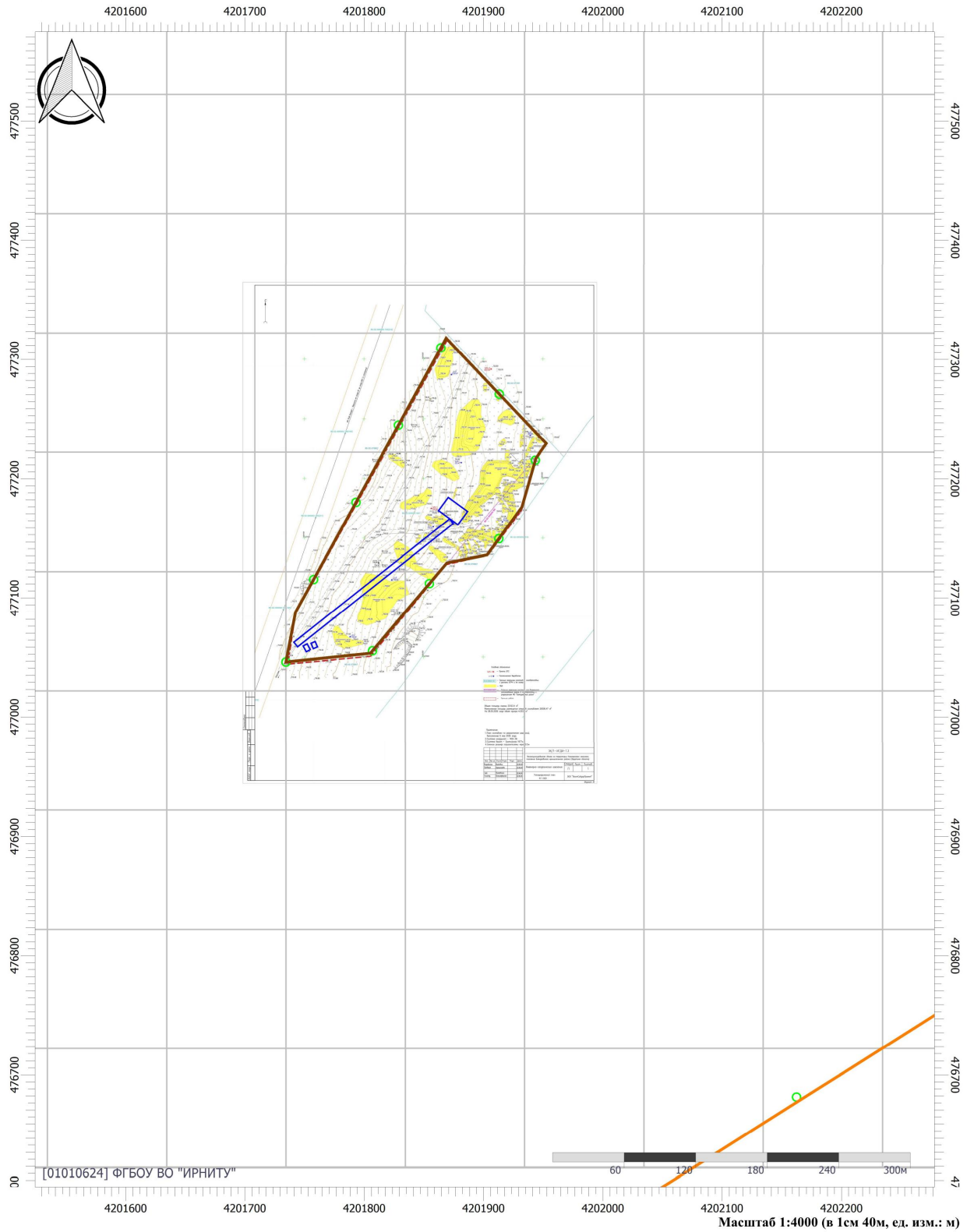
Вариант расчета: Нагалык свалка (20260101) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.07.2026 14:49 - 27.07.2026 14:51]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

161

Отчет

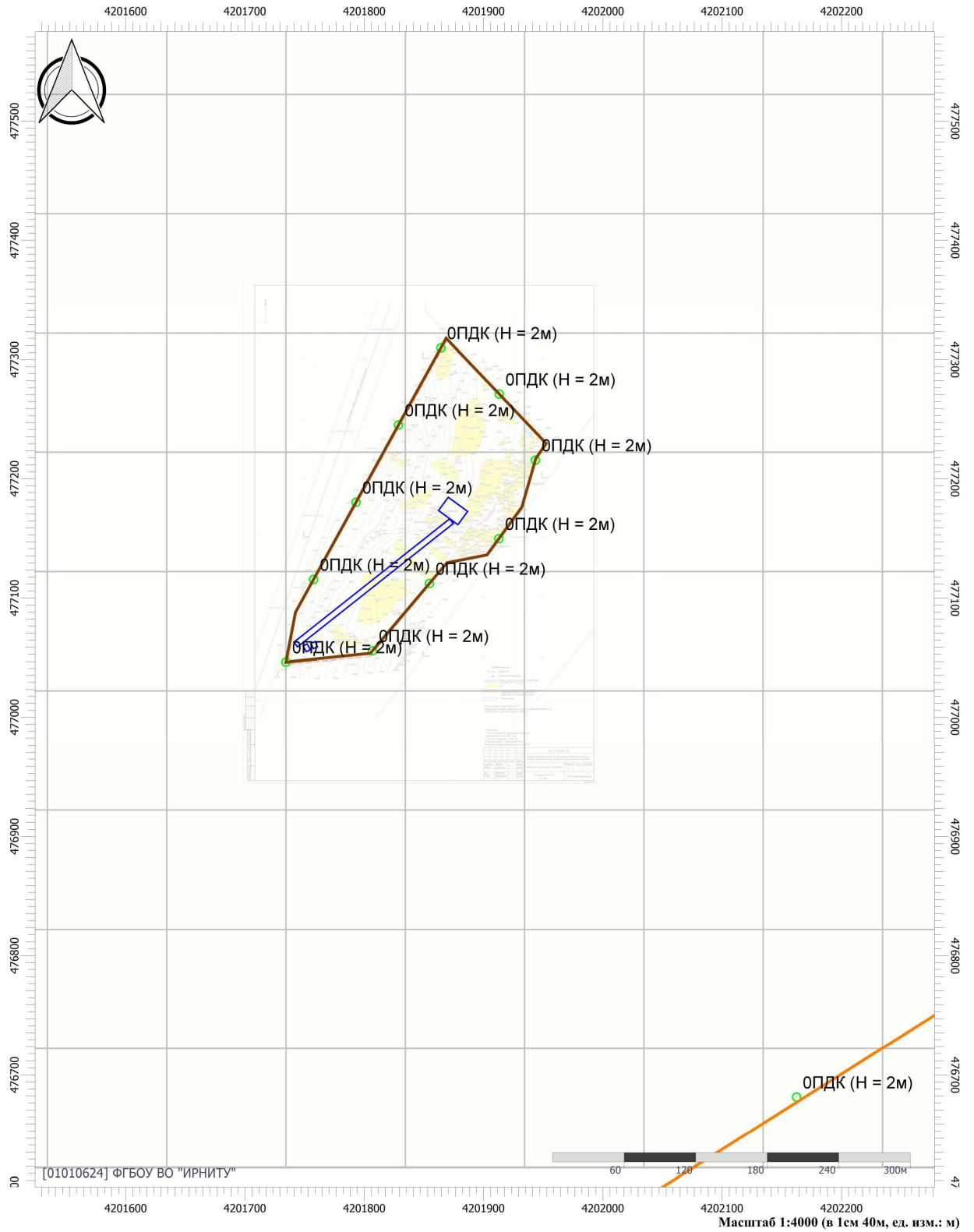
Вариант расчета: Нагалык свалка (20260101) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.07.2026 14:49 - 27.07.2026 14:51]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

162

Отчет

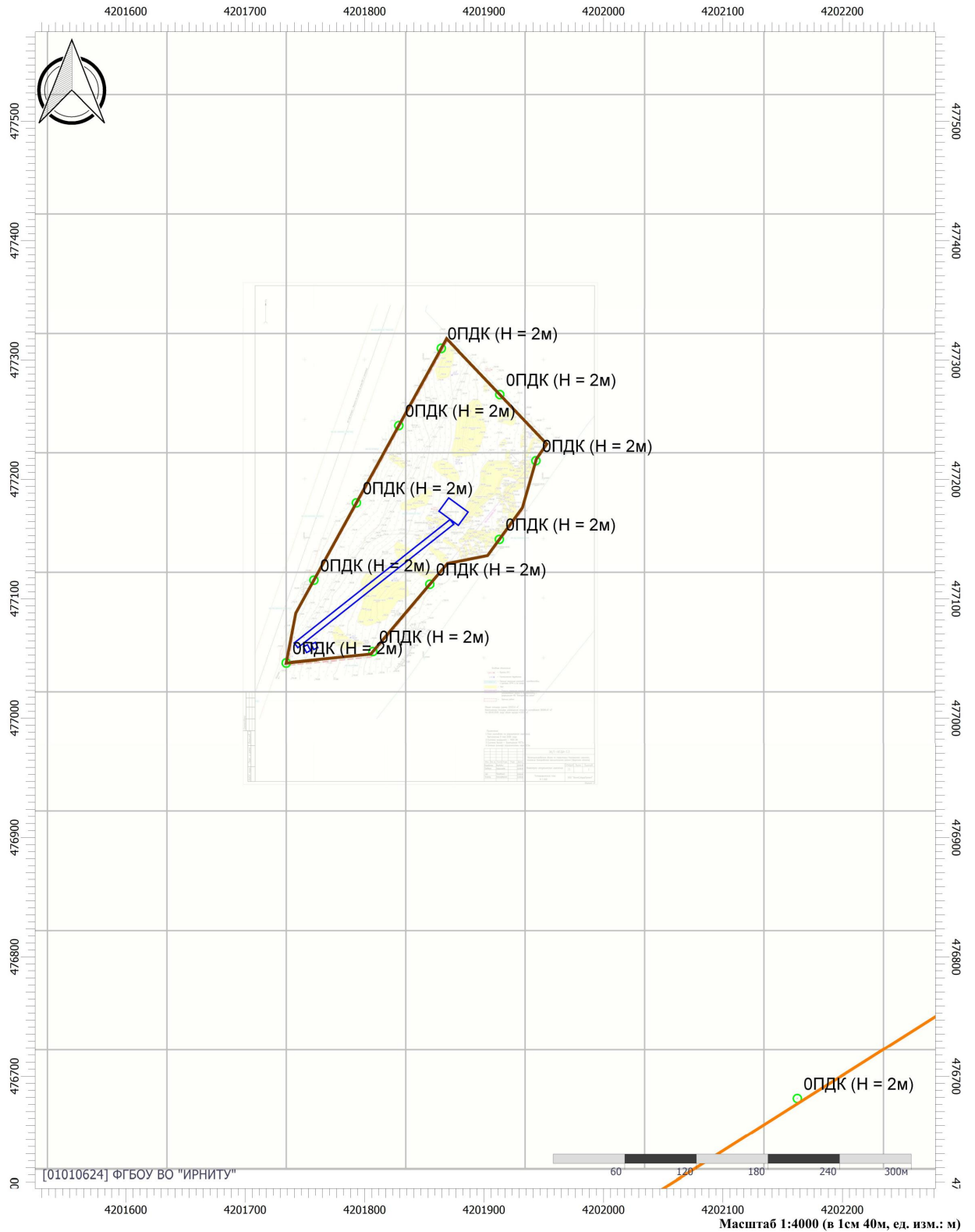
Вариант расчета: Нагалык свалка (20260101) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.07.2026 14:49 - 27.07.2026 14:51]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

163

Среднесуточные концентрации

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ФГБОУ ВО "ИРНИТУ"
Регистрационный номер: 01010624

Предприятие: 20260101, Нагалык свалка

Город: 385, Баяндай

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, участок работ

ВР: 1, без учета фона

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Расчет завершился успешно!

Инв. № подл.						Подп. и дата		Взам. инв. №	
						21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			Лист
									164
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом вбок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Козф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6001	+	1	3	ДВС строительной техники	5	0,00			-	1	4201866,00	4201883,20	15,00
											477179,10	477166,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0327924	0,040882	1	0,31	39,90	0,50	0,31	39,90	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0053288	0,006643	1	0,03	39,90	0,50	0,03	39,90	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0045017	0,005709	1	0,06	39,90	0,50	0,06	39,90	0,50
0330	Сера диоксид				0,0033200	0,004205	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0273783	0,034013	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0077372	0,009651	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50
6002	+	1	8	ДВС автотранспорта	5	0,00	0,00	0,00	-	1	4201873,20	4201742,70	5,00
											477164,20	477060,80	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0007000	0,000680	1	0,13	11,40	0,50	0,13	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0001138	0,000111	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000778	0,000076	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0330	Сера диоксид				0,0001517	0,000147	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0014583	0,001417	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0002139	0,000208	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
6003	+	1	8	пыление при проезде автотранспорта	2	0,00			-	1	4201873,20	4201742,70	5,00
											477164,20	477060,80	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0001310	0,053592	3	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
6004	+	1	3	пыление при работе погрузчика	2	0,00			-	1	4201866,00	4201883,20	15,00
											477179,10	477166,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0141120	0,010567	3	0,27	19,95	0,50	0,27	19,95	0,50
6005		1	3	пыление при работе бульдозера	2	0,00			-	1	4201866,00	4201883,20	15,00
											477179,10	477166,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0018250	0,000053	3	0,65	5,70	0,50	0,65	5,70	0,50
6006		1	5	пересыпка сыпучих	2	0,00			-	1	4201866,00	4201883,20	15,00

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

165

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

				материалов						477179,10	477166,50	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0021778	0,000049	3	0,78	5,70	0,50	0,78	5,70	0,50
6007	1	3	стоянка автотранс-порта	5	0,00			-	1	4201757,00	4201759,40	5,00
										477063,10	477057,50	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0126667	0,006480	1	0,27	28,50	0,50	0,27	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0020583	0,001053	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0009333	0,000536	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0330	Сера диоксид			0,0021740	0,001177	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0348500	0,016751	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0049083	0,002403	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
6008	1	3	стоянка техники	5	0,00			-	1	4201750,30	4201753,50	5,00
										477061,00	477055,10	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0006400	0,000067	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0001040	0,000011	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0001000	0,000011	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид			0,0001617	0,000017	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0040000	0,000413	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0005000	0,000052	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

Изм.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

166

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6001	3	1	0,0327924	0,040882	0,0000000	0,0012964
0	0	6002	8	1	0,0007000	0,000680	0,0000000	0,0000216
0	0	6007	3	1	0,0126667	0,006480	0,0000000	0,0002055
0	0	6008	3	1	0,0006400	0,000067	0,0000000	0,0000021
Итого:					0,0467991	0,048109	0	0,00152552638254693

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6001	3	1	0,0053288	0,006643	0,0000000	0,0002106
0	0	6002	8	1	0,0001138	0,000111	0,0000000	0,0000035
0	0	6007	3	1	0,0020583	0,001053	0,0000000	0,0000334
0	0	6008	3	1	0,0001040	0,000011	0,0000000	0,0000003
Итого:					0,0076049	0,007818	0	0,000247907153729072

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6001	3	1	0,0045017	0,005709	0,0000000	0,0001810
0	0	6002	8	1	0,0000778	0,000076	0,0000000	0,0000024
0	0	6007	3	1	0,0009333	0,000536	0,0000000	0,0000170
0	0	6008	3	1	0,0001000	0,000011	0,0000000	0,0000003
Итого:					0,0056128	0,006332	0	0,000200786402841197

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
			0	0	6001	3	1	0,0045017	0,005709	0,0000000	0,0001810
			0	0	6002	8	1	0,0000778	0,000076	0,0000000	0,0000024
			0	0	6007	3	1	0,0009333	0,000536	0,0000000	0,0000170
			0	0	6008	3	1	0,0001000	0,000011	0,0000000	0,0000003
			Итого:				0,0056128	0,006332	0	0,000200786402841197	
Вещество: 0330 Сера диоксид										Лист 167	
						21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6001	3	1	0,0033200	0,004205	0,0000000	0,0001333
0	0	6002	8	1	0,0001517	0,000147	0,0000000	0,0000047
0	0	6007	3	1	0,0021740	0,001177	0,0000000	0,0000373
0	0	6008	3	1	0,0001617	0,000017	0,0000000	0,0000005
Итого:					0,0058074	0,005546	0	0,000175862506341958

Вещество: 0337

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6001	3	1	0,0273783	0,034013	0,0000000	0,0010785
0	0	6002	8	1	0,0014583	0,001417	0,0000000	0,0000449
0	0	6007	3	1	0,0348500	0,016751	0,0000000	0,0005312
0	0	6008	3	1	0,0040000	0,000413	0,0000000	0,0000131
Итого:					0,0676866	0,052594	0	0,00166774479959411

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6001	3	1	0,0077372	0,009651	0,0000000	0,0003060
0	0	6002	8	1	0,0002139	0,000208	0,0000000	0,0000066
0	0	6007	3	1	0,0049083	0,002403	0,0000000	0,0000762
0	0	6008	3	1	0,0005000	0,000052	0,0000000	0,0000016
Итого:					0,0133594	0,012314	0	0,000390474378488077

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6003	8	3	0,0001310	0,053592	0,0000000	0,0016994
0	0	6004	3	3	0,0141120	0,010567	0,0000000	0,0003351
0	0	6005	3	3	0,0018250	0,000053	0,0000000	0,0000017
0	0	6006	5	3	0,0021778	0,000049	0,0000000	0,0000016
Итого:					0,0182458	0,064261	0	0,0020377029426687

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

168

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2					
----------------------	--	--	--	--	--

Лист
169

Расчетные площадки

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	Y			
1	4201734,50	477046,20	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
2	4201757,67	477115,41	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
3	4201793,23	477180,14	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	4201828,79	477244,87	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	4201864,35	477309,61	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	4201913,32	477270,85	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	4201943,58	477215,52	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	4201912,96	477149,54	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
9	4201854,73	477111,94	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
10	4201807,03	477055,55	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
11	4202162,40	476681,30	2,00	на границе жилой зоны	земельный участок для ведения личного подсобного

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист 170

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - контрольные точки
- 7 - точки фона

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	4201828,7 9	477244,87	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
8	4201912,9 6	477149,54	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
3	4201793,2 3	477180,14	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
2	4201757,6 7	477115,41	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	2
7	4201943,5 8	477215,52	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	2
9	4201854,7 3	477111,94	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	2
10	4201807,0 3	477055,55	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	2
1	4201734,5 0	477046,20	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	2
5	4201864,3 5	477309,61	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	2
6	4201913,3 2	477270,85	2,00	9,42E-03	9,419E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	4202162,4 0	476681,30	2,00	4,39E-03	4,392E-04	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	4201734,5 0	477046,20	2,00	-	2,440E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	4201757,6 7	477115,41	2,00	-	3,415E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	4201793,2 3	477180,14	2,00	-	4,775E-04	-	-	-	-	-	-	2
10	4201807,0 3	477055,55	2,00	-	2,556E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	4201828,7 9	477244,87	2,00	-	5,054E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	4201854,7 3	477111,94	2,00	-	2,852E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	4201864,3 5	477309,61	2,00	-	2,421E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	4201912,9 6	477149,54	2,00	-	5,043E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	4201913,3 2	477270,85	2,00	-	1,531E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	4201943,5 8	477215,52	2,00	-	3,222E-04	-	-	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

171

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

11	4202162,4 0	476681,30	2,00	-	7,138E-05	-	-	-	-	-	-	4
----	----------------	-----------	------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	4201828,7 9	477244,87	2,00	8,57E-03	4,285E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	4201912,9 6	477149,54	2,00	8,50E-03	4,252E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	4201793,2 3	477180,14	2,00	8,05E-03	4,024E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	4201757,6 7	477115,41	2,00	5,71E-03	2,855E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	4201943,5 8	477215,52	2,00	5,44E-03	2,721E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	4201854,7 3	477111,94	2,00	4,65E-03	2,326E-04	-	-	-	-	-	-	2
10	4201807,0 3	477055,55	2,00	4,24E-03	2,121E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	4201864,3 5	477309,61	2,00	4,11E-03	2,053E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	4201734,5 0	477046,20	2,00	4,02E-03	2,011E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	4201913,3 2	477270,85	2,00	2,58E-03	1,292E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	4202162,4 0	476681,30	2,00	1,21E-03	6,039E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	4201734,5 0	477046,20	2,00	-	1,803E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	4201757,6 7	477115,41	2,00	-	2,347E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	4201793,2 3	477180,14	2,00	-	3,142E-04	-	-	-	-	-	-	2
10	4201807,0 3	477055,55	2,00	-	1,811E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	4201828,7 9	477244,87	2,00	-	3,226E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	4201854,7 3	477111,94	2,00	-	2,142E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	4201864,3 5	477309,61	2,00	-	1,547E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	4201912,9 6	477149,54	2,00	-	3,311E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	4201913,3 2	477270,85	2,00	-	1,003E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	4201943,5 8	477215,52	2,00	-	2,102E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	4202162,4 0	476681,30	2,00	-	4,618E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

8	4201912,9 6	477149,54	2,00	9,17E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
4	4201828,7 9	477244,87	2,00	8,85E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
3	4201793,2 3	477180,14	2,00	8,71E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
2	4201757,6 7	477115,41	2,00	6,59E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
9	4201854,7 3	477111,94	2,00	6,15E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
7	4201943,5 8	477215,52	2,00	5,81E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
1	4201734,5 0	477046,20	2,00	5,16E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
10	4201807,0 3	477055,55	2,00	5,13E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
5	4201864,3 5	477309,61	2,00	4,25E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
6	4201913,3 2	477270,85	2,00	2,78E-04	8,328E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
11	4202162,4 0	476681,30	2,00	1,27E-04	3,819E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	4201734,5 0	477046,20	2,00	-	3,708E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	4201757,6 7	477115,41	2,00	-	5,086E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	4201793,2 3	477180,14	2,00	-	7,026E-04	-	-	-	-	-	-	2
10	4201807,0 3	477055,55	2,00	-	3,842E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	4201828,7 9	477244,87	2,00	-	7,374E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	4201854,7 3	477111,94	2,00	-	4,375E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	4201864,3 5	477309,61	2,00	-	3,534E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	4201912,9 6	477149,54	2,00	-	7,416E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	4201913,3 2	477270,85	2,00	-	2,250E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	4201943,5 8	477215,52	2,00	-	4,729E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	4202162,4 0	476681,30	2,00	-	1,045E-04	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	4201734,5 0	477046,20	2,00	-	8,645E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	4201757,6 7	477115,41	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
3	4201793,2 3	477180,14	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
10	4201807,0 3	477055,55	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
4	4201828,7 9	477244,87	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

9	4201854,7 3	477111,94	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
5	4201864,3 5	477309,61	2,00	-	6,839E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	4201912,9 6	477149,54	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
6	4201913,3 2	477270,85	2,00	-	6,811E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	4201943,5 8	477215,52	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
11	4202162,4 0	476681,30	2,00	-	2,257E-04	-	-	-	-	-	-	4

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №								Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						174

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Отчет

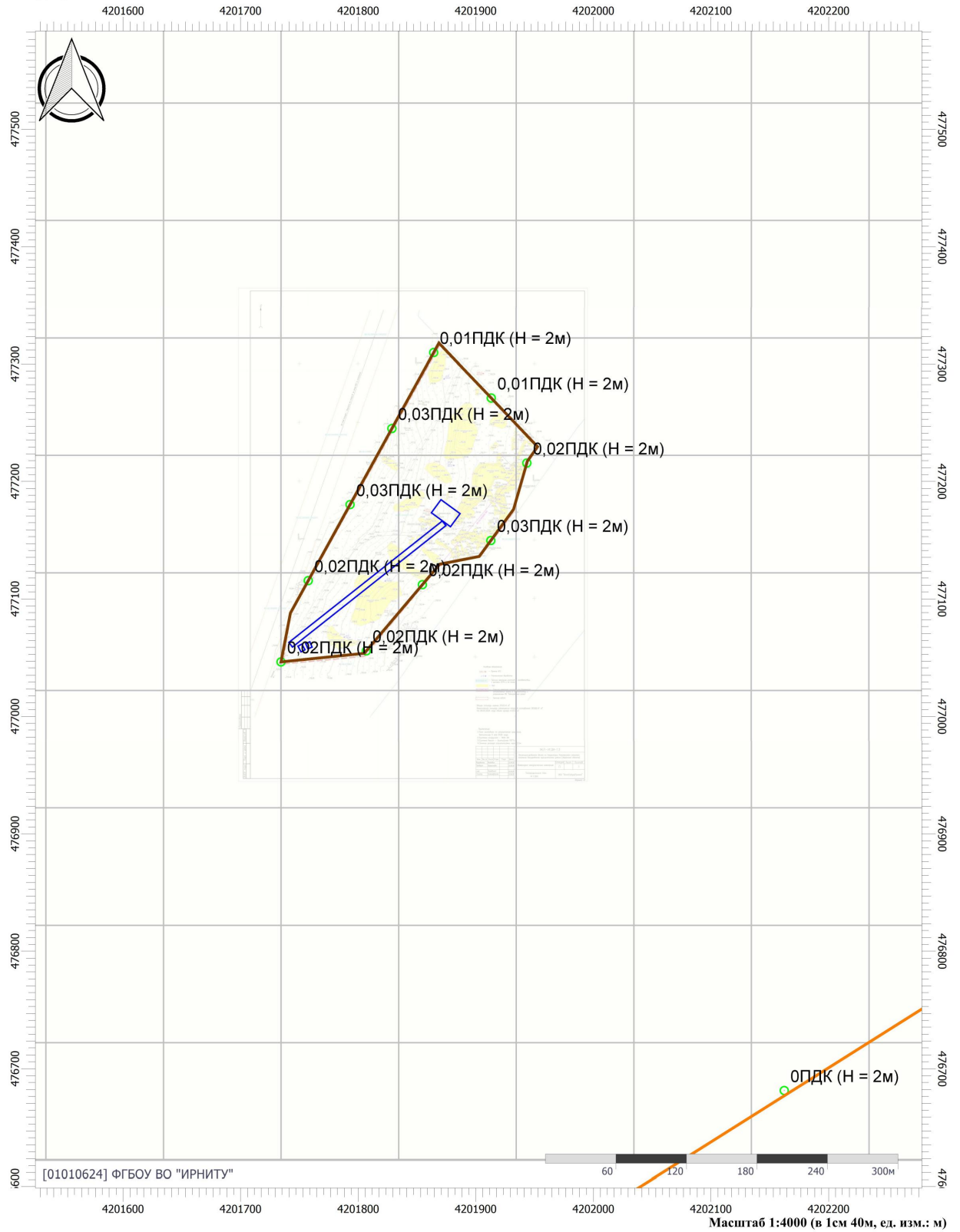
Вариант расчета: Нагалык свалка (20260101) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.07.2026 14:51 - 27.07.2026 14:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

175

Отчет

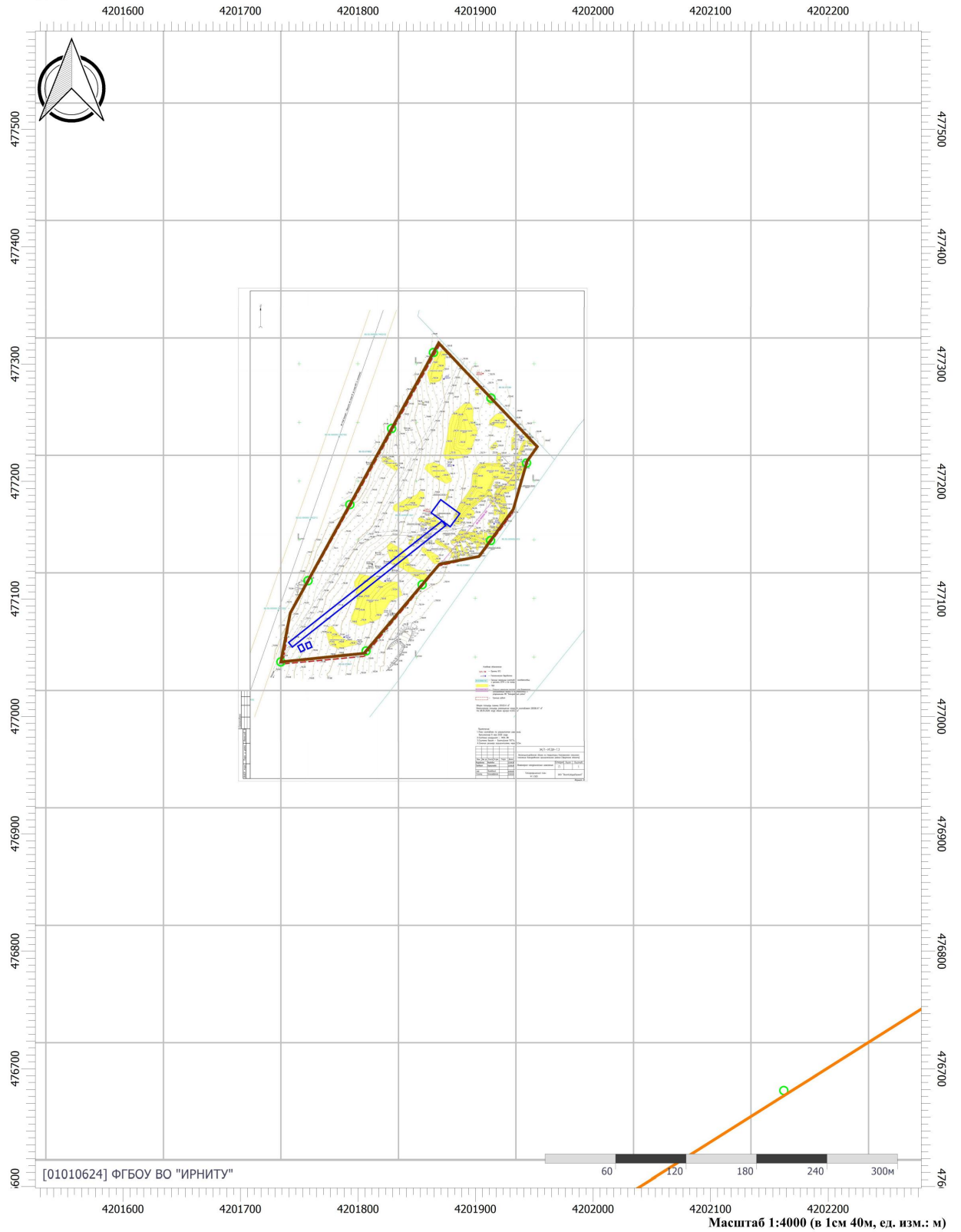
Вариант расчета: Нагалык свалка (20260101) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.07.2026 14:51 - 27.07.2026 14:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

176

Отчет

Вариант расчета: Нагалык свалка (20260101) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.07.2026 14:51 - 27.07.2026 14:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

177

Отчет

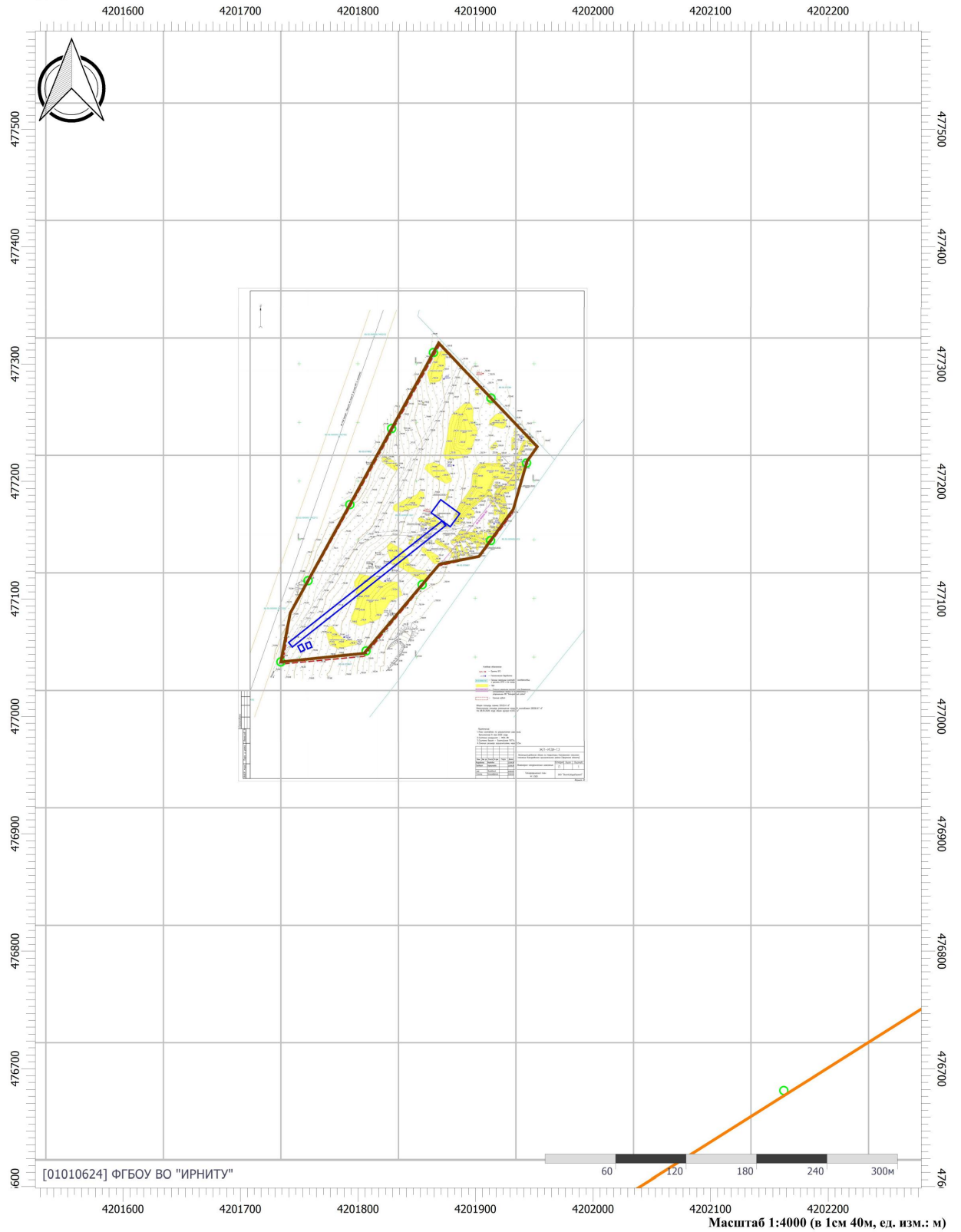
Вариант расчета: Нагалык свалка (20260101) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.07.2026 14:51 - 27.07.2026 14:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

178

Отчет

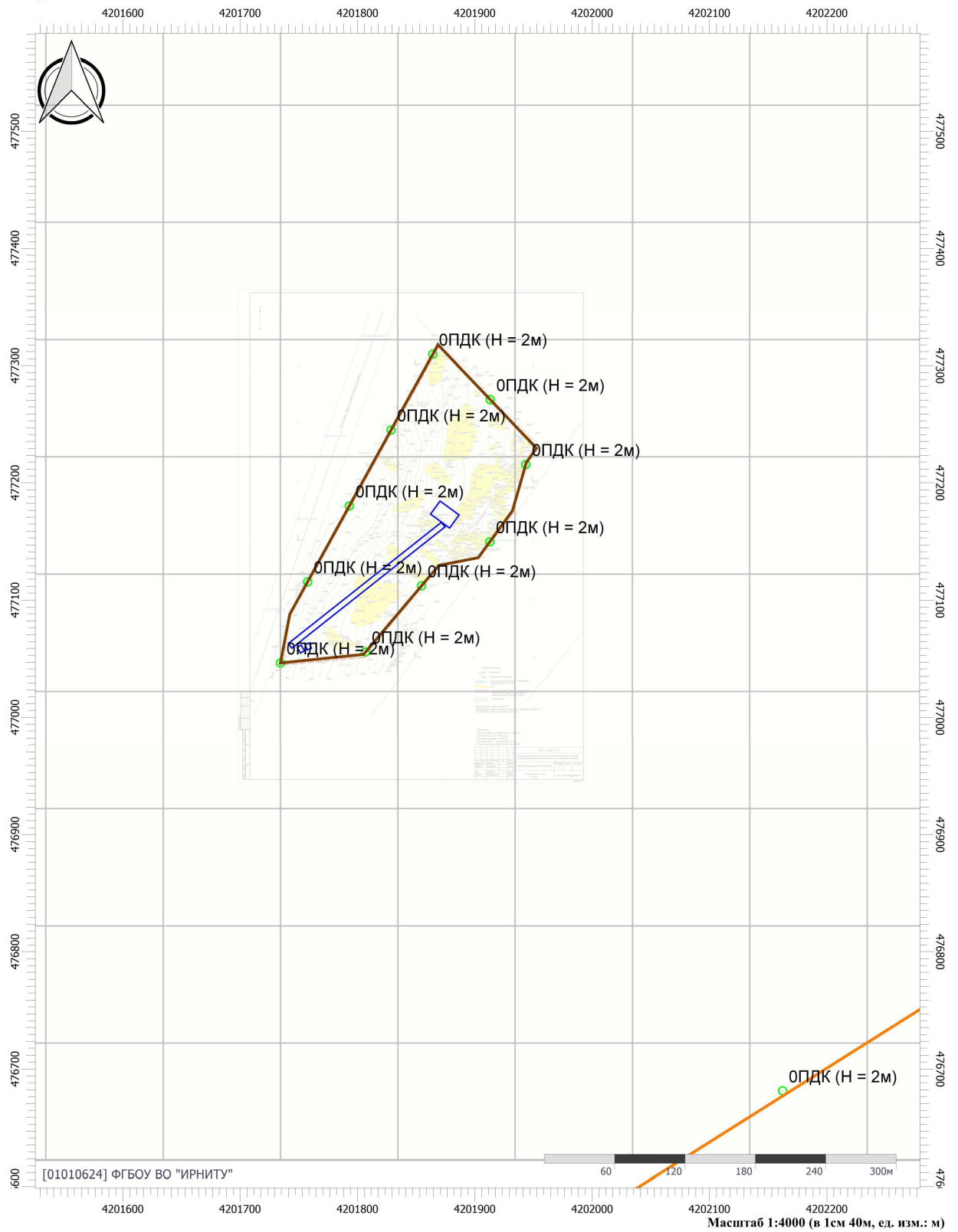
Вариант расчета: Нагальк свалка (20260101) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.07.2026 14:51 - 27.07.2026 14:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист
							179

Отчет

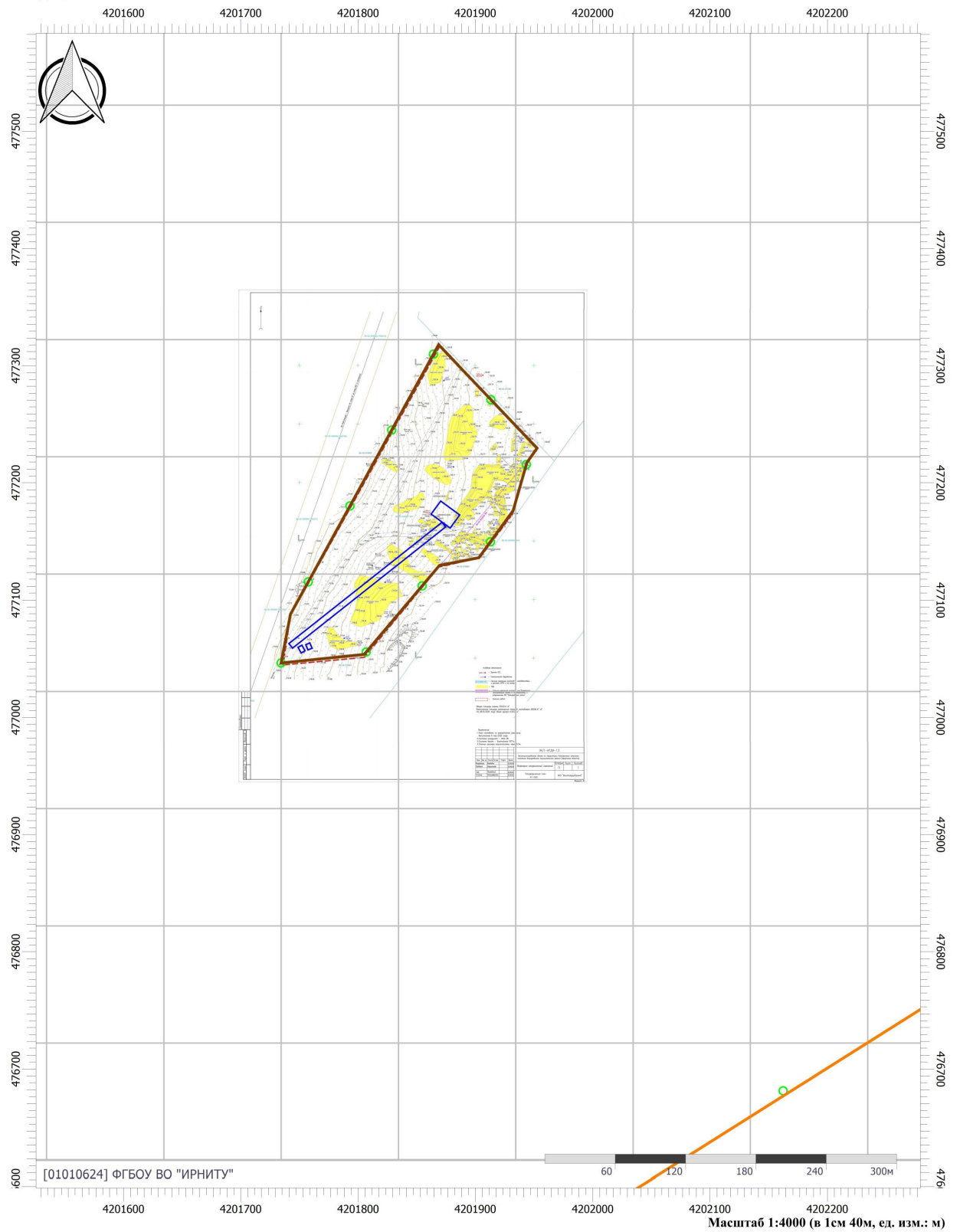
Вариант расчета: Нагалык свалка (20260101) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.07.2026 14:51 - 27.07.2026 14:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

180

Отчет

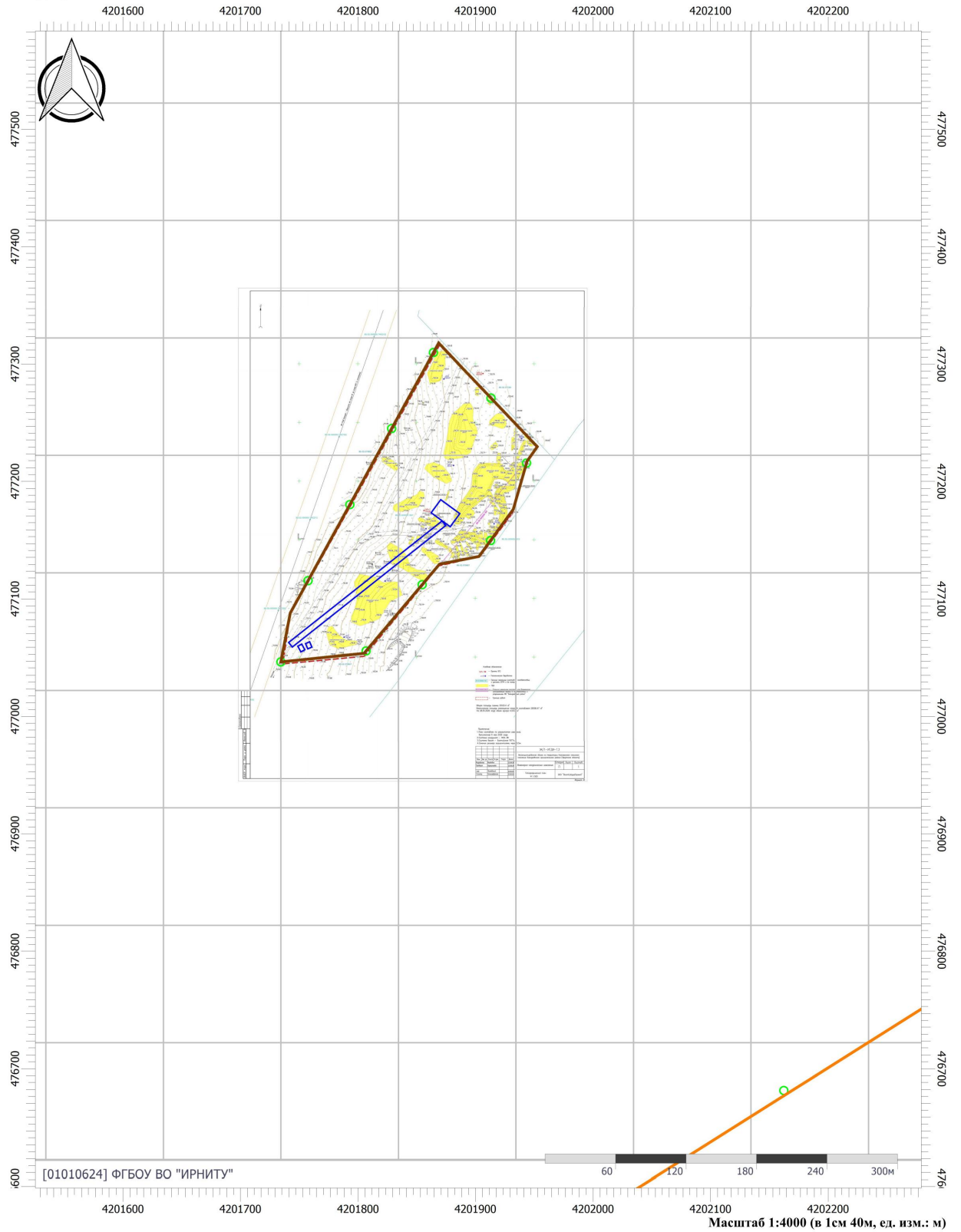
Вариант расчета: Нагалык свалка (20260101) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.07.2026 14:51 - 27.07.2026 14:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

181

Отчет

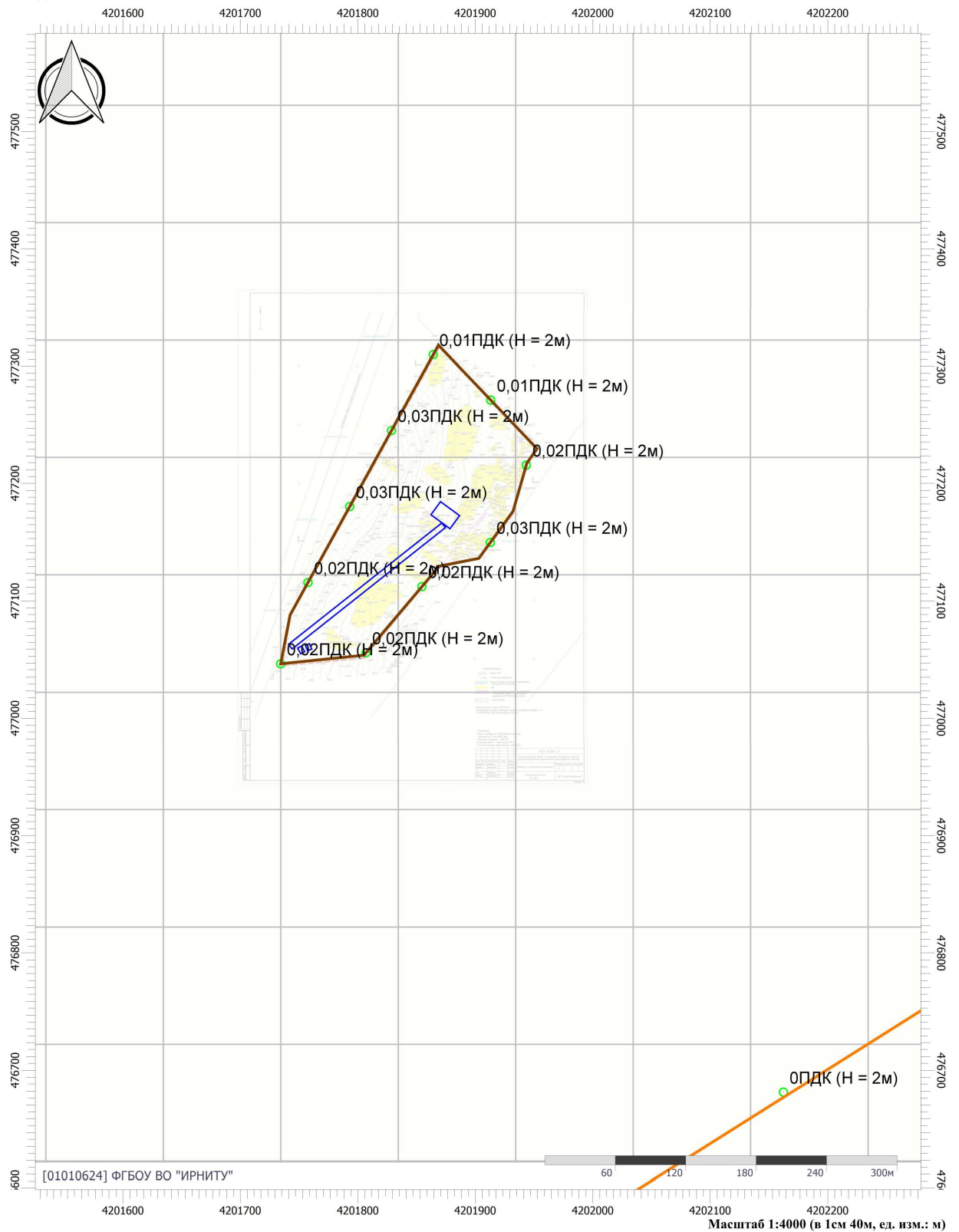
Вариант расчета: Нагальк свалка (20260101) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.07.2026 14:51 - 27.07.2026 14:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

[illegible]

Результаты измерений акустических характеристик строительного оборудования и строительной техники

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Кран гусеничный г.п. 120т	-	73	71	66	67	74	66	58	49	75	80	-
Копер с грузовой стрелой (г.п. 10т)	-	83	82	79	82	84	82	77	67	88	93	-
Автобетоносмеситель	-	72	73	79	72	69	67	63	60	76	81	-
Автомобиль бортовой	-	82	76	75	74	68	68	64	55	76	81	-
Грейфер (V ковша =1,0м3)	-	73	71	66	67	74	66	58	49	75	80	-
Балковоз с тягачом г.п. 30т	-	85	74	78	73	73	74	67	63	79	84	-
Сварочный аппарат	-	67	68	69	68	69	66	61	56	73	78	-
Сварочный трансформатор	-	75	67	59	52	48	44	41	33	57	62	-
Газорезное оборудование	-	74	76	66	58	56	56	55	55	65	70	-
Вибропогружатель электрический с приводным агрегатом	-	83	82	79	82	84	82	77	67	88	93	-
Кран для "Liebherr" LTM1160 г.п. 160т	-	87	82	78	74	71	67	60	52	77	82	-
Насосная станция для опускания пролета	-	68	63	64	63	59	60	58	51	66	71	-
Компрессор 5-10 куб.м/мин	-	76	79	75	75	76	73	70	65	80	85	-
Гайковерт прямой	-	73	68	62	62	61	56	53	41	65	70	-
Гайковерт угловой	-	73	68	62	62	61	56	53	41	65	70	-
Пескоструйный аппарат	-	83	83	83	89	83	78	75	70	91	96	-
Устройство для нанесения дорожной разметки	-	81	87	79	77	77	74	70	67	82	87	-
Уборочная машина	-	80	75	69	75	71	67	61	58	76	81	-
Погрузчик универсальный фронтальный	-	72	63	67	67	63	62	56	50	69	74	-
Погрузчик универсальный фронтальный	-	74	66	64	64	63	60	59	50	68	73	-
Бульдозер 75 л.с.	-	79	77	76	74	68	67	60	59	73	78	-
Экскаватор-погрузчик 0,25 м3	-	78	74	68	68	67	66	61	53	72	77	-
Автогрейдер	-	72	79	72	70	70	66	60	52	74	79	-
Кран автомобильный 6,3 т	-	73	71	68	70	66	63	54	49	71	76	-
Кран автомобильный 20 т	-	87	82	78	74	71	67	60	52	77	82	-
Асфальтоукладчик	-	82	82	78	72	69	67	61	54	75	80	-
Автосамосвал 15 т	-	82	76	75	74	68	68	64	55	76	81	-
Каток статический	-	82	78	67	71	67	64	60	57	73	78	-
Каток вибраторный грунто-вый	-	72	75	81	78	74	70	63	55	79	84	-
Отбойный молоток	-	82	75	73	68	63	67	80	69	82	87	-
Фреза дорожная	-	83	77	75	75	74	75	67	63	80	85	-
Каток массой 5 т	-	90	82	73	72	70	65	59	54	75	80	-
Полноочная машина	-	80	75	69	75	71	67	61	58	76	81	-
Экскаватор	-	78	74	68	68	67	66	61	53	72	77	-
Автогудронатор	-	78	78	75	71	72	68	63	55	76	81	-
Машина для ремонта дорож-ного покрытия	-	81	87	79	77	77	74	70	67	82	90	-
Подметально-уборочная ма-шина	-	80	75	69	75	71	67	61	58	76	81	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проезд автосамосвалов (3 шт.)

Расчет произведен программой «Шум от автомобильных дорог», версия 1.2 от 10.11.2021

Copyright© 2015-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ФГБОУ ВО "ИРНИТУ"

Регистрационный номер: 01-01-0624

Результаты расчетов

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах с СГЧ в Гц									La, дБА	La макс., дБА
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
[№ 003] Источник шума	30,11	36,61	32,11	29,11	26,11	26,11	23,11	17,11	4,61	30,11	48

Расчет произведен по формулам

Расчетное значение эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L_a), дБА

$$L_a = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{aBT, \text{ экв.}}}) \quad (\text{A.1 [1]})$$

Расчетное значение максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L макс.), дБА

$$L_{a \text{ макс.}} = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{\text{авт. макс.}}}) \quad (\text{A.1 [1]})$$

Эквивалентный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L_{\text{авт.звб.}}$), дБА

$$L_{\text{авт.эб.}} = 9.51 \cdot \lg(N) + 12.64 \cdot \lg(V) + 7.98 \cdot \lg(1+p) + 11.39 = 30,11 \text{ дБА (7 [1])}$$

Максимальный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L_{авт. макс.}$), дБА

$$L_{\text{авт. макс.}} = 80 + 32 \cdot \lg(V/50) = 48 \text{ дБА (6 [1])}$$

Среднегодовая суточная интенсивность движения: 3 авт./сут.

$$N = 0.076 \cdot N_{\text{CVT.}} = 0,228 \text{ авт./ч (3 [1])}$$

Прогнозируемая скорость движения автомобильного транспортного потока (V): 5 км/ч

Прогнозируемая доля грузовых автомобилей и автобусов в составе потока (р): 100 %

Программа основана на следующих методических документах:

1. Приказ № 893/пр от 03.12.2016 об утверждении свода правил «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков», Минстрой России, Москва 2016г.
2. «Защита от шума» Актуализированная редакция, СНиП 23-03-2003, Москва, 2011 г

Инв. № подл.		Подп. и дата	Взам. инв. №																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
--------------	--	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4670 (от 19.10.2022) [3D]

Серийный номер 01010624, ФГБОУ ВО "ИРНИТУ"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La. экв	La. макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	погрузчик	420188 4.40	477168.4 0	0.00	7.5	74.0	74.0	66.0	64.0	64.0	63.0	60.0	59.0	50.0			68.0	73.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La. экв	La. макс	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
002	проезд автосамосвалов	(4201880.8, 477165.1, 0), (4201752.8, 477085, 0)	14.0 0		7.5	30.1	36.6	32.1	29.1	26.1	26.1	23.1	17.1	4.6			30.1	48.0	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	4201736.50	477045.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	4201757.16	477114.51	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	4201793.25	477178.93	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	4201829.35	477243.36	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	4201865.45	477307.78	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	4201913.99	477270.52	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	4201944.56	477214.83	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	4201913.89	477148.92	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	4201855.64	477110.81	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
010	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	4201808.62	477053.87	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
011	Расчетная точка	4202095.70	476645.60	1.50	На границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	4201617. 60	477022.9 0	4202172. 40	477022.9 0	820.40	1.50	50.44	74.58	Да

Вариант расчета: "Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	
									186	
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

Отчет

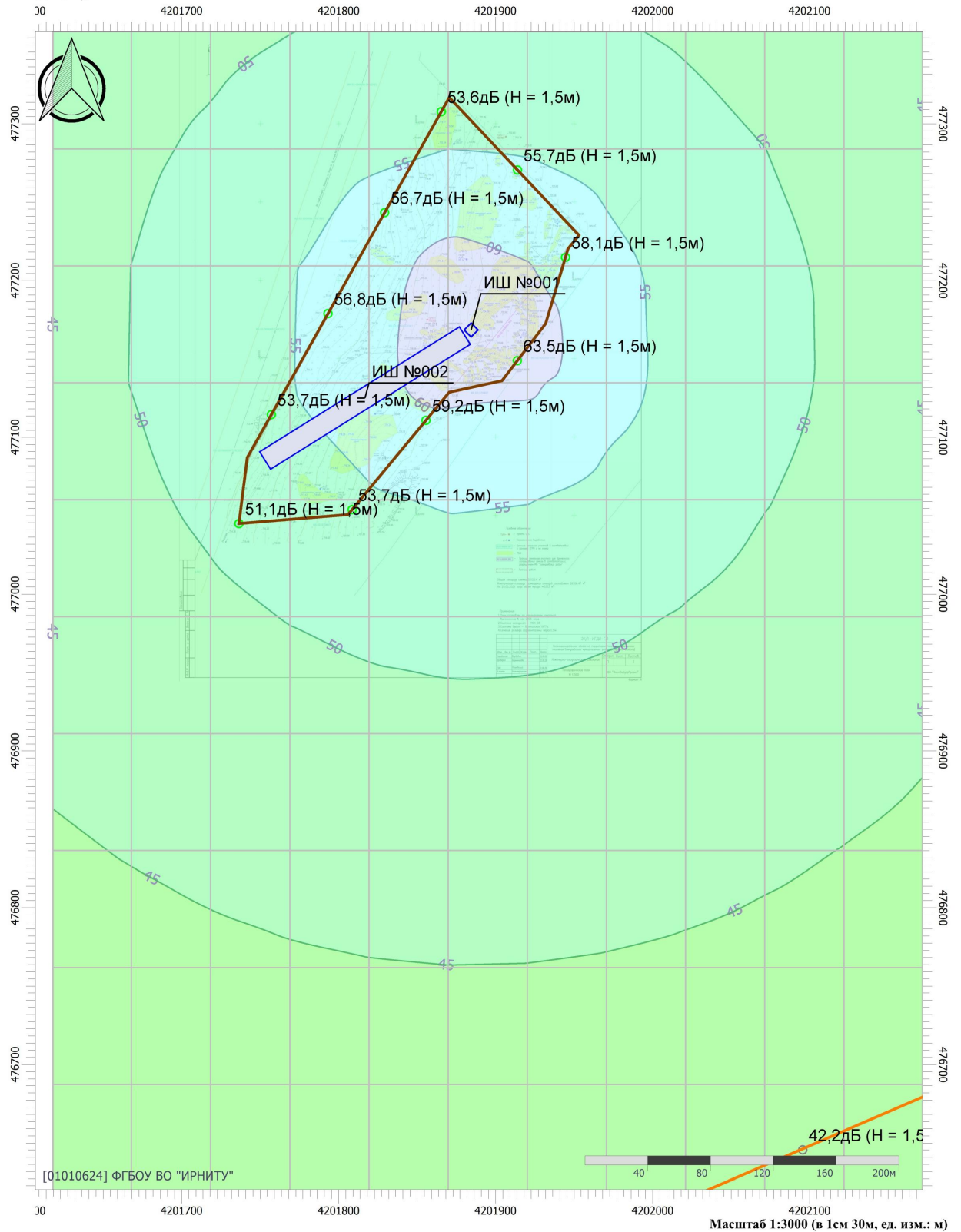
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч Лист Недок. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

188

Отчет

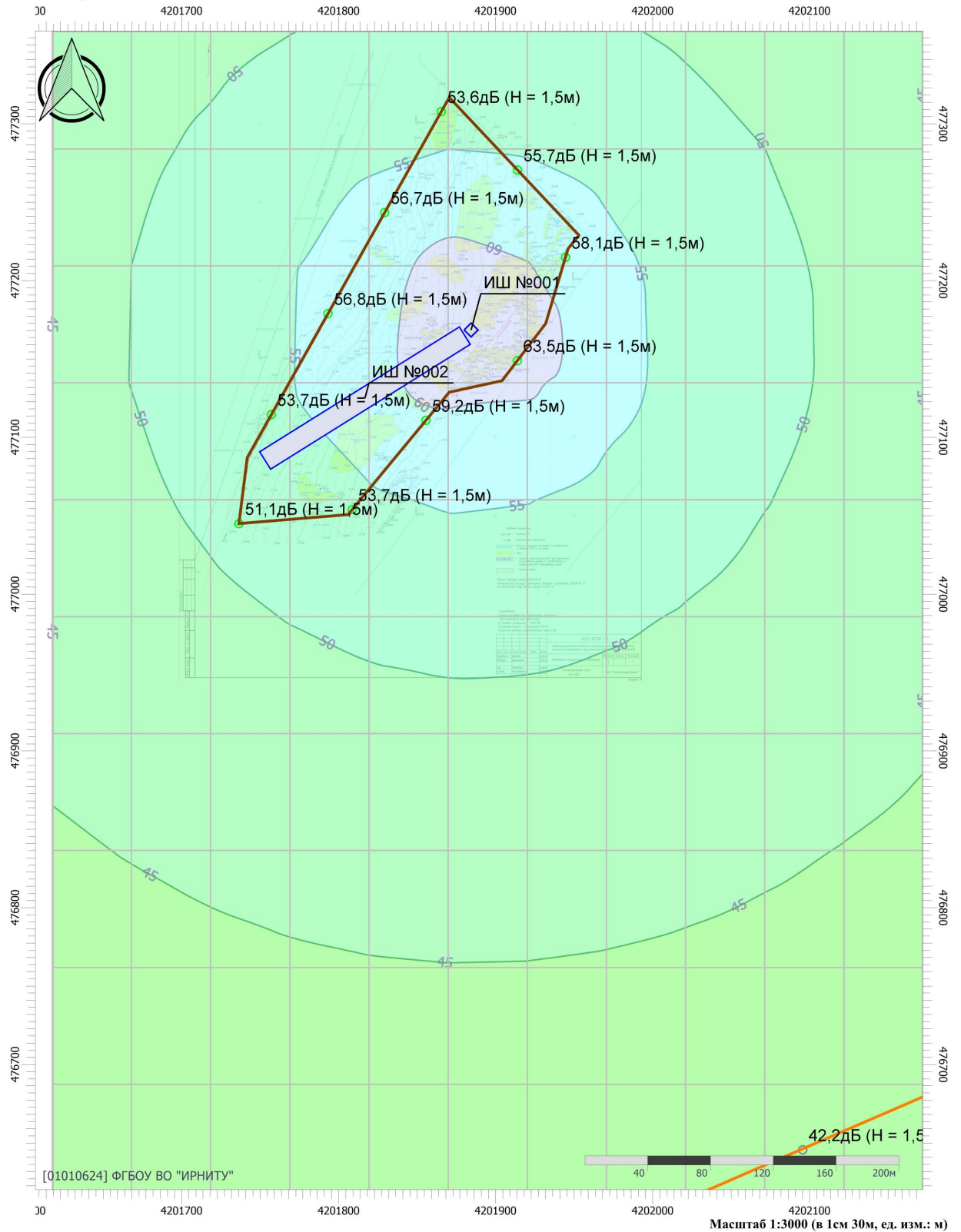
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

189

Отчет

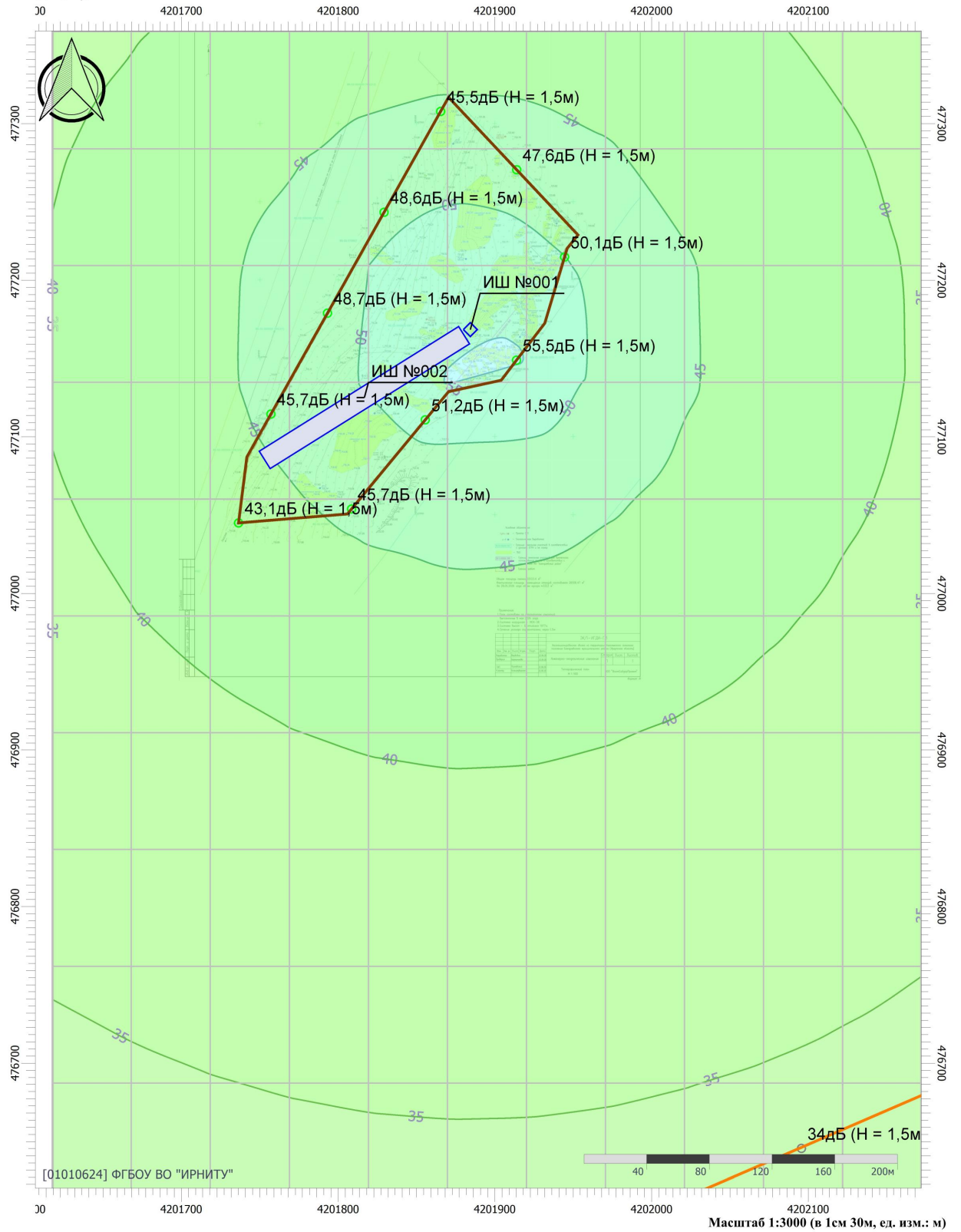
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

190

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

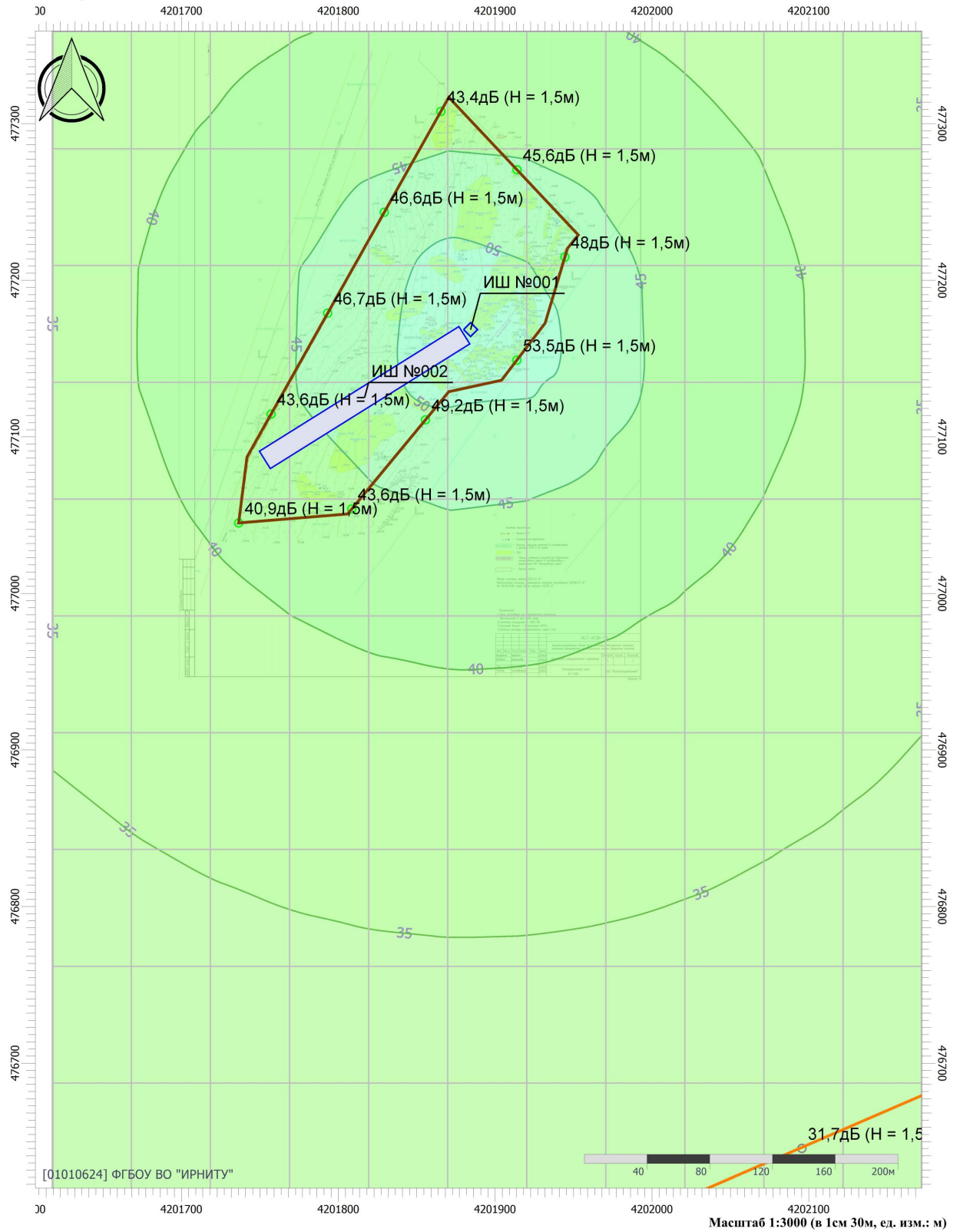
Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в с

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист
							191

Отчет

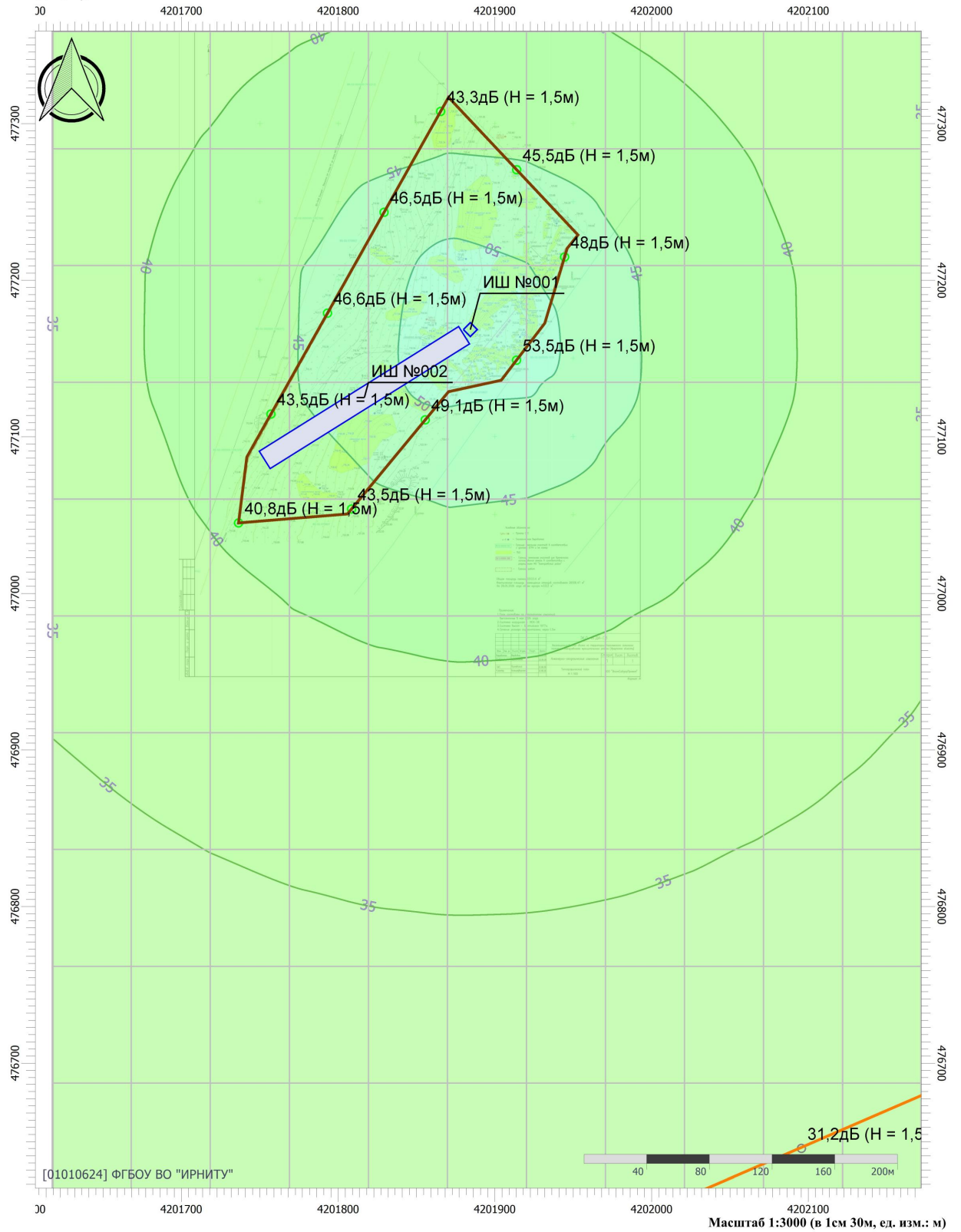
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

192

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Отчет

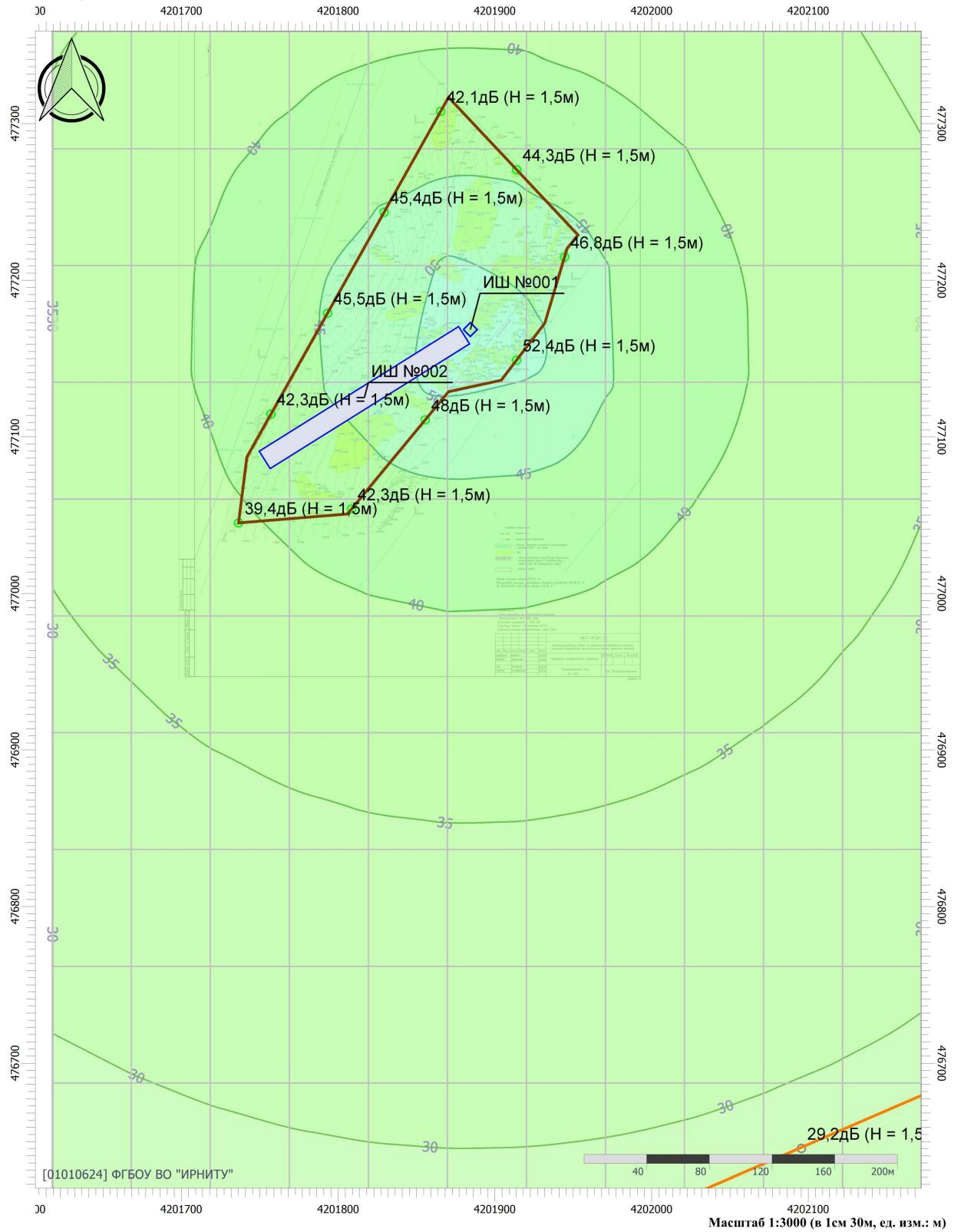
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

193

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

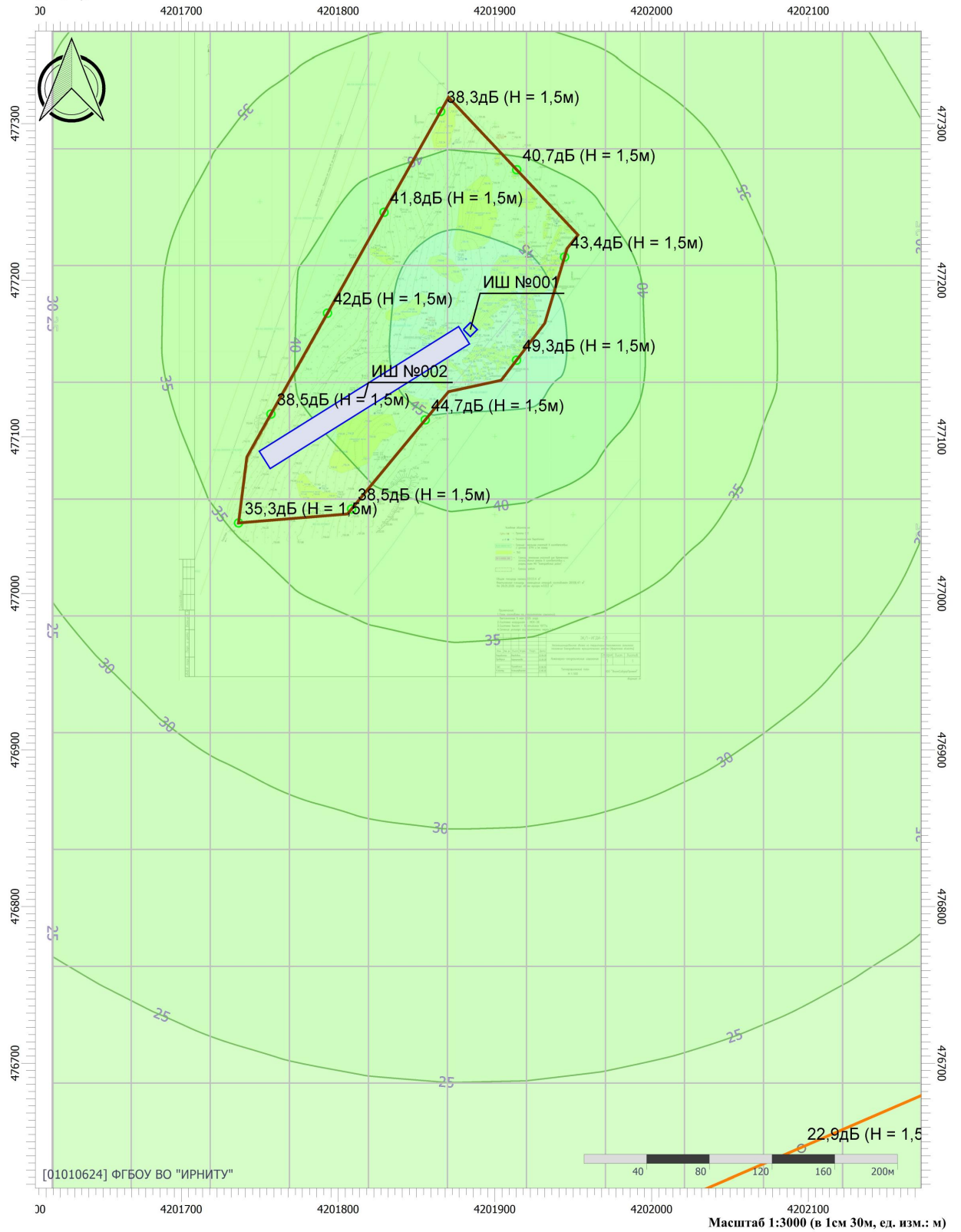
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

194

Отчет

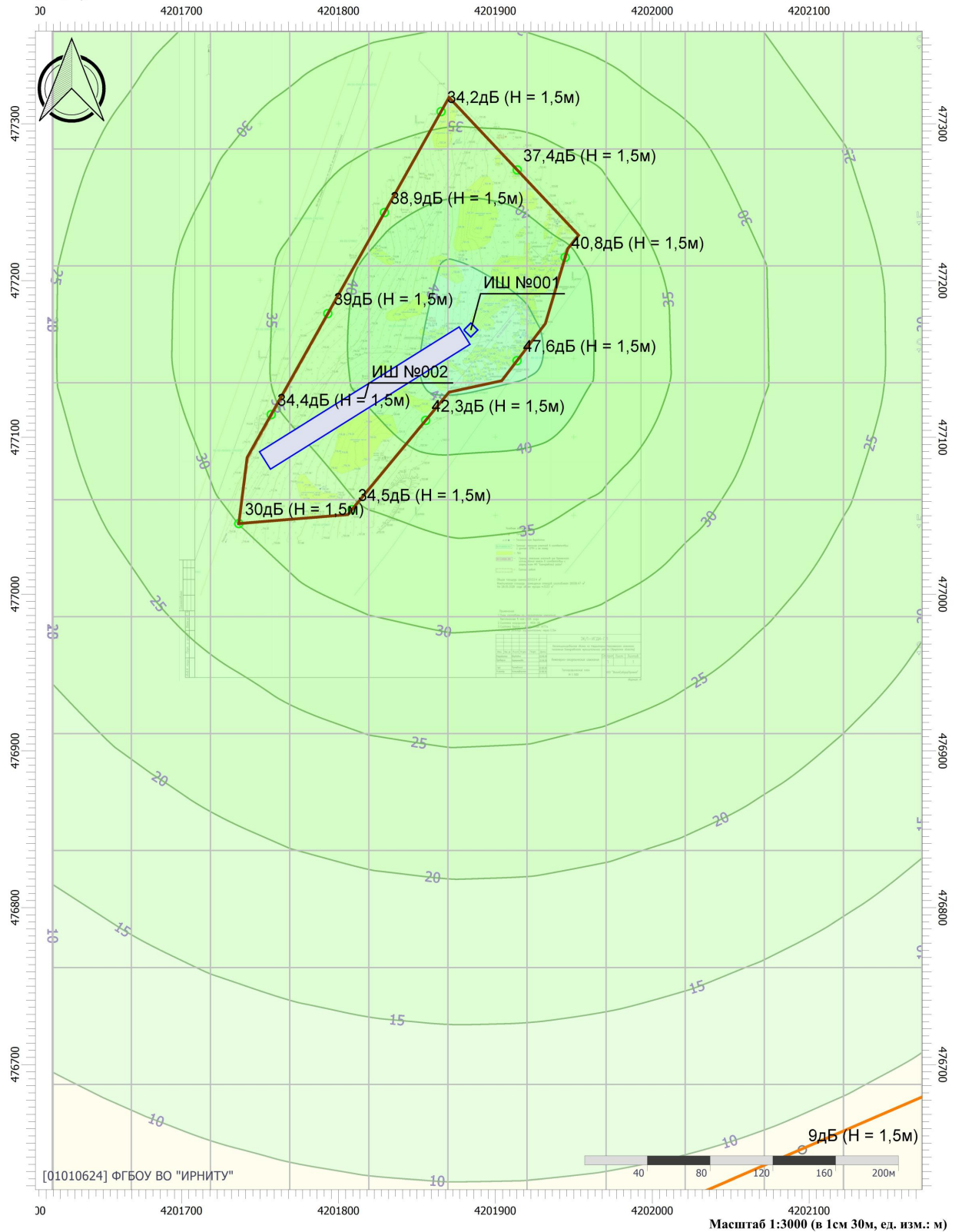
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

195

Отчет

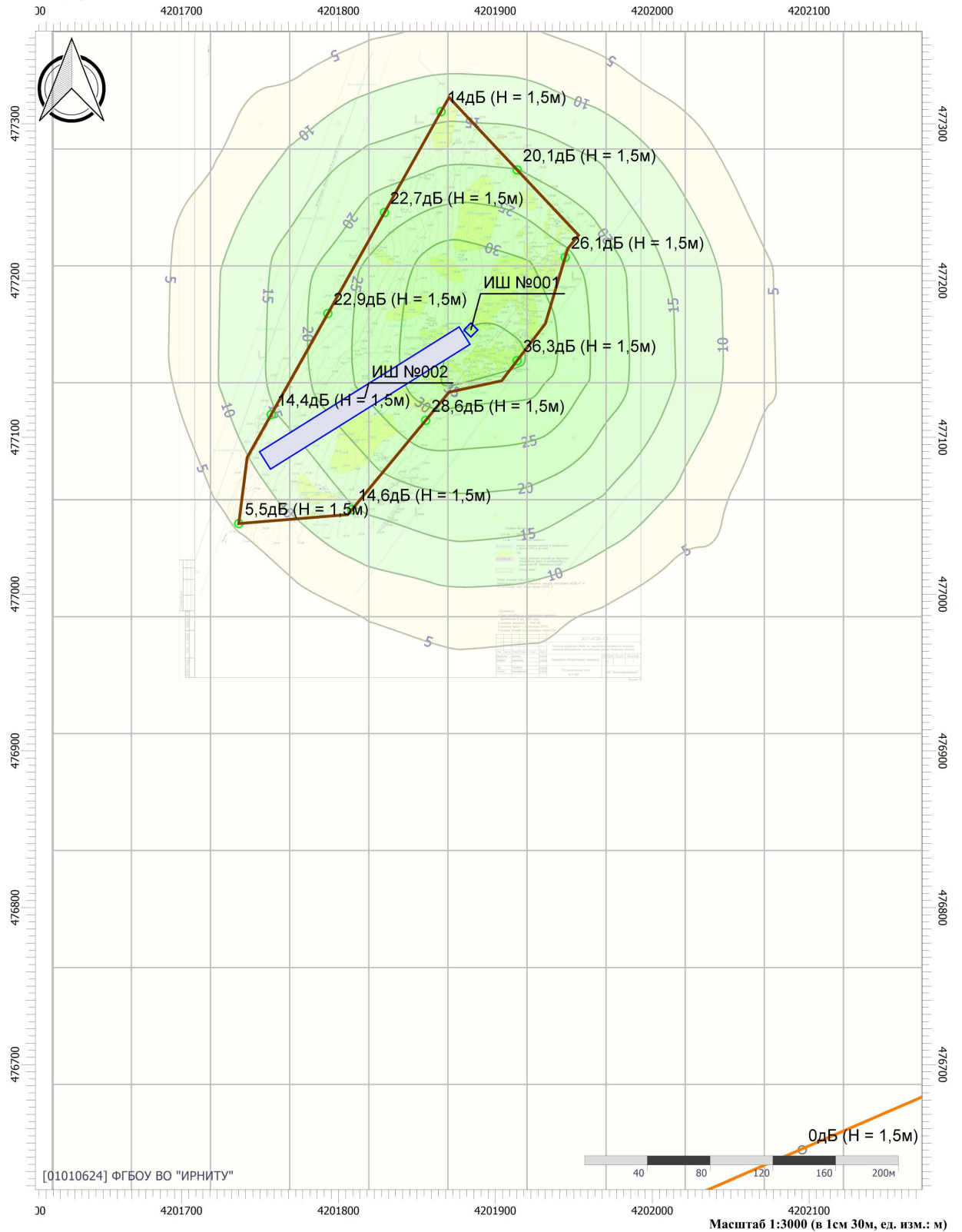
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

196

Отчет

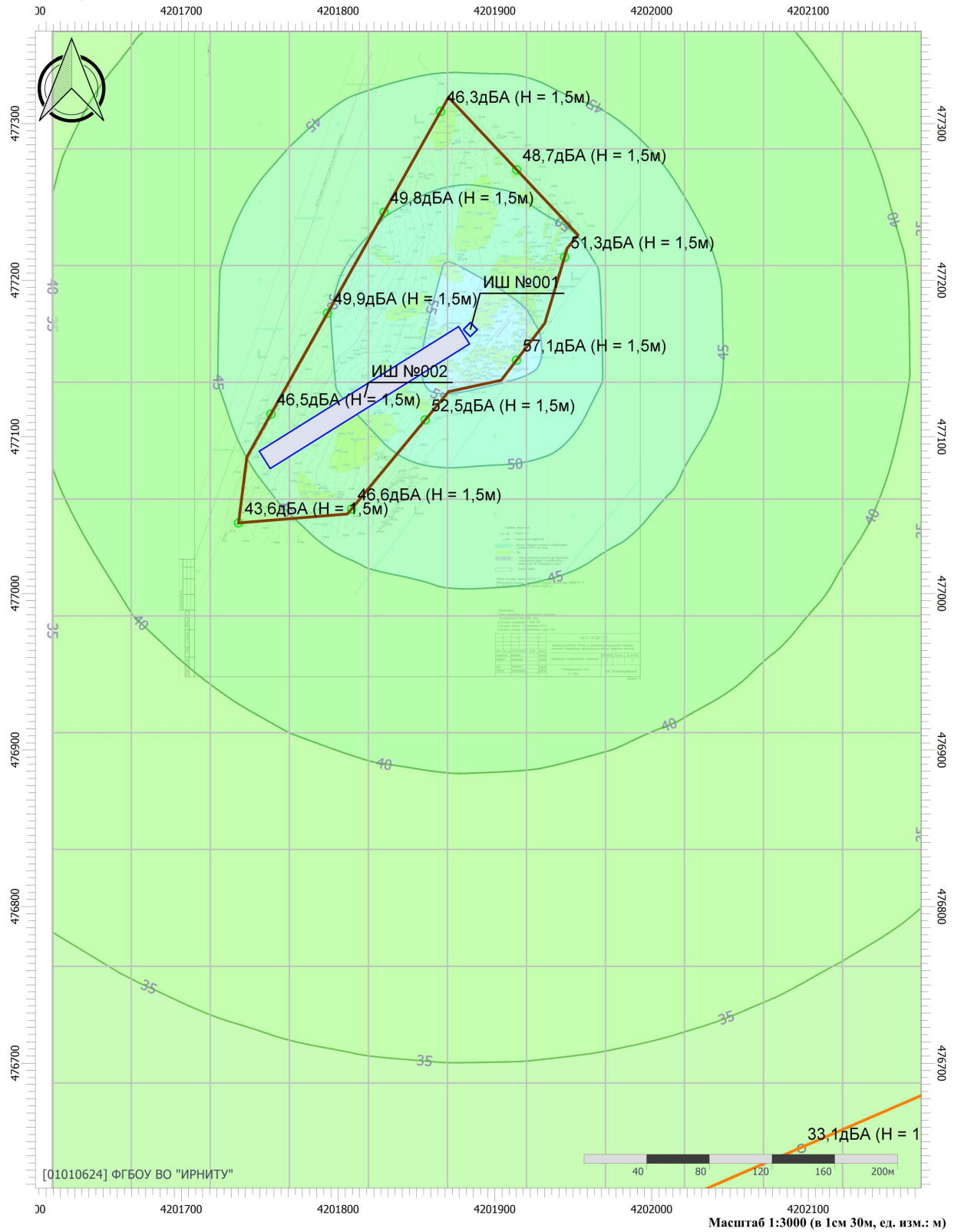
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

197

Отчет

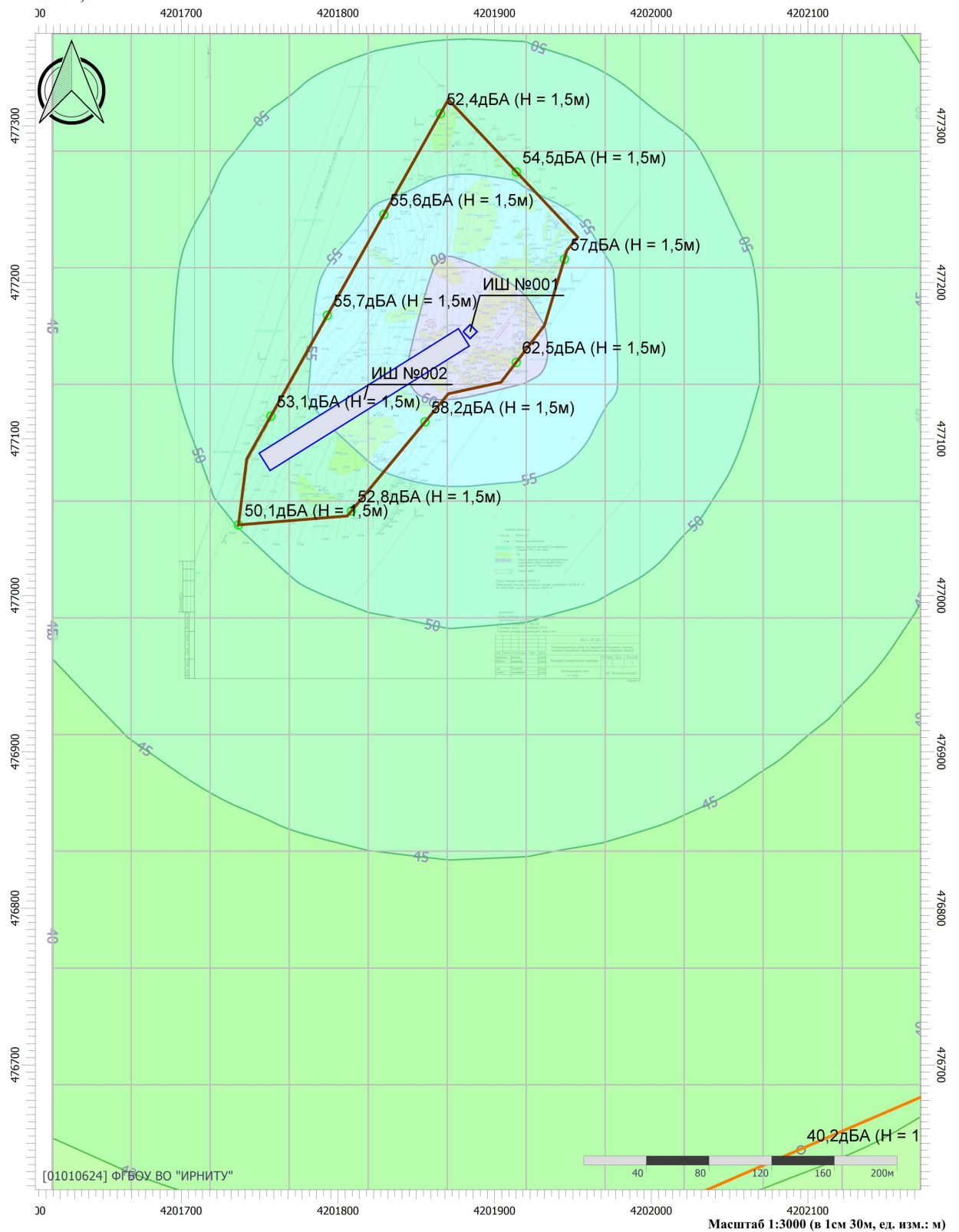
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

198

Изм. Кол. уч Лист № док. Подп. Дата

Письмо ООО «Покровский АБЗ» от 18.08.2026 №6/н о поставке щебня

ООО «Покровский АБЗ»
ИНН/КПП 3808291910/380801001
Р-Счет 40702810118750000140
Телефон: +7(923)-360-39-01
E-mail: Pabz125@yandex.ru

664540, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, М.Р-Н ИРКУТСКИЙ, С.П. ХОМУТОВСКОЕ, С. ХОМУТОВО, УЛ. КОЛХОЗНАЯ, ЗД. 4/4

ООО «ВостСибдорПроект»
Генеральному директору Качину А.С.

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

г. Иркутск, 18 августа 2026 г.

на поставку щебня (объект: Нагалык, запрос № 02)

Общество с ограниченной ответственностью «Покровский АБЗ» предлагает поставку щебня для формирования поверхности стройплощадки по объекту: «Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения, урочище Хотрююр», кадастровый номер земельного участка 85:02:000000:1567. Объем поставки — 112,5 м³.

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена с НДС, руб.	Сумма с НДС, руб.
1.	Щебень	м³	112,5	2744,80	308 790,00
	ИТОГО:				308 790,00

Цена указана на сегодня (на дату настоящего предложения) и включает стоимость щебня и доставку; подлежит уточнению по факту. Сроки поставки и форма оплаты согласовываются дополнительно.

Стоимость указана с НДС 22%.

Директор ООО «Покровский АБЗ» / Петахьян Е.М.



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2					
----------------------	--	--	--	--	--

Письмо ООО «Сенд Трейд» от 29.09.2026 б/н на поставку грунта

Россия, 664022, г. Иркутск, ул. 25 Октября, д. 20, оф. 130
ИНН 3811128053 КПП 381101001
тел./ф. (3952)561110, (3952)724899, 681899
e-mail:sandtrade@mail.ru



СИБИРСКИЙ Ф-Л ПАО "ПРОМСВЯЗЬБАНК" Г.НОВОСИБИРСК
К/С 30101810500000000816
БИК 045004816
Р/С 40702810104000051657

Генеральному директору
ООО «ВостСибдорПроект»
Качину А.С.
от генерального директора
ООО «СендТрейд»
А.А. Свистунова

от 29.09.2026 г.

Уважаемый Александр Сергеевич!

В ответ на Ваше обращение подтверждаем возможность поставки щебня и грунта, согласно приложенных прайсов (без учета НДС 22%), для объектов ликвидации накопленного вреда окружающей среде, расположенных в Баяндаевском районе:

1. Несанкционированная свалка, Баяндаевский район, с Тургеневка, урочище Хандабай, (Иркутская область);
2. Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского муниципального района (Иркутская область);
3. Несанкционированная свалка на территории муниципального образования «Люры» Баяндаевского муниципального района (Иркутская область);
4. «Несанкционированная свалка на территории муниципального образования «Курумчинский» Баяндаевского муниципального района Иркутской области, с Наумовка (Иркутская область);
5. Несанкционированная свалка на территории муниципального образования «Курумчинский» Баяндаевского муниципального района Иркутской области, с Хадай (Иркутская область);
6. Несанкционированная свалка, Баяндаевский район, муниципальное образование «Тургеневка» (Иркутская область);
7. Несанкционированная свалка на территории муниципального образования «Курумчинский» Баяндаевского муниципального района Иркутской области, с Загатуй (Иркутская область).

Приложение: прайс от 08.09.2026 г.

Генеральный директор ООО "СендТрейд"
Свистунов Александр Александрович



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист

Россия, 664022, г. Иркутск, ул. 25 Октября, д. 20, цок. этаж
ИНН 3810326609 КПП 380801001
тел. (3952) 561110
e-mail: sandtrade@mail.ru



СИБИРСКИЙ Ф-Л ПАО "ПРОМСВЯЗЬБАНК" Г.НОВОСИБИРСК
К/С 30101810500000000816
БИК 045004816
Р/С 40702810604000093814

Цена инертных материалов с 08.09.2026 г.

Продукция	Стоимость за 1 т/шт с НДС для юр.лиц	Стоимость за 1 т/шт для физ.лиц
Песок горный (растворный)	800 руб.	750 руб.
Песок горный (сеяный)	950 руб.	900 руб.
Песок речной (мытый)	950 руб.	850 руб.
Песок речной	750 руб.	700 руб.
Песчано-гравийная смесь	600 руб.	430 руб.
Щебень (5-20)	850 руб.	700 руб.
Щебень (5-15)	1350 руб.	1350 руб.
Щебень (4-8) ГОСТ 32703-2014 (для асфальтобетонных смесей)	1200 руб.	1000 руб.
Щебень (8-16) ГОСТ 32703-2014 (для асфальтобетонных смесей)	1400 руб.	1200 руб.
Отсев (0-4)	1000 руб.	800 руб.
Отсев (0-5)	600 руб.	500 руб.
Отсев (0-8)	950 руб.	950 руб.
Грунт песчаный (дренирующий)	400 руб.	400 руб.
Грунт растительный торфяной (сеяный)	950 руб.	950 руб.
Гравий камень (20-90)	800 руб.	800 руб.
Гравий камень (6-20)	650 руб.	500 руб.
Гравий камень (6-90)	700 руб.	600 руб.
Суглинок	500 руб.	300 руб.
Мешок Отсев (0-5) 30 кг	184 руб.	184 руб.
Мешок Песок горный (сеяный) 30 кг	184 руб.	184 руб.
Мешок Песок речной (мытый) 30 кг	184 руб.	184 руб.
Мешок Щебень (5-20) 30 кг	184 руб.	184 руб.
Мешок Песок речной 30 кг	184 руб.	184 руб.

Стоимость доставки материала на объект покупателя составит 9 рублей т/км по г. Иркутск , но не менее 250 руб/т.

Оплата материала от 5000 т – возможна дополнительная скидка.

Генеральный директор ООО ТД "Сенд Трейд"
Халипов Дмитрий Вячеславович



Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

201

Паспорт на фильтр-патрон ФОПС-МУ ООО «Аква-Венчур»

Инновационно
производственная группа
«Аква-Венчур»
www.aquaventure.ru®



Оборудование и материалы
для очистки жидких и газовых сред
Тел./факс: (812) 640-08-40
E-mail: info@6400840.ru



Фильтр очистки
поверхностного стока
ФОПС®

СТО 64235108-002-2016

EAC

Паспорт и руководство
по эксплуатации



г. Санкт-Петербург

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Содержание

	Стр.
1. Назначение и применение.....	2
2. Схема изделия.....	3
3. Технические характеристики.....	4
4. Комплект поставки.....	8
5. Транспортирование и хранение.....	9
6. Монтаж фильтров ФОПС®.....	10
7. Эксплуатация и замена фильтров ФОПС®.....	19
8. Указания мер безопасности.....	22
9. Вывод из эксплуатации и утилизация.....	23
10. Свидетельство о приёмке.....	23
11. Гарантийные обязательства.....	23

Настоящий документ является объектом интеллектуальной собственности (свидетельство о депонировании произведения в РАО «КОПИРУС» № 016-005531 от 28.07.2016) и охраняется согласно части IV Гражданского кодекса РФ Раздела VII «Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации».

Используя и воспроизводя настоящий документ, Вы подтверждаете свое безусловное согласие с положениями публичной оферты (авторским договором) на использование объектов интеллектуальной собственности, представленной на официальном сайте ООО «Аква-Венчур®» в сети интернет http://www.aquaventure.ru/page_222_docs.html.

Информация об изменениях к настоящему документу, при наличии таковых, будет размещена на официальном сайте ООО «Аква-Венчур®» в сети интернет http://www.aquaventure.ru/page_222_docs.html.

ООО «Аква-Венчур®» оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию фильтров ФОПС® без уведомления пользователей настоящего документа.

Термины и определения, разъяснение которых не приводится в настоящем документе, приняты согласно ЕТО 64-235108-002-2016, который доступен для загрузки по ссылке http://www.aquaventure.ru/page_222_docs.html.

В случае противоречий между материалами настоящего документа и законами и нормами РФ следует руководствоваться исключительно нормами и законами РФ.

Более подробная информация о фильтрах ФОПС® представлена в пособии «Проектирование и применение локальных очистных сооружений поверхностного стока на основе фильтров ФОПС®» (2017 г.), которое Вы можете загрузить с официального сайта ООО «Аква-Венчур®» в сети интернет http://www.aquaventure.ru/page_222_docs.html или получить бесплатно, позвонив по тел. (812) 640-08-40 (количество книг ограничено).

Конструкция фильтров ФОПС® охраняется патентами РФ на полезные модели № 138499, 139065, 148363, 149624, 150507, 150763, 151523, 155863, 156036, 156676, 157102, 157322, 160669, 160712, 160714, 162748 и 162796.

Редакция 3.3.

© ООО «Аква-Венчур®», 2016 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	156676, 157102, 157322, 160669, 160712, 160714, 162748 и 162796. Редакция 3.3. © ООО «Аква-Венчур»®, 2016 г.						1
							21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
								203	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

1. Назначение и применение.

1.1. Фильтры очистки поверхностного стока ФОПС® предназначены для очистки поверхностных (талых и ливневых) вод с автодорог, сельских территорий и территорий промышленных предприятий;

12. В зависимости от назначения выпускаются следующие типы фильтров

- ФОПС[®]-К – обеспечивает очистку поверхностных стоков от крупного плавающего мусора, взвешенных веществ, а также растительных остатков и отходов (листья, травы, древесных и плодовоовощных отходов и др.);
- ФОПС[®]-МУ – осуществляет комбинированную очистку поверхностных стоков от взвешенных веществ, нефтепродуктов (эмульгированных и растворённых), анионных и неионогенных СПАВ, фенолов, железа общего, марганца (Mn^{2+}), а также снижает показатели БПК₅, БПК₂₀ (БПК_{полн}) и ХПК;
- ФОПС[®]-М – предназначен для глубокой механической очистки поверхностных вод от взвешенных частиц, плёночных и эмульгированных нефтепродуктов;
- ФОПС[®]-Н – служит для нейтрализации кислых стоков и корректировки pH;
- ФОПС[®]-С – выполняет роль сепаратора (с тонкоплочным модулем) для предварительной очистки стоков с высоким содержанием взвешенных веществ и плёночно-эмульгированных нефтепродуктов;
- ФОПС[®]-У – используется для глубокой сорбционной очистки поверхностных стоков от нефтепродуктов (эмульгированных и растворённых), анионных и неионогенных СПАВ, фенолов, железа общего, марганца (Mn^{2+}), а также для уменьшения показателей БПК₅, БПК₂₀ (БПК_{полн}) и ХПК;
- ФОПС[®]-Ц – предназначен для сорбционной очистки поверхностных вод от катионных СПАВ, ионов тяжёлых металлов (Fe^{2+} , Zn^{2+} , Ni^{2+} , Al^{3+} , Mn^{2+} , Cu^{2+} , Pb^{2+}), а также от азота аммонийного (NH_4^+);

13. Конструкция фильтров ФПС® позволяет использовать их в наливном (безнапорном) режиме в условиях отсутствия электропитания;

14. Фильтры ФОПС®-(МЧ; М; Н; Ц) устанавливаются в дождеприёмные или сетевые бетонные колодцы, являются расходным элементом локальных очистных сооружений одноразового применения и регенерации не подлежат;

1.5. Фильтры ФОПС®-С и ФОПС®-К являются расходным элементом локальных очистных сооружений многоазового применения, конструкция которых предусматривает возможность удаления скапливающихся загрязнителей;

16. Установка фильтров ФОРС®-К возможна как сверху на другой фильтр ФОРС® в качестве дополнительного отсека, так и на стандартное опорное кольцо ОК в качестве индивидуального фильтра;

17. Фильтры ФОРС® могут входить в состав более сложных многокаскадных систем очистки ливневого поверхностного стока в качестве сменного элемента;

3. Технические характеристики.

Основные характеристики фильтров ФОПС®-(МУ; М; Н; С; У; Ц)-(0,58; 0,7; 1,0; 1,5; 2,0)-(0,9; 1,2; 1,8) приведены в таблицах 1-5, а фильтров ФОПС®-К-(0,58; 0,7; 1,0; 1,5; 2,0) - в таблице 6.

Таблица 1

Характеристики фильтров ФОПС®-(МУ; М; Н; С; У; Ц)-(0,58-(0,9; 1,2; 1,8)

Характеристика	Тип фильтра	ФОПС®-(МУ; М; Н; С; У; Ц)- -0,58-0,9	ФОПС®-(МУ; М; Н; С; У; Ц)- -0,58-1,2	ФОПС®-(МУ; М; Н; С; У; Ц)- -0,58-1,8
Высота обечайки фильтра Н1, мм		900	1200	1800
Высота Н2, мм		825	1125	1725
Рабочая производительность, м³/ч (л/с), не более		2,0 (0,6)		
Максимально-допустимая кратковременная производительность, м³/ч (л/с), не более		4,0 (1,1)		
Диаметр наружный фланца D1, мм		580		
Диаметр наружный корпуса D2, мм		500		

Таблица 2

Характеристики фильтров ФОПС®-(МУ; М; Н; С; У; Ц)-(0,7-(0,9; 1,2; 1,8)

Характеристика	Тип фильтра	ФОПС®-(МУ; М; Н; С; У; Ц)- -0,7-0,9	ФОПС®-(МУ; М; Н; С; У; Ц)- -0,7-1,2	ФОПС®-(МУ; М; Н; С; У; Ц)- -0,7-1,8
Высота обечайки фильтра Н1, мм		900	1200	1800
Высота Н2, мм		825	1125	1725
Рабочая производительность, м³/ч (л/с), не более		2,0 (0,6)		
Максимально-допустимая кратковременная производительность, м³/ч (л/с), не более		4,0 (1,1)		
Диаметр наружный фланца D1, мм		620		
Диаметр наружный корпуса D2, мм		500		

Таблица 3

Характеристики фильтров ФОПС®-(МУ; М; Н; С; У; Ц)-(1,0-(0,9; 1,2; 1,8)

Характеристика	Тип фильтра	ФОПС®-(МУ; М; Н; С; У; Ц)- -1,0-0,9	ФОПС®-(МУ; М; Н; С; У; Ц)- -1,0-1,2	ФОПС®-(МУ; М; Н; С; У; Ц)- -1,0-1,8
Высота обечайки фильтра Н1, мм		900	1200	1800
Высота Н2, мм		825	1125	1725
Рабочая производительность, м³/ч (л/с), не более		4,0 (1,1)		
Максимально-допустимая кратковременная производительность, м³/ч (л/с), не более		8,0 (2,2)		
Диаметр наружный фланца D1, мм		920		
Диаметр наружный корпуса D2, мм		710		

Таблица 4

Характеристики фильтров ФОПС®-(МУ; М; Н; С; У; Ц)-1,5-(0,9; 1,2; 1,8)

Характеристика	Тип фильтра	ФОПС®-(МУ; М; Н; С; У; Ц)- -1,5-0,9	ФОПС®-(МУ; М; Н; С; У; Ц)- -1,5-1,2	ФОПС®-(МУ; М; Н; С; У; Ц)- -1,5-1,8
Высота обечайки фильтра Н1, мм		900	1200	1800
Высота Н2, мм		825	1125	1725
Рабочая производительность, м³/ч (л/с), не более		8,0 (2,2)		
Максимально-допустимая кратковременная производительность, м³/ч (л/с), не более		16,0 (4,4)		
Диаметр наружный фланца D1, мм		1420		
Диаметр наружный корпуса D2, мм		1000		

Таблица 5

Характеристики фильтров ФОПС®-(МУ; М; Н; С; У; Ц)-2,0-(0,9; 1,2; 1,8)

Характеристика	Тип фильтра	ФОПС®-(МУ; М; Н; С; У; Ц)- -2,0-0,9	ФОПС®-(МУ; М; Н; С; У; Ц)- -2,0-1,2	ФОПС®-(МУ; М; Н; С; У; Ц)- -2,0-1,8
Высота обечайки фильтра Н1, мм		900	1200	1800
Высота Н2, мм		825	1125	1725
Рабочая производительность, м³/ч (л/с), не более		16,0 (4,4)		
Максимально-допустимая кратковременная производительность, м³/ч (л/с), не более		32,0 (8,9)		
Диаметр наружный фланца D1, мм		1920		
Диаметр наружный корпуса D2, мм		1430		

Таблица 6

Характеристики фильтров ФОПС®-К-(0,58; 0,7; 1,0; 1,5; 2,0)

Характеристика	Тип фильтра	ФОПС®-К- -0,58	ФОПС®-К- -0,7	ФОПС®-К- -1,0	ФОПС®-К- -1,5	ФОПС®-К- 2,0
Высота обечайки фильтра Н1, мм		250				
Высота Н2, мм		175				
Рабочая производительность, м³/ч (л/с), не более		2,0 (0,6)	2,0 (0,6)	4,0 (1,1)	8,0 (2,2)	16,0 (4,4)
Максимально-допустимая кратковременная производительность, м³/ч (л/с), не более		4,0 (1,1)	4,0 (1,1)	8,0 (2,2)	16,0 (4,4)	32,0 (8,9)
Диаметр наружный фланца D1, мм		580	620	920	1420	1920
Диаметр наружный корпуса D2, мм		440	440	650	940	1370

В таблице 7 приведены массы новых фильтров ФОПС®.

Таблица 7

Тип фильтра	Масса нетто новых фильтров ФОПС®, кг, не более		
	Высота фильтра Н, м		
	0,9	1,2	1,8
ФОПС®-К-0,58		10	
ФОПС®-К-0,7		10	
ФОПС®-К-1,0		15	
ФОПС®-К-1,5		25	
ФОПС®-К-2,0		40	
ФОПС®-МУ-0,58-	70	90	130
ФОПС®-МУ-0,7-	70	90	130
ФОПС®-МУ-1,0-	150	180	250
ФОПС®-МУ-1,5-	300	380	500
ФОПС®-МУ-2,0-	600	800	950
ФОПС®-М-0,58-	15	17	22
ФОПС®-М-0,7-	15	17	22
ФОПС®-М-1,0-	25	30	40
ФОПС®-М-1,5-	50	60	70
ФОПС®-М-2,0-	90	110	130
ФОПС®-Н-0,58-	150	200	300
ФОПС®-Н-0,7-	150	200	300
ФОПС®-Н-1,0-	300	400	600
ФОПС®-Н-1,5-	600	800	1200
ФОПС®-Н-2,0-	1300	1700	2400
ФОПС®-С-0,58-	20	30	40
ФОПС®-С-0,7-	20	30	40
ФОПС®-С-1,0-	40	60	80
ФОПС®-С-1,5-	80	90	130
ФОПС®-С-2,0-	140	200	280
ФОПС®-У-0,58-	100	110	150
ФОПС®-У-0,7-	100	110	150
ФОПС®-У-1,0-	200	230	300
ФОПС®-У-1,5-	400	450	600
ФОПС®-У-2,0-	800	950	1200
ФОПС®-Ц-0,58-	150	200	300
ФОПС®-Ц-0,7-	150	200	300
ФОПС®-Ц-1,0-	300	400	600
ФОПС®-Ц-1,5-	600	800	1200
ФОПС®-Ц-2,0-	1300	1700	2400

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист	
											208
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Показатели очистки поверхностных сточных вод фильтрами ФОПС®, определяемые в соответствии с СТО 64235108-002-2016, приведены в таблице 8.

Таблица 8

Показатели очистки вод на фильтрах ФОПС®

Загрязняющие вещества	Тип фильтра	Концентрация в очищаемом стоке, не более	Концентрация в очищенном стоке, не более	
Взвешенные вещества (мг/дм³)	ФОПС®-МУ	2 000	3	
	ФОПС®-М	4 000		
	ФОПС®-К	4 000		
	ФОПС®-С	10 000		
Нефтепродукты (мг/дм³)	ФОПС®-МУ	50	0,03	
	ФОПС®-У	100		
	ФОПС®-М	500	5	
	ФОПС®-С			
БПК ₅ (мг/дм³)	ФОПС®-МУ	65	2	
	ФОПС®-У	110		
БПК ₂₀ (БПК _{полн} , мг/дм³)	ФОПС®-МУ	90	2	
	ФОПС®-У	150		
ХПК (мг/дм³)	ФОПС®-МУ	650	30	
	ФОПС®-У	1 500		
Анионные СПАВ (мг/дм³)	ФОПС®-МУ	30	0,1	
	ФОПС®-У	50		
Неионогенные СПАВ (мг/дм³)	ФОПС®-МУ	5	0,1	
	ФОПС®-У	10		
Катионные СПАВ (мг/дм³)	ФОПС®-Ц	5	0,1	
Фенол (мг/дм³)	ФОПС®-МУ	0,1	0,001	
	ФОПС®-У			
Железо общее (мг/дм³)	ФОПС®-МУ	5	0,05	
	ФОПС®-У			
Марганец (Mn²⁺, мг/дм³)	ФОПС®-Ц	1,0	0,01	
	ФОПС®-МУ	3		0,1
	ФОПС®-У			
Алюминий (Al³⁺, мг/дм³)	ФОПС®-Ц	1,0	0,04	
Железо II (Fe²⁺, мг/дм³)	ФОПС®-Ц	3	0,05	
Медь (Cu²⁺, мг/дм³)	ФОПС®-Ц	0,5	0,001	
Никель (Ni²⁺, мг/дм³)	ФОПС®-Ц	0,5	0,01	
Свинец (Pb²⁺, мг/дм³)	ФОПС®-Ц	0,5	0,006	
Цинк (Zn²⁺, мг/дм³)	ФОПС®-Ц	1,0	0,01	
Азот аммонийный (NH ₄ ⁺, мг/дм³)	ФОПС®-Ц	10	0,4	
Водородный показатель (реакция среды, pH, ед.)	ФОПС®-Н	3	7	

Примечание:

* – приведено ориентировочное значение. Эффективность очистки стока от взвешенных веществ фильтрами ФОПС®-К и ФОПС®-С зависит от размера частиц взвешенных веществ в очищаемом стоке. Чем крупнее частицы взвешенных веществ в очищаемом стоке, тем ниже будет их концентрация в очищенном стоке.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			209

Помимо указанных в таблице 8 загрязняющих веществ фильтры ФОПС®-Ц способны очищать поверхностные ливневые сточные воды от других ионов тяжёлых металлов (кадмий, хром, ртуть, мышьяк, сурьма и др.), а фильтры ФОПС®-МУ и ФОПС®-У – от других органических веществ (формальдегид, бензол, красители и др.).

Высота фильтров ФОПС® характеризует ресурс их работы. Чем больше высота фильтра, тем дольше проработает фильтр при прочих равных условиях.

Очищающие загрузки фильтров ФОПС® разных типов в соответствии с СТО 64235108-002-2016 приведены в таблице 9.

Таблица 9

Очищающая загрузка фильтров ФОПС®

Тип фильтра	Тип внутренней очищающей загрузки
ФОПС®-К	Фильтрующая корзина
ФОПС®-МУ	Угольная зернистая (не менее 75%), фильтрующая
ФОПС®-М	Независимые фильтрующие элементы
ФОПС®-Н	Карбонатная зернистая
ФОПС®-С	Тонкослойный модуль
ФОПС®-У	Угольная зернистая (не менее 95%)
ФОПС®-Ц	Угольно-цеолитовая зернистая

4. Комплект поставки.

В комплект поставки фильтра входят:

- фильтр ФОПС® – 1 шт.
- паспорт и руководство по эксплуатации – 1 шт.
- заводская упаковка – 1 комп.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	210

5. Транспортирование и хранение.

5.1. Фильтры ФОПС® транспортировать и хранить только в условиях, исключающих возможность повреждения и деформации фильтров и их элементов;

5.2. Допускается транспортирование фильтров ФОПС® всеми видами транспорта с соблюдением действующих законодательно утвержденных «Правил перевозки грузов» соответствующим транспортом;

5.3. Условия транспортирования фильтров ФОПС® – 5, условия хранения – 5 (по ГОСТ 15150);

5.4. Фильтры ФОПС® транспортировать и хранить только в вертикальном положении, поддоном вниз;

5.5. При транспортировании фильтров ФОПС® необходимо обеспечить их должное закрепление для предотвращения опрокидывания согласно действующим законодательно утвержденным «Правилам перевозки грузов» соответствующим транспортом;

5.6. Погрузку и выгрузку фильтров ФОПС® производить при помощи грузоподъемной техники;

5.7. Крюки строп зацеплять за все строповочные проушины фильтров;

5.8. При манипуляциях с фильтрами ФОПС®-(К; МЧ; М; Н; С; Ч; Ц)-2,0-(0,9; 1,2; 1,8) обязательно использовать Н-образную траверсу, которая будет обеспечивать деформацию каждой строповочной проушины в строго вертикальном направлении (удлинение) и исключать их деформацию в других направлениях (изгиб);

5.9. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- транспортировать и хранить новые фильтры ФОПС® без заводской упаковки, а также нарушать ее целостность при транспортировании и хранении;

- транспортировать фильтры ФОПС® волоком;

- штабелировать фильтры ФОПС® в высоту и кантовать;

- вставлять ногами на верхние крышки и корпуса фильтров ФОПС® во время транспортирования и хранения, а также ставить или ронять на них любые предметы;

- хранить фильтры ФОПС® в помещениях с влажным полом;

- подвергать фильтры ФОПС® воздействию влаги при транспортировании и хранении;

- подвергать фильтры ФОПС® воздействию осадков при транспортировании и хранении;

5.10. Условия хранения фильтров ФОПС® должны обеспечивать возможность их осмотра;

5.11. Технический осмотр фильтров ФОПС® при их хранении производить перед их транспортированием, но не реже одного раза в квартал. Полученные в процессе хранения и обнаруженные в процессе осмотра на поверхности фильтров загрязнения, дефекты упаковки немедленно ликвидировать;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			211

6. Монтаж фильтров ФОПС®.

6.1. Перед монтажом фильтров ФОПС® необходимо снять с них заводскую упаковку;

6.2. Монтаж фильтров ФОПС® осуществляется только на опорные кольца ОК, производства ООО «Аква-Венчур®», в колодцы ливневой канализации.

Выбор опорных колец ОК в зависимости от типа фильтра ФОПС® и условий установки производится в соответствии с таблицей 10.

Таблица 10

Диаметр колодца, м	Тип фильтра	Способ установки	Тип опорного кольца	Рисунок
0,7	ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; Ч; Ц)- -0,58-(0,9; 1,2; 1,8)	через люк D=0,6 м	ОК-0,7-0,58	2 (а)
			ОК-0,7-0,58-Р*	3 (а)
	ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; Ч; Ц)- -0,7-(0,9; 1,2; 1,8)	через разобранную горловину колодца	ОК-0,7-0,58	5, 6
1,0	ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; Ч; Ц)- -0,58-(0,9; 1,2; 1,8)	через люк D=0,6 м	ОК-1,0-0,58-А	2 (б)
			ОК-1,0-0,58-А-ПТ	2 (б)
			ОК-1,0-0,58-РА*	3 (б)
	ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; Ч; Ц)- -1,0-(0,9; 1,2; 1,8)	через легкосъёмную крышку КЛ или люк ТС 0298-250	ОК-1,0-1,0	4, 6
1,5	ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; Ч; Ц)- -0,58-(0,9; 1,2; 1,8)	через люк D=0,6 м	ОК-1,5-0,58-А1	2 (б)
			ОК-1,5-0,58-А2	
	ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; Ч; Ц)- -1,0-(0,9; 1,2; 1,8)	через легкосъёмную крышку КЛ или люк ТС 0298-250	ОК-1,5-1,0-А	4, 6
	ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; Ч; Ц)- -1,5-(0,9; 1,2; 1,8)	через легкосъёмную крышку КЛ	ОК-1,5-1,5	4 (а, б, в), 6
2,0	ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; Ч; Ц)- -0,58-(0,9; 1,2; 1,8)	через люк D=0,6 м	ОК-2,0-0,58-А1	2 (б)
			ОК-2,0-0,58-А2	
	ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; Ч; Ц)- -1,0-(0,9; 1,2; 1,8)	через легкосъёмную крышку КЛ или люк ТС 0298-250	ОК-2,0-1,0-А	4, 6
	ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; Ч; Ц)- -1,5-(0,9; 1,2; 1,8)	через легкосъёмную крышку КЛ	ОК-2,0-1,5	4 (а, б, в), 6
	ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; Ч; Ц)- -2,0-(0,9; 1,2; 1,8)		ОК-2,0-2,0	

* - установка кольца производится без частичного демонтажа колодца.

Выбор легкосъёмных крышек КЛ, производства ООО «Аква-Венчур®», или люков (по ГОСТ 3634-99) в зависимости места расположения колодцев с фильтрами и диаметра колодцев производится в соответствии с таблицей 11;

Легкосъемные крышки и люки для установки на колодцы

Место расположения	Диаметр колодца, м			
	0,7	1,0	1,5	2,0
Газон (нагрузка до 3 кН)	Люки типа Л	КЛ-1-1,0*	КЛ-1-1,5*	КЛ-1-2,0*
Пешеходная зона (нагрузка до 15 кН)	Люки типа Л	КЛ-2-1,0	КЛ-2-1,5	КЛ-2-2,0
		Люк ТС 0298-250**		
Автомобильная дорога (нагрузка в соответствии с проектом)	Люки типа Т и ТМ	КЛ-3-1,0	КЛ-3-1,5	КЛ-3-2,0
		Люк ТС 0298-250**		

Примечание:

* - допускается использовать вместо крышек КЛ-1 соответствующие днища колодцев по ГОСТ 8020-90;

** - не смотря на то, что фильтры ФОПС® для колодцев диаметром 1 м имеют диаметр фланца 920 мм, возможна их установка через люк ТС 0298-250 по ГОСТ 3634-99, имеющий полное открытие 900 мм, благодаря особой усеченной конструкции фланца фильтра.

ВНИМАНИЕ!

Все работы, связанные с монтажом фильтров ФОПС® необходимо производить с соблюдением требований п. 5 и п. 8 настоящего паспорта и руководства по эксплуатации.

Все работы, связанные со строительством колодцев, производить с соблюдением действующих законодательно утвержденных нормативно-технических документов.

6.3. Для увеличения эффективности работы фильтров ФОПС®-(МУ; М; Н; У; Ц) рекомендуется располагать трубу для отвода очищенного стока из колодца на такой высоте, чтобы фильтр был смочен водой не менее, чем на 2/3 от своей высоты;

6.4. Фильтры ФОПС®-С должны быть всегда смочены водой не менее, чем на 80% от своей высоты;

6.5. Монтаж фильтров ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; У; Ц)-0,58-(0,9; 1,2; 1,8) в колодцы ливневой канализации по схемам на рис. 2 (а, б) на цельные опорные кольца ОК в строящиеся колодцы производить следующим образом:

6.5.1. При помощи стеновых ж/б колец и опорных (регулирующих) ж/б колец (вне зависимости от схемы установки) набрать высоту колодца, имеющую значение не меньше Н2+200 (Н2 - высота фильтра от нижней поверхности опорного фланца до низа обечайки фильтра, см. рис. 1 и табл. 1-6), согласно рис. 2 (а, б);

6.5.2. В верхнем стеновом кольце сделать соответствующее отверстие для установки трубы для отвода очищенного стока из колодца;

6.5.3. При монтаже фильтров ФОПС® по схеме на рис. 2 (а) на верхнее стеновое кольцо установить плиту перекрытия, на которую установить опорное кольцо ОК, согласно паспорту и руководству по эксплуатации на опорные кольца ОК.

При монтаже фильтров по схеме на рис. 2 (б) на верхнее стеновое кольцо установить опорное кольцо ОК, на которое затем последовательно установить стеновое кольцо и плиту перекрытия;

6.5.4. Установить необходимое число ж/б регулировочных (опорных, рис. 2 (а)) колец или ж/б стеновых колец (рис. 2 (б)), чтобы обеспечить над опорным кольцом ОК значение высоты колодца не меньше, чем Н3.

Высота Н3 в зависимости от периода работы фильтров ФОПС® рекомендуется не менее:

- при работе фильтров в тёплый период года - не менее 300 мм;

- при круглогодичной работе фильтров - не менее высоты промерзания грунта Нпром. в конкретном регионе.

Глубина промерзания грунта может быть рассчитана в соответствии с указаниями СП 22.13330.2011 и СП 131.13330.2012 или определена по рис. 6/1 пособия «Проектирование и применение локальных очистных сооружений поверхностного стока на основе фильтров ФОПС®» (2017 г.);

6.5.5. На верхнем ж/б регулировочном (опорном) кольце при необходимости сделать кирпичную кладку;

6.5.6. Установить соответствующий месту расположения колодца люк по ГОСТ 3634-99 с соответствующей дождеприёмной решёткой, согласно ТПР-902-09-22.84;

6.5.7. Через открытую горловину люка опустить на опорное кольцо ОК фильтр ФОПС® при помощи строп, крюки которых зацеплены за все проушины;

6.5.8. Закрыть колодец с фильтром ФОПС®, перекрыв горловину люка его крышкой;

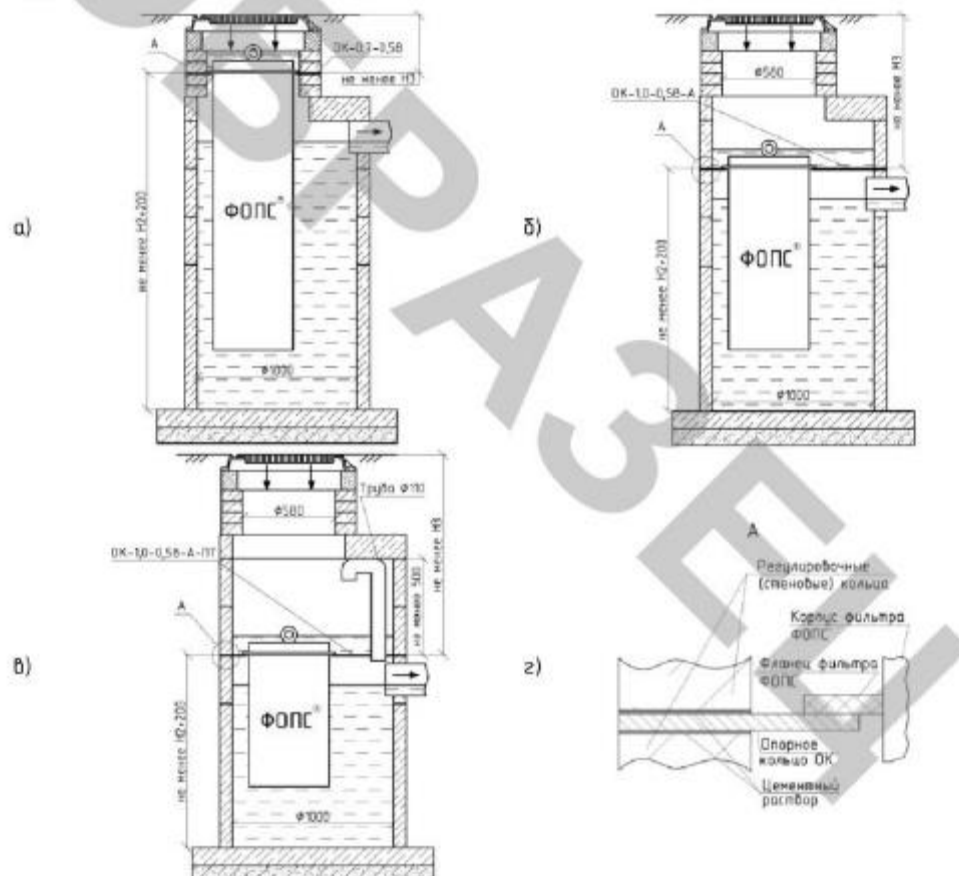


Рис. 2. Схемы установки фильтров ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; Ч; Ц)-0,58-(0,9; 1,2; 1,8)

в колодцы ливневой канализации через горловину люка:

а) на опорное кольцо ОК-0,7-0,58; б) на опорное кольцо ОК-1,0-0,58-А;

в) на опорное кольцо ОК-1,0-0,58-А-ПТ;

г) крепление опорного кольца ОК между стеновыми кольцами.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата	Лист
						214

6.6. Монтаж фильтров ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; У; Ц)-0,58-(0,9; 1,2; 1,8) в колодез ливневой канализации по схеме на рис. 2 (б) с установкой переливной трубы (байпаса) для предотвращения возможности подтопления территории при превышении реального расхода сточных вод над производительностью фильтра во время сильноинтенсивных дождей необходимо производить следующим образом:

6.6.1. Осуществить последовательность действий, аналогичную описанной в п.п. 6.5.1 – 6.5.2 настоящего паспорта и руководства по эксплуатации;

6.6.2. Установить на верхнее стеновое кольцо опорное кольцо ОК-1,0-0,58-А-ПТ согласно паспорту и руководству по эксплуатации на опорные кольца ОК;

6.6.3. При помощи стеновых колец набрать значение высоты от опорного кольца до низа плиты перекрытия не менее 500 мм;

6.6.4. На верхнее стеновое кольцо установить плиту перекрытия;

6.6.5. На плите перекрытия установить необходимое количество ж/б регулировочных (опорных) колец (рис. 2 (б)) и при необходимости сделать кирпичную кладку для достижения высоты колодца не меньше, чем НЗ (см. п.п. 6.5.4);

6.6.6. На ж/б регулировочное (опорное) кольцо (или на кирпичную кладку) установить люк по ГОСТ 3634-99 с соответствующей дождеприёмной решёткой согласно ТПР-902-09-22.84;

6.6.7. Через открытую горловину люка в своё штатное рабочее место на опорное кольцо ОК-1,0-0,58-А-ПТ установить фильтр ФОПС® при помощи строп, крюки которых цепляют за все проушины;

6.6.8. Закрыть колодец с фильтром ФОПС®, перекрыв горловину люка его крышкой;

6.7. Монтаж фильтров ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; У; Ц)-0,58-(0,9; 1,2; 1,8) в колодез ливневой канализации по схемам на рис. 3 (а, б) на разборные опорные кольца ОК производить следующим образом:

6.7.1. Установить соответствующее разборное кольцо ОК, согласно паспорту и руководству по эксплуатации на опорные кольца ОК, на такой высоте, чтобы обеспечить:

- высоту от дна не менее, чем Н2+200 (Н2 – высота фильтра от нижней поверхности опорного фланца до низа обечайки фильтра, см. рис. 1 и табл. 1-6);

- высоту над фильтром не менее, чем НЗ (см. п.п. 6.5.4);

6.7.2. Через открытую крышку люка в своё штатное рабочее место на соответствующее разборное кольцо ОК установить фильтр ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; У; Ц)-0,58-(0,9; 1,2; 1,8) при помощи строп, крюки которых зацеплены за все проушины;

6.7.3. Закрыть колодец с фильтром ФОПС®, перекрыв горловину люка его крышкой;

6.8. Монтаж фильтров ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; У; Ц)-0,58-(0,9; 1,2; 1,8) в колодез ливневой канализации на разборное опорное кольцо ОК-1,0-0,58-РА-ПТ по схеме на рис. 3 (в) с установкой переливной трубы, которая позволит отводить не требующую очистки часть стока от сильноинтенсивных дождей (для предотвращения подтопления территории), производить следующим образом:

6.8.1. Установить разборное кольцо ОК-1,0-0,58-РА-ПТ, согласно паспорту и руководству по эксплуатации на опорные кольца ОК, на такой высоте, чтобы:

- обеспечить высоту от дна не менее, чем Н2+200 (Н2 – высота фильтра от нижней поверхности опорного фланца до низа обечайки фильтра, см. рис. 1 и табл. 1-6);

- высоту до плиты перекрытия не менее 500 мм;

- высоту над фильтром не менее, чем НЗ (см. п.п. 6.5.4);

13

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					на нижней поверхности опорного фланца со стороны обечайки фильтра, см. рис. 1 в табл. 1-6); - высоту до плиты перекрытия не менее 500 мм; - высоту над фильтром не менее, чем НЗ (см. п.п. 6.5.4);		13
							21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2		Лист 215
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

6.8.2. Через открытую горловину люка в своё штатное рабочее место на опорное кольцо ОК-1,0-0,58-РА-ПТ установить фильтр ФОПС® при помощи строп, крюки которых зацеплены за все проушины;

6.8.3. Закрыть колодец с фильтром ФОПС®, перекрыв горловину люка его крышкой;

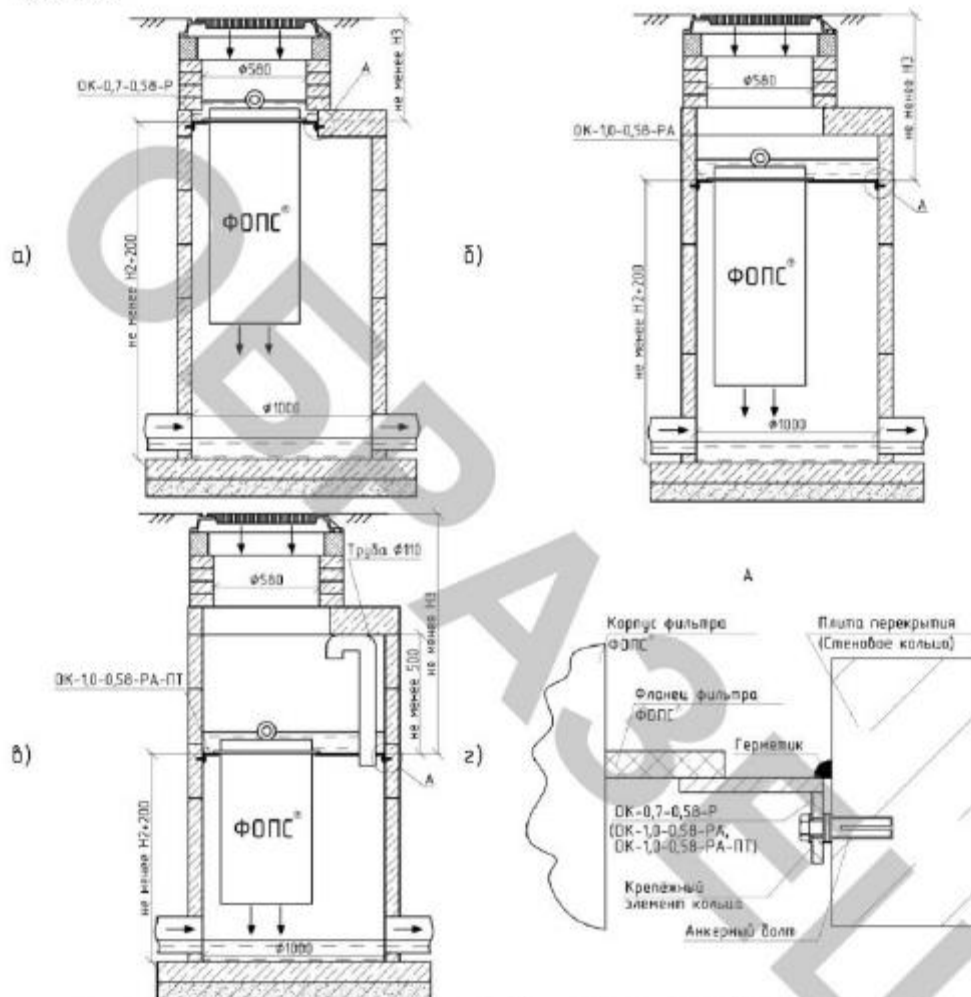


Рис. 3. Схемы установки фильтров ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; Ч; Ц)-0,58-(0,9; 1,2; 1,8)

в колодцы ливневой канализации через горловину люка:

а) на разборное опорное кольцо ОК-0,7-0,58-Р;

б) на разборное опорное кольцо ОК-1,0-0,58-РА;

в) на разборное опорное кольцо ОК-1,0-0,58-РА-ПТ;

г) крепление разборных опорных колец к стенке горловины плиты перекрытия (или к внутренней поверхности стенового кольца).

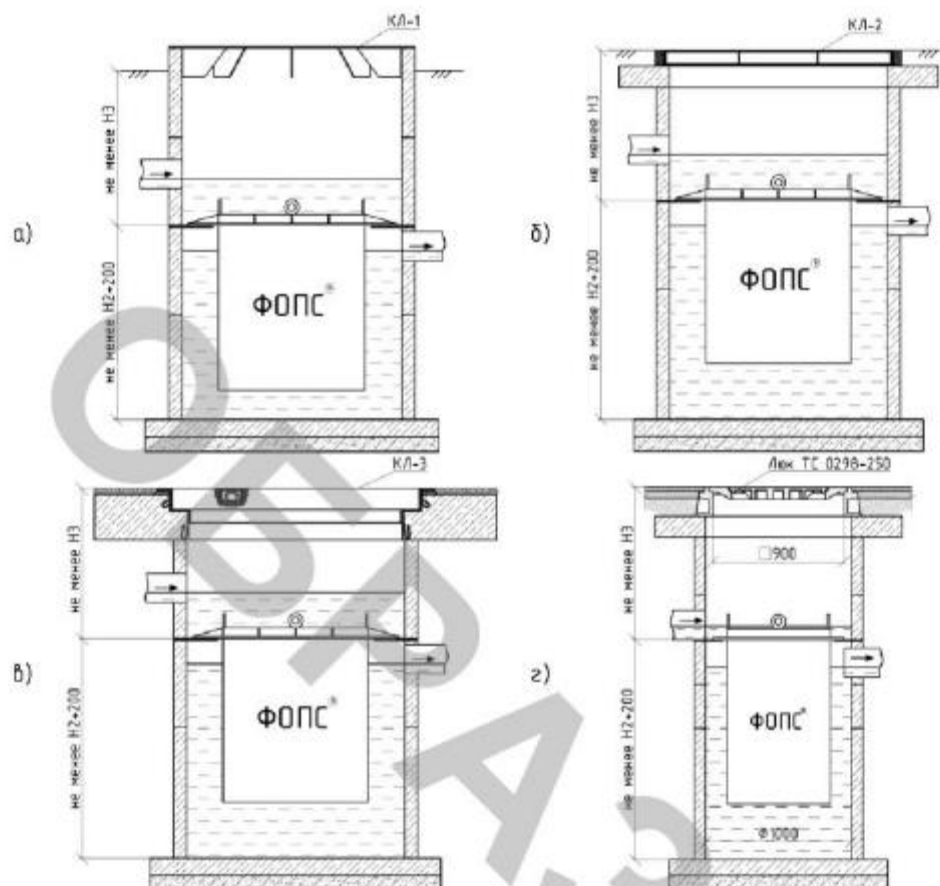


Рис. 4. Схемы установки фильтров ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; У; Ц)-(1,0; 1,5; 2,0)-(0,9; 1,2; 1,8) в колодцы ливневой канализации:

- а) с монтажом легкосъёмной крышки КЛ-1; б) с монтажом легкосъёмной крышки КЛ-2;
в) с монтажом легкосъёмной крышки КЛ-3;
г) с монтажом люка ТС 0298-250
(только фильтры ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; У; Ц)-1,0-(0,9; 1,2; 1,8)).

6.9. Монтаж фильтров ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; У; Ц)-(1,0; 1,5; 2,0)-(0,9; 1,2; 1,8) по схемам на рис. 4 в строящиеся колодцы ливневой канализации производить следующим образом:

6.9.1. На первоначальном этапе при использовании любой схемы установки фильтров ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; У; Ц)-(1,0; 1,5; 2,0)-(0,9; 1,2; 1,8) см. рис. 4 произвести установку требуемого числа ж/б стеновых колец, чтобы обеспечить значение высоты от дна колодца до опорного кольца ОК не меньше, чем $H2+200$ ($H2$ – высота фильтра от нижней поверхности опорного фланца до низа обечайки фильтра, см. рис. 1 и табл. 1-6);

6.9.2. В верхнем стеновом кольце сделать соответствующее отверстие для установки трубы для отвода очищенного стока из колодца;

6.9.3. Установить на верхнее стеновое кольцо соответствующее опорное кольцо ОК, согласно паспорту и руководству по эксплуатации на опорные кольца ОК;

15

Инв. № подл.	Взам. инв. №						
Подп. и дата							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	
						Лист 217	

Следует учитывать, что при данном способе установки фильтров ФОПС® замена фильтра будет производиться с частичным демонтажем элементов колодца и вскрытием дорожного полотна.

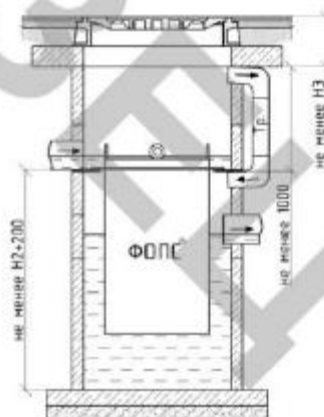
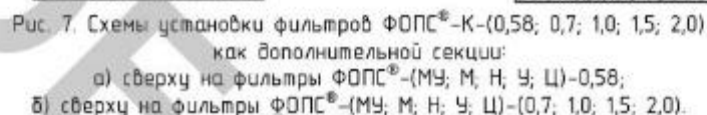


Рис. 6. Схема установки фильтров
ФОПС®-(К; МУ; М; Н; С; Ч; Ц)-(0,7; 1,0; 1,5;
2,0)-(0,9; 1,2; 1,8)

Тр. – трудо дапака.

6.11.12. Закройте колодец с фильтром ФОПС®, перекрыв горловину колодца соответствующей легкосъемной крышкой КЛ или крышкой люка.



6.12.7. Закрепить колодец с фильтром ФОПС®, перекрыв горловину колодца соответствующей легкосъёмной крышкой КЛ или крышкой люка;

7. Эксплуатация и замена фильтров ФОПС®.

Для обеспечения качественной работы фильтров ФОПС® необходимо проводить комплекс эксплуатационных мероприятий.

В таблице 12 приведён перечень проводимых эксплуатационных работ и соответствующие сроки проведения.

Таблица 12

Регламентная периодичность эксплуатационных работ с фильтрами ФОПС®

Назначение	Проводимые работы	Рекомендованная периодичность
Контроль технологических параметров	Проверка засоренности верхней решётки фильтра мусором	1 раз в месяц
	Проверка наличия/отсутствия слоя воды над фильтром	1 раз в месяц
	Проверка качества очистки (анализ стоков до и после фильтра)	1 раз в 3 месяца*
Поддержание работоспособности	Очистка верхней решётки фильтра	1 раз в месяц
	Выгрузка мусора из фильтра ФОПС®-К	1 раз в месяц
	Удаление жидких и твёрдых загрязнителей из фильтра ФОПС®-С	1 раз в месяц
	Замена отработанного фильтра	1 раз в год**

Примечание:

* - указана ориентировочная периодичность, частота проверки определяется, исходя из загрязнённости стока и требований контролирующих органов;

** - указана ориентировочная периодичность, решение о замене принимается на основании результатов проверки качества очистки.

ВНИМАНИЕ!

Все работы связанные с эксплуатацией и заменой фильтров ФОПС® необходимо производить с соблюдением требований п. 5 и п. 8 настоящего паспорта и руководства по эксплуатации.

7.1. Проверка засоренности верхней решётки фильтра ФОПС® вне зависимости от способа его установки заключается в периодическом визуальном осмотре решётки на предмет осевшего на ней плавающего мусора (листья, окурки и т. д.).

Если при осмотре выявлено наличие мусора на верхней решётке, необходимо произвести её чистку;

7.2. Проверка наличия/отсутствия слоя воды над фильтром (визуально при снятой крышке люка колодца) является экспресс-методом контроля производительности фильтров ФОПС® и ресурса фильтров по взвешенным веществам (контроль ресурса фильтра по растворённым веществам, таким как СПАВ, нефтепродукты, ионы тяжелых металлов и т.д., проводят на основании лабораторных анализов качества очищенной фильтром воды).

При наличии после дождя слоя воды над фильтром необходимо произвести чистку его верхней решётки. В том случае, если после очередного дождя остаётся слой воды над фильтром ФОПС®, верхнюю решётку которого недавно чистили, произвести замену фильтра новым или произвести действия, согласно п. 7.5 настоящего паспорта и инструкции по эксплуатации для фильтра ФОПС®-К, или согласно п. 7.6 настоящего паспорта и инструкции по эксплуатации для фильтра ФОПС®-С;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			221

7.3. Проверку качества очистки проводить периодически в течение сезона путём отбора проб воды и их анализа на содержание загрязняющих веществ. На основании данных анализов проб воды до и после фильтра судят об эффективности его работы по очистке воды от загрязняющих веществ.

Если эффективность очистки (по результатам очередного анализа) стала ниже требуемой, то необходимо заменить фильтр или произвести действия, согласно п. 7.5 настоящего паспорта и инструкции по эксплуатации для фильтра ФОПС®-К, или согласно п. 7.6 настоящего паспорта и инструкции по эксплуатации для фильтра ФОПС®-С;

7.4. Очистку верхней решетки фильтра производить путём механического удаления накопившегося материала при открытой крышке люка колодца с использованием соответствующего инвентаря;

7.5. Выгрузки мусора из фильтра ФОПС®-К производить периодически путём изъятия из его колодца, выгрузки из него мусора и взвешенных веществ с дальнейшей промывкой фильтра чистой водой (допускается использование аппарата мойки высокого давления);

7.6. Удаление загрязнителей из фильтра ФОПС®-С производить периодически путём откачки из фильтра через соответствующие патрубки скопившегося слоя жидких нефтепродуктов (патрубок с маркировкой НП) и осадка взвешенных веществ (патрубок с маркировкой ВВ). Откачку производить самовсасывающим насосом производительностью не более 3 м³/час. Периодичность откачки зависит от интенсивности дождей и концентрации взвешенных веществ и нефтепродуктов.

Удаление загрязнителей производят следующим образом:

7.6.1. Подключают самовсасывающий насос к патрубку с маркировкой НП для откачки слоя жидких нефтепродуктов и откачивают нефтепродукты в любую ёмкость (для дальнейшего отстаивания и утилизации);

7.6.2. После откачки нефтепродуктов подключают самовсасывающий насос к патрубку с маркировкой ВВ для откачки осадка взвешенных веществ и откачать скопившийся осадок в любую ёмкость (для дальнейшего отстаивания и утилизации);

7.6.3. При помощи центробежного насоса, подключенного к патрубку с маркировкой ВВ для откачки осадка взвешенных веществ, временно (не более 3 с) подать чистую воду в фильтр, разрыхляя тем самым скопившийся в фильтре осадок;

7.6.4. Переподключить самовсасывающий насос к патрубку с маркировкой ВВ для откачки осадка взвешенных веществ и выкачать загрязнённую воду из фильтра в любую ёмкость (для дальнейшего отстаивания и утилизации);

7.7. Замену отработанных фильтров ФОПС®-(К, МУ, М, Н, С, Ч, Ц)-0,58-(0,9, 1,2, 1,8) производить (при помощи грузоподъемной техники) следующим образом:

7.7.1. Снять дождеприёмную решётку (или крышку люка);

7.7.2. При помощи строп, крюки которых цепляются за все проушины, поднять фильтр. При подъёме фильтра соблюдать осторожность, чтобы не нарушить целостности монтажа стального опорного кольца и рамы люка;

7.7.3. Извлечь фильтр из колодца;

7.7.4. Протереть стальное опорное кольцо в колодце ветошью или промыть струёй воды из аппарата мойки высокого давления;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	струей воды из аппарата мойки высокого давления;					
			20					
							Лист	
21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	222		

7.7.5. Через открытую крышку люка в своё штатное рабочее место на опорное кольцо ОК установить новый фильтр при помощи строп, крюки которых цепляются за все проушины;

7.7.6. Установить дождеприёмную решётку (крышку люка) в своё штатное место;

7.8. Замену отработанных фильтров ФОРС®-(К; МУ; М; Н; С; Ч; Ц)-(0,7; 1,0; 1,5; 2,0)-(0,9; 1,2; 1,8) производить с помощью грузоподъёмной техники в следующем порядке:

7.8.1. Снять соответствующую легкосъёмную крышку КЛ, если фильтры установлены по схемам на рис. 4 (а, б, в).

При замене фильтров ФОРС®-(МУ; М; Ч; Ц)-1,0-(0,9; 1,2; 1,8) в случае установке на колодце люка ТС 0298-250 по схеме на рис. 4 (г) на первом этапе снять крышку и плиту люка.

При замене фильтров ФОРС®-(К; МУ; М; Н; С; Ч; Ц)-(0,7; 1,0; 1,5; 2,0)-(0,9; 1,2; 1,8), установленных по схеме на рис. 5, на первом этапе произвести демонтаж люка, а также ж/б регулировочных (опорных) колец и плиты перекрытия;

7.8.2. При помощи строп, крюки которых цепляются за все проушины, немного приподнять отработанный фильтр (на 1/3 его высоты), чтобы дать воде стечь. При подъёме фильтра соблюдать осторожность, чтобы не нарушить целостности монтажа стального опорного кольца внутри колодца;

7.8.3. Через 3 минуты приподнять фильтр на 2/3 его высоты в соответствии с п.п. 7.8.2;

7.8.4. Дать стечь воде ещё в течение 3 минут;

7.8.5. Окончательно извлечь фильтр ФОРС® из колодца;

7.8.6. Протереть стальное опорное кольцо внутри колодца ветошью или промыть струёй воды из аппарата мойки высокого давления;

7.8.7. Установить в штатное рабочее место на опорное кольцо ОК новый фильтр при помощи строп, крюки которых зацеплены за все проушины;

7.8.8. Установить в своё штатное рабочее место в зависимости от места установки фильтра соответствующую легкосъёмную крышку КЛ, если фильтры установлены по схемам на рис. 4 (а, б, в).

Установить плиту и крышку в своё штатное место при монтаже фильтров ФОРС® в колодцы с люком ТС 0298-250 по схеме на рис. 4 (г).

Произвести установку демонтированных элементов колодца в соответствии с п.п. 6.10 настоящего паспорта и руководства по эксплуатации при установке фильтров по схеме на рис. 5;

ВНИМАНИЕ!

При манипуляциях с фильтрами ФОРС®-(К; МУ; М; Н; С; Ч; Ц)-2,0-(0,9; 1,2; 1,8) обязательно использовать Н-образную траверсу, которая будет обеспечивать деформацию каждой строповочной проушины в строго вертикальном направлении (удлинение) и исключать их деформацию в других направлениях (изгиб).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2		Лист
								223

11.4. Гарантийный срок – 12 месяцев с даты продажи фильтров ФОПС® изготовителем при соблюдении требований п. 6-7 настоящего паспорта и руководства по эксплуатации;

11.5. Гарантийный срок и срок службы не распространяются на внутренние компоненты фильтров ФОПС® (очищающие материалы и сетки). Ресурс работы (срок службы в процессе работы) внутренних компонентов фильтров ФОПС® (очищающих материалов и сеток) в зависимости от загрязнённости очищаемого стока может быть как значительно больше, так и значительно меньше срока указанного в п. 11.3;

11.6. ООО «Акба-Венчур®» несёт ответственность за убытки потребителя и/или третьих лиц, явившиеся следствием наступления гарантийного случая в размере, не превышающем стоимость фильтров ФОПС®, в отношении которых был установлен гарантийный случай;

11.7. ООО «Акба-Венчур®» не несёт ответственности за убытки, а также вред здоровью потребителя и/или третьих лиц, явившиеся прямым или косвенным следствием нарушения потребителем или третьими лицами требований настоящего паспорта и руководства по эксплуатации или СТО 64235108-002-2016;

11.8. ООО «Акба-Венчур®» вправе отказать в признании случая гарантийным при наступлении любого из перечисленных ниже событий:

- монтаже фильтров ФОПС® на опорные кольца, отличные от оригинальных опорных колец ОК по СТО 64235108-005-2016;
- использовании фильтров ФОПС® не по назначению или не в соответствии настоящим паспортом и руководством по эксплуатации;
- нарушении условий транспортирования и хранения фильтров ФОПС®, изложенных в п. 5 настоящего паспорта и руководства по эксплуатации;
- воздействии внешних факторов, величины которых превышают допустимые эксплуатационные пределы согласно СТО 64235108-002-2016, либо не описаны в СТО 64235108-002-2016;
- наличии внешних механических повреждений у фильтров ФОПС®;
- наличии дефектов у других систем, совместно с которыми эксплуатировались фильтры ФОПС®;
- ремонте фильтров ФОПС® лицом, не являющимся представителем ООО «Акба-Венчур®»;
- отсутствии у потребителя подлинника настоящего «Паспорта и руководства по эксплуатации» с полностью заполненным разделом «Свидетельство о приёмке»;
- наступлении форс-мажорных обстоятельств;

11.9. ООО «Акба-Венчур®» не предоставляет никаких других гарантий на фильтры ФОПС® как явных, так и предполагаемых, кроме описанных в настоящем п. 11.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	24						Лист	
										226
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

227

Инд. № подл.	Подп. у дана	Инд. № одјел.	Врста, инд. №	Подп. у дана

Ориентировочный компонентный состав отработанных фильтров ФОПС[®]-К (% масс.)

В соответствии с ФККО отход можно классифицировать по группе и виду, как:

- 44300000000. Отходы фильтров и фильтровальных материалов, не вошедшие в другие группы;
- 44310000000. Отходы фильтров, не вошедшие в другие группы;
- 44390000000. Прочие отходы фильтров и фильтровальных материалов отработанные.



Проектирование ЛОС. Фильтры ФОПС®. Редакция 2.1.

© Чечевичкин А. В., 2017

Луст

132

11.2.2. Характеристики отработанных фильтров ФОПС®-МУ

Таблица 11.2/3

Характеристики отработанных фильтров ФОПС®-МУ					
Тип фильтра	Диаметр по фланцу, м	Диаметр по обечайке, м	Высота обечайки, м	Объем, не более, м³	Масса нетто, кг, не более
ФОПС®-МУ-0,58-0,9	0,58	0,50	0,90	0,24	150
ФОПС®-МУ-0,58-1,2	0,58	0,50	1,20	0,31	200
ФОПС®-МУ-0,58-1,8	0,58	0,50	1,80	0,46	300
ФОПС®-МУ-1,0-0,9	0,92	0,71	0,90	0,46	300
ФОПС®-МУ-1,0-1,2	0,92	0,71	1,20	0,62	400
ФОПС®-МУ-1,0-1,8	0,92	0,71	1,80	0,92	600
ФОПС®-МУ-1,5-0,9	1,42	1,00	0,90	0,91	600
ФОПС®-МУ-1,5-1,2	1,42	1,00	1,20	1,21	800
ФОПС®-МУ-1,5-1,8	1,42	1,00	1,80	1,81	1200
ФОПС®-МУ-2,0-0,9	1,92	1,43	0,90	1,85	1200
ФОПС®-МУ-2,0-1,2	1,92	1,43	1,20	2,46	1600
ФОПС®-МУ-2,0-1,8	1,92	1,43	1,80	3,69	2500

Таблица 11.2/4

Ориентировочный компонентный состав отработанных фильтров ФОПС®-МУ (% масс.)

Исходные компоненты	
Уголь	35
Полиэтилен	4
Поллизфирное волокно	0,5
Приобретенные компоненты	
Взвешенные вещества	10
Нефтепродукты	3
Марганец	0,1
Железо	0,1
Вода	Остальное

В соответствии с ФККО отход можно классифицировать по группе и виду, как:

- 4430000000. Отходы фильтров и фильтровальных материалов, не вошедшие в другие группы (отработанные угольные фильтры);
- 4431000000. Отходы фильтров, не вошедшие в другие группы (отработанные угольные фильтры);
- 4439000000. Прочие отходы фильтров и фильтровальных материалов отработанные (отработанные угольные фильтры).

11.2.3. Характеристики отработанных фильтров ФОПС®-М

Таблица 11.2/5

Характеристики отработанных фильтров ФОПС®-М					
Тип фильтра	Диаметр по фланцу, м	Диаметр по обечайке, м	Высота обечайки, м	Объем, не более, м³	Масса нетто, кг, не более
ФОПС®-М-0,58-0,9	0,58	0,50	0,90	0,24	150
ФОПС®-М-0,58-1,2	0,58	0,50	1,20	0,31	200
ФОПС®-М-0,58-1,8	0,58	0,50	1,80	0,46	250
ФОПС®-М-1,0-0,9	0,92	0,71	0,90	0,46	300
ФОПС®-М-1,0-1,2	0,92	0,71	1,20	0,62	350
ФОПС®-М-1,0-1,8	0,92	0,71	1,80	0,92	550
ФОПС®-М-1,5-0,9	1,42	1,00	0,90	0,91	600
ФОПС®-М-1,5-1,2	1,42	1,00	1,20	1,21	750
ФОПС®-М-1,5-1,8	1,42	1,00	1,80	1,81	1050
ФОПС®-М-2,0-0,9	1,92	1,43	0,90	1,85	1200
ФОПС®-М-2,0-1,2	1,92	1,43	1,20	2,46	1500
ФОПС®-М-2,0-1,8	1,92	1,43	1,80	3,69	2200



ООО «Аква-Венчур»

Проектирование ЛОС. Фильтры ФОПС®. Редакция 2.1.

© Чечевицкий А. В., 2017

Лист

133

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

228

Таблица 11.2/6

Ориентировочный компонентный состав отработанных фильтров ФОПС®-М (% масс.)

Исходные компоненты	
Полиэтилен	5
Полипропилен	5
Полиэфирное волокно	0,5
Приобретённые компоненты	
Взвешенные вещества	50
Нефтепродукты	5
Вода	Остальное

В соответствии с ФККО отход можно классифицировать по группе и виду, как:

- 4430000000. Отходы фильтров и фильтровальных материалов, не вошедшие в другие группы;
- 4431000000. Отходы фильтров, не вошедшие в другие группы;
- 4439000000. Прочие отходы фильтров и фильтровальных материалов отработанные.

11.2.4. Характеристики отработанных фильтров ФОПС®-Н

Таблица 11.2-7

Характеристики отработанных фильтров ФОПС®-Н

Тип фильтра	Диаметр по фланцу, м	Диаметр по обечайке, м	Высота обечайки, м	Объём, не более, м³	Масса нетто, кг, не более
ФОПС®-Н-0,58-0,9	0,58	0,50	0,90	0,24	250
ФОПС®-Н-0,58-1,2	0,58	0,50	1,20	0,31	300
ФОПС®-Н-0,58-1,8	0,58	0,50	1,80	0,46	450
ФОПС®-Н-1,0-0,9	0,92	0,71	0,90	0,46	450
ФОПС®-Н-1,0-1,2	0,92	0,71	1,20	0,62	600
ФОПС®-Н-1,0-1,8	0,92	0,71	1,80	0,92	900
ФОПС®-Н-1,5-0,9	1,42	1,00	0,90	0,91	900
ФОПС®-Н-1,5-1,2	1,42	1,00	1,20	1,21	1200
ФОПС®-Н-1,5-1,8	1,42	1,00	1,80	1,81	1700
ФОПС®-Н-2,0-0,9	1,92	1,43	0,90	1,85	1800
ФОПС®-Н-2,0-1,2	1,92	1,43	1,20	2,46	2400
ФОПС®-Н-2,0-1,8	1,92	1,43	1,80	3,69	3500

Таблица 11.2/8

Ориентировочный компонентный состав отработанных фильтров ФОПС®-Н (% масс.)

Исходные компоненты	
Карбонат кальция (магния)	50
Уголь	20
Полиэтилен	3
Полиэфирное волокно	0,5
Приобретённые компоненты	
Взвешенные вещества	1
Нефтепродукты	0,1
Вода	Остальное

В соответствии с ФККО отход можно классифицировать по группе и виду, как:

- 4430000000. Отходы фильтров и фильтровальных материалов, не вошедшие в другие группы (отработанные угольные фильтры с известняком);
- 4431000000. Отходы фильтров, не вошедшие в другие группы (отработанные угольные фильтры с известняком);
- 4439000000. Прочие отходы фильтров и фильтровальных материалов отработанные (отработанные угольные фильтры с известняком).



ООО «Акба-Венчур»
Проектирование ЛОС. Фильтры ФОПС®. Редакция 2.1.
© Чечевичкин А. В., 2017

Лист

134

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № подл.

Лист	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

229

Изм. Кол. уч. Лист Недок. Подп. Дата

11.2.5. Характеристики отработанных фильтров ФОПС®-С

Таблица 11.2/9

Характеристики отработанных фильтров ФОПС®-С					
Тип фильтра	Диаметр по фланцу, м	Диаметр по обечайке, м	Высота обечайки, м	Объём, не более, м³	Масса нетто, кг, не более
ФОПС®-С-0,58-0,9	0,58	0,50	0,90	0,24	60
ФОПС®-С-0,58-1,2	0,58	0,50	1,20	0,31	70
ФОПС®-С-0,58-1,8	0,58	0,50	1,80	0,46	80
ФОПС®-С-1,0-0,9	0,92	0,71	0,90	0,46	120
ФОПС®-С-1,0-1,2	0,92	0,71	1,20	0,62	130
ФОПС®-С-1,0-1,8	0,92	0,71	1,80	0,92	140
ФОПС®-С-1,5-0,9	1,42	1,00	0,90	0,91	220
ФОПС®-С-1,5-1,2	1,42	1,00	1,20	1,21	240
ФОПС®-С-1,5-1,8	1,42	1,00	1,80	1,81	270
ФОПС®-С-2,0-0,9	1,92	1,43	0,90	1,85	440
ФОПС®-С-2,0-1,2	1,92	1,43	1,20	2,46	480
ФОПС®-С-2,0-1,8	1,92	1,43	1,80	3,69	540

Таблица 11.2/10

Ориентировочный компонентный состав отработанных фильтров ФОПС®-С (% масс.)

Исходные компоненты	
Полиэтилен	40
Приобретённые компоненты	
Взвешенные вещества	30
Нефтепродукты	10
Вода	Остальное

В соответствии с ФККО отход можно классифицировать по группе и виду, как:

- 44300000000. Отходы фильтров и фильтровальных материалов, не вошедшие в другие группы;
- 44310000000. Отходы фильтров, не вошедшие в другие группы;
- 44390000000. Прочие отходы фильтров и фильтровальных материалов отработанные.

11.2.6. Характеристики отработанных фильтров ФОПС®-У

Таблица 11.2/11

Характеристики отработанных фильтров ФОПС®-У					
Тип фильтра	Диаметр по фланцу, м	Диаметр по обечайке, м	Высота обечайки, м	Объём, не более, м³	Масса нетто, кг, не более
ФОПС®-У-0,58-0,9	0,58	0,50	0,90	0,24	200
ФОПС®-У-0,58-1,2	0,58	0,50	1,20	0,31	250
ФОПС®-У-0,58-1,8	0,58	0,50	1,80	0,46	350
ФОПС®-У-1,0-0,9	0,92	0,71	0,90	0,46	350
ФОПС®-У-1,0-1,2	0,92	0,71	1,20	0,62	450
ФОПС®-У-1,0-1,8	0,92	0,71	1,80	0,92	650
ФОПС®-У-1,5-0,9	1,42	1,00	0,90	0,91	700
ФОПС®-У-1,5-1,2	1,42	1,00	1,20	1,21	900
ФОПС®-У-1,5-1,8	1,42	1,00	1,80	1,81	1300
ФОПС®-У-2,0-0,9	1,92	1,43	0,90	1,85	1450
ФОПС®-У-2,0-1,2	1,92	1,43	1,20	2,46	1900
ФОПС®-У-2,0-1,8	1,92	1,43	1,80	3,69	2700



ООО «Аква-Венчур»

Проектирование ЛОС. Фильтры ФОПС®. Редакция 2.1.

© Чечевицкий А. В., 2017

Лист

135

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм. Кол. уч. Лист Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

230

Ориентировочный компонентный состав отработанных фильтров ФОРС®-У (% масс.)

Исходные компоненты	
Уголь	40
Полиэтилен	4
Полиэфирное волокно	0,5
Приобретённые компоненты	
Взвешенные вещества	5
Нефтепродукты	5
Марганец	0,1
Железо	0,1
Вода	Остальное

В соответствии с ФККО отход можно классифицировать по группе и виду, как:

- 4430000000. Отходы фильтров и фильтровальных материалов, не вошедшие в другие группы (отработанные угольные фильтры);
- 4431000000. Отходы фильтров, не вошедшие в другие группы (отработанные угольные фильтры);
- 4439000000. Прочие отходы фильтров и фильтровальных материалов отработанные (отработанные угольные фильтры).

11.2.7. Характеристики отработанных фильтров ФОРС®-Ц

Таблица 11.2/13

Характеристики отработанных фильтров ФОРС®-Ц

Тип фильтра	Диаметр по фланцу, м	Диаметр по обечайке, м	Высота обечайки, м	Объём, не более, м³	Масса нетто, кг, не более
ФОРС®-Ц-0,58-0,9	0,58	0,50	0,90	0,24	250
ФОРС®-Ц-0,58-1,2	0,58	0,50	1,20	0,31	300
ФОРС®-Ц-0,58-1,8	0,58	0,50	1,80	0,46	450
ФОРС®-Ц-1,0-0,9	0,92	0,71	0,90	0,46	450
ФОРС®-Ц-1,0-1,2	0,92	0,71	1,20	0,62	600
ФОРС®-Ц-1,0-1,8	0,92	0,71	1,80	0,92	900
ФОРС®-Ц-1,5-0,9	1,42	1,00	0,90	0,91	900
ФОРС®-Ц-1,5-1,2	1,42	1,00	1,20	1,21	1200
ФОРС®-Ц-1,5-1,8	1,42	1,00	1,80	1,81	1700
ФОРС®-Ц-2,0-0,9	1,92	1,43	0,90	1,85	1800
ФОРС®-Ц-2,0-1,2	1,92	1,43	1,20	2,46	2400
ФОРС®-Ц-2,0-1,8	1,92	1,43	1,80	3,69	3500

Таблица 11.2/14

Ориентировочный компонентный состав отработанных фильтров ФОРС®-Ц (% масс.)

Исходные компоненты	
Цеолит	40
Уголь	20
Полиэтилен	3
Полиэфирное волокно	0,5
Приобретённые компоненты	
Взвешенные вещества	1
Тяжёлые металлы, аммоний	0,5
Нефтепродукты	0,1
Вода	Остальное

В соответствии с ФККО отход можно классифицировать по группе и виду, как:

- 4430000000. Отходы фильтров и фильтровальных материалов, не вошедшие в другие группы (отработанные угольные фильтры с цеолитом);
- 4431000000. Отходы фильтров, не вошедшие в другие группы (отработанные угольные фильтры с цеолитом);



ООО «Аква-Венчур»
Проектирование ЛОС. Фильтры ФОРС®. Редакция 2.1.
© Чечевицкий А. В., 2017

Лист

136

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.78848

Срок действия с 03.07.2025 по 02.07.2028

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28, Общество с ограниченной ответственностью «Прогресс». Адрес: Россия, 111524, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Перово, ул. Электродная, д. 2 стр. 34, помещ. 19/3, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, e-mail: progress.reestr@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Фильтры ФОПС® типы: корзинные ФОПС®-К; механические-угольные ФОПС®-МУ; механические ФОПС®-М; нейтрализаторы ФОПС®-Н; сепараторы ФОПС®-С; угольные ФОПС®-У; цеолитовые ФОПС®-Ц. Серийный выпуск.

код ОК
034-2014
(ОКПД2)
28.29.12.119

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
СТО 64235108-002-2016

код ТН ВЭД
8421 21 000 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Аква-Венчур», Адрес: Россия, 195220, город Санкт-Петербург, Гражданский пр-кт, д. 22 литер А, помещ. 7н офис 203, ИНН: 7805509668, ОГРН: 1109847007423, телефон: 8 (812) 640-08-40, электронная почта: info@6400840.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Аква-Венчур», Адрес: Россия, 195220, город Санкт-Петербург, Гражданский пр-кт, д. 22 литер А, помещ. 7н офис 203, ИНН: 7805509668, ОГРН: 1109847007423, телефон: 8 (812) 640-08-40, электронная почта: info@6400840.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний (исследований) №73142-ПРГ/25 от 03.07.2025. Испытательная лаборатория ООО «Прогресс», аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ158 от 2022-12-09, Акт о результатах анализа состояния производства №17893-ПРГ/25 от 19.06.2025



Проверка
подлинности
сертификата
соответствия

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 1с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).

Руководитель органа
по сертификации

Эксперт

Подпись
подпись

О.А. Данилова
инициалы, фамилияК.С. Gladkov
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

АО «ПРОГРЕСС», Москва, 2021 г. № 123456789

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

232

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Система обязательной сертификации по экологическим требованиям

Сведения об органе Системы по сертификации (наименование, юридический адрес, телефон, факс, электронная почта):

ОС "МЭФ", орган по сертификации систем экологического менеджмента и продукции,
г. Москва, ул. Нижегородская, д.32, строение 16. оф.402, 403,
тел. (495) 971-63-99; E-mail: moef@inbox.ru; www. ecochistypoint.ru

Регистрационный номер и дата выдачи аттестата аккредитации:

№ОС-51 БГ с 28.08.2004 г., действителен до 01.08.2023 г.

№ 00002788

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Регистрационный номер

СЕР(2788)-Г-632/ОС-51

Дата выдачи

25.07.2022 г.

Действителен до

25.07.2025 г.

Имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

Внесен в Реестр Системы обязательной сертификации по экологическим требованиям

№ РОСС RU.0001.01. ЭТОО

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ:

Фильтры ФОПС®

Код ОКПД2 28.29.12.119; код ТН ВЭД 8421 21 000 9

(наименование объекта сертификации Системы)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СЛЕДУЮЩИХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

СТО 64235108-002-2016, серийный выпуск;

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования";

СанПин 1.2.5.3685-21; Приказ МСХ РФ № 552 от 13.12.2016 (табл. № 1 и 2 Приложения)

Постановление Правительства РФ № 644 от 29.07.2013 (Прил. № 5).

Добровольная

Сведения о форме сертификации
Схема сертификации № 10

(добровольная или обязательная)

Сведения о держателе сертификата

ООО «Аква-Венчур», ОКПО 64235108, ИНН/КПП 7805509668/780401001

Юридический адрес: 195220, г. Санкт-Петербург, пр-кт Гражданский, д. 22,
лит. А, пом.7Н офис 203

(наименование и юридический адрес)

info@6400840.ru

Телефон (812) 640-08-40

Факс (812) 640-08-40

Электронная почта

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

233



Система добровольной сертификации
«Федеральный знак качества»

зарегистрирована в едином реестре систем добровольной сертификации
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
рег. № РОСС RU.32176.043ЦС0

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ»
196006, г. Санкт-Петербург, ул. Парковая, д. 4-Д, телефон: (812) 387-03-62, www.ros-sert.com

№ 01056

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.043ЦС0.K000709

Выдан: **Обществу с ограниченной ответственностью «Аква-Венчур»,**
ИНН 7805509668

195220, город Санкт-Петербург, Гражданский проспект, дом 22, литер А,
помещение 7Н офис 203

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

система менеджмента качества применительно к
производству оборудования, выполнению работ и оказанию услуг согласно Приложению

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Дата регистрации 02.06.2023

Заместитель руководителя органа



Срок действия до 02.06.2026

В.А. Смирнов

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

234



Дата регистрации декларации о соответствии: 19.03.2025

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист	
								235
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2		



ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АКВА-ВЕНЧУР»

Адрес места нахождения и места осуществления деятельности: Россия, 195220, город Санкт-Петербург, Гражданский проспект, дом 22, литер А, помещение 7Н офис 203, Основной государственный регистрационный номер: 1109847007423, Номер телефона: +78126400840, Адрес электронной почты: info@6400840.ru

В лице Генерального директора Чечевичкина Алексея Викторовича

заявляет, что Фильтры ФОПС®, тип: бактерицидные ФОПС®-Б, корзинные ФОПС®-К, механические-угольные ФОПС®-МУ, механические ФОПС®-М, нейтрализаторы ФОПС®-Н, сепараторы ФОПС®-С, угольные ФОПС®-У, цеолитовые ФОПС®-Ц

изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АКВА-ВЕНЧУР». Адрес места нахождения и производства продукции: Россия, 195220, город Санкт-Петербург, Гражданский проспект, дом 22, литер А, помещение 7Н офис 203

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: СТО АКВА-ВЕНЧУР 64235108-002-2022
«Фильтры ФОПС®, Общие требования».

Код ТН ВЭД ЕАЭС: 8421210009. Серийный выпуск.

соответствует требованиям

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 007303-ЛСИ-2022 от 27.12.2022, выданного Испытательной лабораторией «Лаборатория сертификационных исследований» Общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория сертификационных исследований» (РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ44); списка стандартов согласно статье 6 ТР ТС 010/2011, использованных изготовителем при производстве продукции на добровольной основе

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.003-91 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности». Срок хранения – 10 лет. Срок службы – 24 месяца. Указания по транспортированию, хранению, монтажу и эксплуатации приведены в нормативно-технической документации на продукцию.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 29.12.2027 включительно



Чечевичкин Алексей Викторович
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: **ЕАЭС N RU Д-RU.РА09.В.55784/22**

Дата регистрации декларации о соответствии: 30.12.2022

Взам. инв. №		 (подпись)  Чечевичкин Алексей Викторович (Ф.И.О. заявителя)						
Подп. и дата		Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA09.B.55784/22 Дата регистрации декларации о соответствии: 30.12.2022						
Инв. № подл.							21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист
								236
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Система обязательной сертификации по экологическим требованиям

Сведения об органе Системы по сертификации (наименование, юридический адрес, телефон, факс, электронная почта):

Орган по сертификации систем экологического менеджмента и продукции "Международный экологический фонд (ОС "МЭФ"), г. Москва, ул. Нижегородская, д.32, строение 16. оф.401, тел. (910) 457-19-45; E-mail: moef@inbox.ru; www.ecochistyproduct.ru

Регистрационный номер и дата выдачи аттестата аккредитации:

№ОС-51 БГ, действителен с 28.08.2004 г. до 01.08.2023 г.

№ 00002793

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСВИЯ



Регистрационный номер

СЕР (2793)-Г-638/ОС-51

Дата выдачи

31.03.2023 г.

Действителен до

31.03.2026 г.

Имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

Внесен в Реестр Системы обязательной сертификации по экологическим требованиям

№ РОСС RU.0001.01. ЭТОО

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ:

Фильтры ФОПС®

Код ОКПД2 28.29.12.119; код ТН ВЭД 8421 21 000 9

(наименование объекта сертификации Системы)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СЛЕДУЮЩИХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

СТО АКВА-ВЕНЧУР 64235108-002-2022, серийный выпуск;

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования";

СанПиН 1.2.3685-21; Приказ МСХ РФ № 552 от 13.12.2016 (табл. № 1 и 2 Приложения);

Постановление Правительства РФ № 644 от 29.07.2013 (Прил. № 5).

Добровольная

Сведения о форме сертификации

Схема сертификации № 10

(добровольная или обязательная)

Сведения о держателе сертификата

ООО «АКВА-ВЕНЧУР», ОКПО 64235108, ИНН/КПП 7805509668/780401001

Юр. адрес: 195220, г. Санкт-Петербург, пр-кт Гражданский, д. 22, лит. А, пом.7Н
офис 203.

(наименование и юридический адрес)

Телефон +7(812) 640-08-40 Факс 7(812)640-08-40 Электронная почта info@6400840.ru

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

237

Изм. Кол. уч. Лист Подп. Дата

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18.27381

Срок действия с 26.12.2022 по 25.12.2025

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18, Общество с ограниченной ответственностью «ВНИИЦИ», 107076, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Преображенское, ул. Потешная, д. 6, этаж/помещ. 2/II, ком./офис 9/1, ИНН: 9718166591, ОГРН: 1207700477665, email: vniici@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Фильтры ФОПС® типы: бактерицидные ФОПС®-Б; корзинные ФОПС®-К; механические-угольные ФОПС®-МУ; механические ФОПС®-М; нейтрализаторы ФОПС®-Н; сепараторы ФОПС®-С; угольные ФОПС®-У; цеолитовые ФОПС®-Ц. Серийный выпуск.

код ОКПД2
28.29.12.119код ТН ВЭД
8421 21 000 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
СТО АКВА-ВЕНЧУР 64235108-002-2022

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Аква-Венчур», Адрес: Россия, 195220, город Санкт-Петербург, Гражданский пр-кт, д. 22, литер А, помещ. 7н офис 203, ИНН: 7805509668, ОГРН: 1109847007423, телефон: 8 (812) 640-08-40, электронная почта: info@6400840.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Аква-Венчур», Адрес: Россия, 195220, город Санкт-Петербург, Гражданский пр-кт, д. 22, литер А, помещ. 7н офис 203, ИНН: 7805509668, ОГРН: 1109847007423, телефон: 8 (812) 640-08-40, электронная почта: info@6400840.ru

НА ОСНОВании Протокол испытаний №24439-ВНИ/22 от 16.12.2022
Испытательная лаборатория ООО «ВНИИЦИ» аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ30 от 2021-03-29

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 1с (ГОСТ Р 53603-2009. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).

Проверка
подлинности
сертификата
соответствия

Руководитель органа

368
подписьН.П. Звягин
инициалы, фамилия

Эксперт

А.Г. Тимофеева
подписьА.Г. Тимофеева
инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

АО «ОЦПРОТ», Москва, 2022 г. «ВЭ» 13 № 011

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

238

Расчёт ущерба водным биологическим ресурсам, ООО «Гидробиокс» и согласование

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист
								239
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.		Подп.

Документы на прием отходов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист
								240
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.		Подп.

**Лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортировке, обработке,
утилизации, обезвреживанию, размещению отходов**

 Федеральная служба по надзору в сфере природопользования	
ЛИЦЕНЗИЯ	
№ 038 00301/П	08 октября 2019 г.
На осуществление <u>деятельности по сбору,</u> <u>транспортированию, обработке, утилизации,</u> <u>обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов</u> <u>опасности</u> (указывается лицензируемый вид деятельности)	
Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 1 статьи 12 Федерального закона от 04.05.2011 г. №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»:	
<u>сбор отходов III класса опасности, сбор отходов IV класса</u> <u>опасности, транспортирование отходов III класса опасности,</u> <u>транспортирование отходов IV класса опасности, утилизация</u> <u>отходов III класса опасности, утилизация отходов IV класса</u> <u>опасности, обезвреживание отходов III класса опасности,</u> <u>обезвреживание отходов IV класса опасности</u> (указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)	
Настоящая лицензия предоставлена Обществу с ограниченной ответственностью (указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), «ГИДРОТЕХНОЛОГИИ СИБИРИ» ООО «ГИДРОТЕХНОЛОГИИ СИБИРИ» Общества с ограниченной ответственностью индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего личность)	
Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) ОГРН <u>1033801051811</u>	
Идентификационный номер налогоплательщика <u>3808099451</u> 0001965	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

(оборотная сторона)

Место нахождения: 664009, Иркутская область, г. Иркутск,

(указывается адрес места нахождения (места жительства – для

ул. Ширямова, д.32, мансарда 4, помещение 1.

индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых

Места осуществления лицензируемого вида деятельности:

Иркутская область, г. Иркутск, ул. Дорожная, дом 1

(оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения
лицензирующего органа –
приказа (распоряжения) от 27 сентября 2016 г. № 2012 -од

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения
лицензирующего органа –
приказа (распоряжения) от 08 октября 2019 г. № 968-од

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся её
неотъемлемой частью, на 14 листе (ах).

Временно исполняющий
обязанности руководителя
Межрегионального
управления Росприроднадзора
по Иркутской области и
Байкальской природной
территории

(должность уполномоченного лица)



М.П.

(подпись
уполномоченного лица)

П.В. Инютин

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

Изготовлено по заказу Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Иркутской области

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

242



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 054 00037/П

от «21» июня 2011 года

На осуществление _____ деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

(указывается лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 1 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»

сбор отходов I класса опасности, сбор отходов II класса опасности, сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов I класса опасности, обезвреживание отходов II класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности

(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

Обществу с ограниченной ответственностью «РТ-НЭО Иркутск»

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное

ООО «РТ-НЭО Иркутск»

наименование), организационно-правовая форма

общество с ограниченной ответственностью

юридического лица, фамилия, имя и (в случае если имеется) отчество индивидуального

предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН)

1023801748948

Идентификационный номер налогоплательщика

3812065046

0002862

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

243

(оборотная сторона)

Место нахождения 308000, Белгородская область, г. Белгород,
(указывается адрес места нахождения (места жительства – для
проспект Б. Хмельницкого, 131, помещение 15
индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых
Места осуществления лицензируемого вида деятельности
Иркутская область, Ангарский район, к северо-востоку от пересечения
автодорог Новосибирск – Иркутск и микрорайон Юго-Восточной - падь
Ключевая
(оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно
Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего
органа – «21» июня 2011 года №543
приказа (распоряжения) от
Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего
органа – «17» мая 2018 года № 589
приказа (распоряжения) от
Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся её
неотъемлемой частью, на 22 листах

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(должность
уполномоченного лица)
М.П.



(подпись
уполномоченного
лица)

Е.Ю. Калинин
(И.О.Фамилия
уполномоченного
лица)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

244

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИ-
РОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТО-
РИИ**

(Полное наименование Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из
реестра лицензий)

ул. Российская, д. 17, г. Иркутск., 664025
grn38@grn.gov.ru, (3952) 20-16-87

(Адрес места нахождения, электронная почта, контактный телефон Росприроднадзора или территориального органа Рос-
природнадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)



Выписка из реестра лицензий №156937
по состоянию на "08" октября 2025 г.

1. Статус лицензии: Действующая

(действующая/приостановлена/приостановлена частично/прекращена)

2. Регистрационный номер лицензии: Л020-00113-38/00042934

3. Дата предоставления лицензии: 27.08.2010

4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименова-
ние, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, номер теле-
фона, адрес электронной почты, государственный регистрационный номер записи о создании юриди-
ческого лица:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БАЙ-
КАЛА"
ООО "ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БАЙКАЛА"
664003, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ИРКУТСК, УЛ. ЛАПИНА, Д.43, К.В
ОГРН: 1083811006740
+7(395)2203215
chtbs@mail.ru

(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо)

5. Наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридиче-
ского лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвести-
циях в Российской Федерации», адрес (место нахождения), номер телефона и адрес электронной
почты филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер
записи аккредитации филиала иностранного юридического лица:

(заполняется в случае, если лицензиатом является иностранное юридическое лицо)

6. Фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, государ-
ственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпри-
нимателя, а также иные сведения, предусмотренные пунктом 5 части 2 статьи 21 Федерального

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист 245
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

(заполняется в случае, если лицензиатом является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика:

3811123760

8. Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности:

1) Иркутская обл, г Усолье-Сибирское, северо-западная часть города, с северо-восточной стороны в 115 метрах от Прибайкальской дороги

9. Лицензируемый вид деятельности с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности:

Обезвреживание отходов III IV класса опасности

Сбор отходов III IV класса опасности

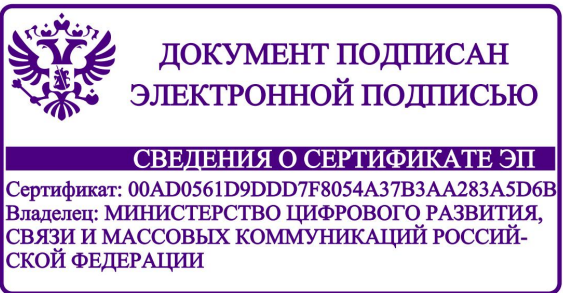
Транспортирование отходов III IV класса опасности

Обработка отходов III IV класса опасности

10. Дата вынесения лицензирующим органом решения о предоставлении лицензии и при наличии реквизиты такого решения:

Приказ № от ..

Приказ о внесении изменений в реестр лицензий №806-од от 08.10.2025



(должность уполномоченного лица) (ЭП уполномоченного лица) (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

Примечание: Выписка сформирована Минцифры России на основе сведений, полученных от Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист 246
			Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 038 00116/П

от 30 января 2018 г.

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности

(указывается лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 1 статьи 12 Федерального закона от 04.05.2011 г. №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»

сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности

(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

Акционерному обществу

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма

«Спецавтохозяйство»

АО «Спецавтохозяйство»

юридического лица, фамилия, имя и (в случае если имеется) отчество индивидуального

Непубличные акционерные общества

предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) ОГРН 1173850046710

Идентификационный номер налогоплательщика 3849067674

0001786

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

247

(оборотная сторона)

Место нахождения: 664035, Иркутская область, г. Иркутск,
(указывается адрес места нахождения (места жительства – для
ул. Рабочего Штаба, д. 99
индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых

Места осуществления лицензируемого вида деятельности:
Иркутская область, г. Иркутск, ул. Рабочего Штаба, д. 99;
Иркутская область, Иркутский район, в районе Александровского
тракта, участок складирования отходов площадью 6 га,
расположенный с северной стороны в границах земельного участка
с кадастровым номером 38:06:111418:1061
(оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения
лицензирующего органа –
приказа (распоряжения) от 20 мая 2009 г. № 28

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения
лицензирующего органа –
приказа (распоряжения) от 30 января 2018 г. № 125-од

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся её
неотъемлемой частью, на 38 листе (ах).

Врио руководителя
Росприроднадзора
по Иркутской области

(должность
уполномоченного лица)



М.П.

(подпись
уполномоченного
лица)

Е.Ю. Цехмистренко

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист

248

Письмо администрации МО «Нагалык» от 07.08.2026 № 93

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ
БАЯНДАЕВСКИЙ РАЙОН
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «НАГАЛЫК»
АДМИНИСТРАЦИЯ**

669128. Иркутская область, Баяндаевский район, с.Нагалык, пер. Школьный 3-2

№ 93

07.08.2026г.

Генеральному директору
ООО «ВостСибдорПроект»
А.С. Качину

Уважаемый Александр Сергеевич!

Администрация МО «Нагалык» на запрос № 226 от 22.07.2026 направляет Вам информацию по организациям, работающих в области обращения с отходами и водоснабжения/водоотведения на территории муниципальных образований Баяндаевского района, перечисленных в Приложение 1. а именно:

- вывоз и прием жидких бытовых отходов / хозяйственно-бытовых сточных вод / поверхностных сточных вод осуществляют ООО «БайкалАзиятрейд», ИП Петров Николай Николаевич;

- подвоз воды осуществляет ООО «БайкалАзиятрейд» по договору подряда №02/26 ОТ 17.01.2026г.;

— сбор и прием отходов осуществляет региональный оператор «РТ—НЭО Иркутск»;

- прием лома и отходов, содержащих незагрязненные черные металлы, не осуществляется.



Глава администрации
МО «Нагалык»
Г.Г. Емнуев

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2			249

Письмо 46 ПСЧ от 10.08.2026 №23-7-8



МЧС РОССИИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

46 ПСЧ (2 разряда, по охране п. Баяндай)

2 пожарно-спасательного отряда

Федеральной противопожарной службы
Государственной противопожарной службы
(1 разряда, п. Усть-Ордынский)

ГУ МЧС России по Иркутской области

ул. Гагарина 24, п. Баяндай, 669120

тел. 8(39537) 9-13-01

факс 8(39537) 9-13-86

E-mail: baynrch@mail.ru

«10» августа 2026г. № 23-7-8

И.о. первого заместителя мэра
Баяндаевского района
В.А. Дудкину

Уважаемый Владимир Александрович!

На Ваш запрос о предоставлении информации для разработки проектно-сметной документации по проекту «Проект ликвидации объекта накопленного вреда» и для оперативного реагирования в случае чрезвычайных ситуаций на период проведения работ по ликвидации накопленного экологического вреда сообщая следующую информацию по объектам:

1. Баяндаевский район, д. Нагалык:

- ближайшее подразделение пожарной части - 46 пожарно-спасательная часть (2 разряда, по охране п. Баяндай) 2 ПСО ФПС ГПС (1 разряда, п. Усть-Ордынский) ГУ МЧС России по Иркутской области, удаленность составляет 16 км;
- расчетное время прибытия составляет 28 минут;
- пожарные гидранты отсутствуют;
- на территории МО «Нагалык» располагается добровольная пожарная команда;
- на территории д. Нагалык располагаются следующие источники противопожарного водоснабжения: водонапорная башня в урочище «Ботхой», д. 17.

Заместитель начальника 46 ПСЧ (2 разряда, по охране п. Баяндай)
2 ПСО ФПС ГПС (1 разряда, п. Усть-Ордынский)
ГУ МЧС России по Иркутской области

О.В. Бидаев

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист
Заместитель начальника 46 ПСЧ (2 разряда, по охране п. Баяндай) 2 ПСО ФПС ГПС (1 разряда, п. Усть-Ордынский) ГУ МЧС России по Иркутской области  О.В. Бидаев							
Взам. инв. №						Подп. и дата	
Изм. № подл.							

Взам. инв. №	Цель планируемой хозяйственной и иной деятельности: ликвидация объекта накопленного вреда окружающей среде «Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского муниципального района (Иркутская область)» с рекультивацией нарушенных земель для обеспечения соответствия качества земель нормативам качества окружающей среды и требованиям законодательства Российской Федерации. Предварительное место реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности: Российская Федерация, Иркутская область, Баяндаевский район, МО «Нагалык», урочище «Хотрюр». <u>Место и сроки доступности объекта общественных обсуждений:</u>					
	Подп. и дата	1				
Инв. № подл.						
	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						251

- в форме электронного документа – на электронную почту – monagalik@yandex.ru

Сведения о проведении слушаний:

В период с 03.09.2026 г. по 09.09.2026 г. включительно инициатив от граждан о проведении слушаний в рамках проведения общественных обсуждений не поступало.

3. Предмет разногласий между общественностью и заказчиком (исполнителем) отсутствует.

Общественные обсуждения объекта государственной экологической экспертизы: предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду проекта ликвидации объекта накопленного вреда «Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского муниципального района (Иркутская область)», считать состоявшимися. Планируемая деятельность допустима к реализации при условии строгого соблюдения требований экологической, природоохранной и промышленной безопасности.

4. Таблица учета замечаний и предложений, на 2 листах в 1 экз.

Протокол общественных обсуждений подписан в течение 4 рабочих дней со дня его оформления, согласно п. 41 Постановления Правительства РФ от 28.11.2024 № 1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду» – 08.10.2026 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

ПОДПИСИ УЧАСТНИКОВ:

Представитель Уполномоченного органа – Администрация муниципального образования «Нагалык» Иркутской области:
 специалист по управлению имуществом администрации МО «Нагалык»



/ Халапханова Е.А./

подпись

Заказчик:

Администрация муниципального образования «Нагалык» Иркутской области:
 специалист по управлению имуществом администрации МО «Нагалык»



/ Халапханова Е.А./

подпись

Представитель проектной организации ООО «ВостСводорПроект» (исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду):
 Генеральный директор

/ Качин А.С./

подпись

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2
						Лист
						254

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол. уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

Журнал учета участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся с объектом обсуждений

Организаторы общественных обсуждений:

Сведения о заказчике (полное и сокращенное наименования): Администрация муниципального образования «Нагалык» Иркутской области (администрация МО «Нагалык»), ИНН 8502003190, ОГРН 1068506001013, юридический и фактический адрес: 669128, Российская Федерация, Иркутская область, Баяндаевский район, с. Нагалык, пер. Школьный, дом № 3-2, контактная информация: тел.: +7 (964) 101-74-36, e-mail: monagalik@yandex.ru.

Сведения об исполнителе работ по оценке воздействия на окружающую среду (полное и сокращенное наименования): Общество с ограниченной ответственностью «ВостСибДорПроект» (ООО «ВостСибДорПроект»), ИНН 3827035809, ОГРН: 1103850025454, юридический и фактический адрес: 664081 РФ, г. Иркутск, ул. Иркутской 30 Дивизии, д. 6, контактная информация: тел.: +7 (3952) 48-27-56; тел.: +7 (3952) 48-21-10, email: vsdp2010@mail.ru, сайт: <http://www.vsdprto.ru>.

Наименование уполномоченного органа, ответственного за проведение общественных обсуждений: Администрация муниципального образования «Нагалык» Иркутской области (администрация МО «Нагалык»), ИНН 8502003190, ОГРН 1068506001013, адрес: 669128, Иркутская область, Баяндаевский район, с. Нагалык, пер. Школьный, д. 3-2, тел.: +7 (964) 101-74-36, e-mail: monagalik@yandex.ru.

Наименование планируемой хозяйственной и иной деятельности: проект ликвидации объекта накопленного вреда «Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского района (Иркутская область)».

Место размещения и доступа для очного ознакомления с объектом обсуждений: предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду проекта ликвидации объекта накопленного вреда «Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского муниципального района (Иркутская область)» доступны по адресу: 669128, Иркутская область, Баяндаевский район, с. Нагалык, пер. Школьный, д. 3-2, каб. 1, в рабочие дни с 9:00 до 17:00 часов, обед с 13:00 до 14:00 часов.

Электронная ссылка на место размещения материалов в сети «Интернет»: <https://naagalik.rf.dokumeny/> (официальный сайт администрации муниципального образования Нагалык Иркутской области).

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист
256

[illegible]

Лицо, ответственное за ведение Журнала:
специалист по управлению имуществом
администрации МО «Нагальск»



07.10.2026.
Халапханова Е. А.
(ФИО)
дата)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

Лист 257

**Журнал учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений, очно
ознакомляющихся с объектом обсуждений**

Организаторы общественных обсуждений:

Сведения о заказчике (полное и сокращенное наименования): Администрация муниципального образования «Нагалык» Иркутской области (администрация МО «Нагалык»), ИНН 8502003190, ОГРН 1068506001013, юридический и фактический адрес: 669128, Российская Федерация, Иркутская область, Баяндаевский район, с. Нагалык, пер. Школьный, дом № 3-2, контактная информация: тел.: +7 (964) 101-74-36, e-mail: monagalik@yandex.ru.

Сведения об исполнителе работ по оценке воздействия на окружающую среду (полное и сокращенное наименования): Общество с ограниченной ответственностью «ВостСибдорПроект» (ООО «ВостСибдорПроект»), ИНН 3827035809, ОГРН: 1103850025454, юридический и фактический адрес: 664081 РФ, г. Иркутск, ул. Иркутской 30 Дивизии, д. 6, контактная информация: тел.: +7 (3952) 48-27-56; тел.: +7 (3952) 48-21-10, email: vsdp2010@mail.ru, сайт: <http://www.vsdprg.ru>

Наименование уполномоченного органа, ответственного за проведение общественных обсуждений: Администрация муниципального образования «Нагалык» Иркутской области (администрация МО «Нагалык»), ИНН 8502003190, ОГРН 1068506001013, адрес: 669128, Иркутская область, Баяндаевский район, с. Нагалык, пер. Школьный, д. 3-2, тел.: +7 (964) 101-74-36, e-mail: monagalik@yandex.ru

Наименование планируемой хозяйственной и иной деятельности: проект ликвидации объекта накопленного вреда «Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского муниципального района (Иркутская область)».

Место размещения и доступа для очного ознакомления с объектом обсуждений: предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду проекта ликвидации объекта накопленного вреда «Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского муниципального района (Иркутская область)» доступны по адресу: 669128, Иркутская область, Баяндаевский район, с. Нагалык, пер. Школьный, д. 3-2, каб. 1, в рабочие дни с 9:00 до 17:00 часов, обед с 13:00 до 14:00 часов

Электронная ссылка на место размещения материалов в сети «Интернет»: <https://naagalik.rf-dokumeny/> (официальный сайт администрации муниципального образования Нагалык» Иркутской области).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Участник общественных обсуждений для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии) для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений		Содержание замечания и предложения	Согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством РФ в области персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания протокола

Лично, ответственное за ведение Журнала:
специалист по управлению имуществом
администрации МО «Нагайск»



Халаханова Е. А.
(ФИО)

(подпись)

(дата)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол. уч	Лист
№ док.	Подп.	Дата

Журнал учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений, поступивших в письменной форме или в форме электронного документа на электронный адрес или поступивших иным способом, зафиксированных уполномоченным органом

Организаторы общественных обсуждений:

Сведения о заказчике (полное и сокращенное наименования): Администрация муниципального образования «Нагалык» Иркутской области (администрация МО «Нагалык»), ИНН 8502003190, ОГРН 1068506001013, юридический и фактический адрес: 669128, Российская Федерация, Иркутская область, Баяндаевский район, с. Нагалык, пер. Школьный, дом № 3-2, контактная информация: тел.: +7 (964) 101-74-36, e-mail: monagalik@yandex.ru.

Сведения об исполнителе работ по оценке воздействия на окружающую среду (полное и сокращенное наименования): Общество с ограниченной ответственностью «ВостСибДорПроект» (ООО «ВостСибДорПроект»), ИНН 3827035809, ОГРН: 1103850025454, юридический и фактический адрес: 664081 РФ, г. Иркутск, ул. Иркутской 30 Дивизии, д. 6, контактная информация: тел.: +7 (3952) 48-27-56; тел.: +7 (3952) 48-21-10, email: vsdp2010@mail.ru, сайт: <http://www.vsdprto.ru>

Наименование уполномоченного органа, ответственного за проведение общественных обсуждений: Администрация муниципального образования «Нагалык» Иркутской области (администрация МО «Нагалык»), ИНН 8502003190, ОГРН 1068506001013, адрес: 669128, Иркутская область, Баяндаевский район, с. Нагалык, пер. Школьный, д. 3-2, тел.: +7 (964) 101-74-36, e-mail: monagalik@yandex.ru

Наименование планируемой хозяйственной и иной деятельности: проект ликвидации объекта накопленного вреда «Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского муниципального района (Иркутская область)».

Предоставление замечаний и предложений, касающихся объекта обсуждений: в письменной форме или в форме электронного документа, направленного в уполномоченный орган по адресу электронной почты: monagalik@yandex.ru или по месту нахождения уполномоченного органа: 669128, Иркутская область, Баяндаевский район, с. Нагалык, пер. Школьный, д. 3-2, каб. 1, или поступивших иным способом.

Электронная ссылка на место размещения материалов в сети «Интернет»: <https://naгалык.рф/document/> (официальный сайт администрации муниципального образования Нагалык» Иркутской области).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол. уч.	Лист

№ док.	Подп.	Дата
--------	-------	------

Участник общественных обсуждений для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии) для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений	Содержание замечания и предложения	Согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством РФ в области персональных данных	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления и подписания протокола

Лицо, ответственное за ведение Журнала:
специалист по управлению имуществом
администрации МО «Нагальск»



Халалханова Е. А.
(ФИО)

09.10.2026
(дата)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол. уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

**Таблица учета
замечаний и предложений участников общественных обсуждений, поступивших заказчику (исполнителю) по
объекту общественных обсуждений**

Организаторы общественных обсуждений:

Сведения о заказчике (полное и сокращенное наименование): Администрация муниципального образования «Нагалык» Иркутской области (администрация МО «Нагалык»), ИНН 8502003190, ОГРН 1068506001013, юридический и фактический адрес: 669128, Российская Федерация, Иркутская область, Баяндаевский район, с. Нагалык, пер. Школьный, дом № 3-2, контактная информация: тел.: +7 (964) 101-74-36, e-mail: monagalik@yandex.ru.

Сведения об исполнителе работ по оценке воздействия на окружающую среду (полное и сокращенное наименование): Общество с ограниченной ответственностью «ВостСибДорПроект» (ООО «ВостСибДорПроект»), ИНН 3827035809, ОГРН: 1103850025454, юридический и фактический адрес: 664081 РФ, г. Иркутск, ул. Иркутской 30 Дивизии, д. 6, контактная информация: тел.: +7 (3952) 48-27-56; тел.: +7 (3952) 48-21-10, email: vsdp2010@mail.ru, сайт: <http://www.vsdpr.ru>.

Наименование уполномоченного органа, ответственного за проведение общественных обсуждений: Администрация муниципального образования «Нагалык» Иркутской области (администрация МО «Нагалык»), ИНН 8502003190, ОГРН 1068506001013, адрес: 669128, Иркутская область, Баяндаевский район, с. Нагалык, пер. Школьный, д. 3-2, тел.: +7 (964) 101-74-36, e-mail: monagalik@yandex.ru

Наименование планируемой хозяйственной и иной деятельности: проект ликвидации объекта накопленного вреда «Несанкционированная свалка на территории Нагалыкского сельского поселения Баяндаевского муниципального района (Иркутская область)».

Предоставление замечаний и предложений, касающихся объекта обсуждений: - при очном ознакомлении с материалами общественных обсуждений посредством записи в журнал учета участников общественных обсуждений, очно ознакомивающихся с объектом обсуждений, находящийся в месте доступности материалов для очного ознакомления - в администрации муниципального образования «Нагалык» Иркутской области, по адресу: 669128, Иркутская область, Баяндаевский район, с. Нагалык, пер. Школьный, д. 3-2, каб. 1 - в рабочие дни с 09-00 до 17-00 часов местного времени (обед с 13-00 до 14-00 часов).

- в письменной форме или в форме электронного документа, направленного в уполномоченный орган по адресу электронной почты: monagalik@yandex.ru или по месту нахождения уполномоченного органа: 669128, Иркутская область, Баяндаевский район, с. Нагалык, пер. Школьный, д. 3-2, каб. 1

Электронная ссылка на место размещения материалов в сети «Интернет»: / <https://nagalik.rf/dokumenty/> (официальный сайт администрации муниципального образования «Нагалык» Иркутской области).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Сведения об авторе замечаний и предложений для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии) для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименование, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений	Содержание замечания и предложения	Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения

Лично, ответственное за ведение Журнала:
специалист по управлению имуществом
администрации МО «Нагайк»

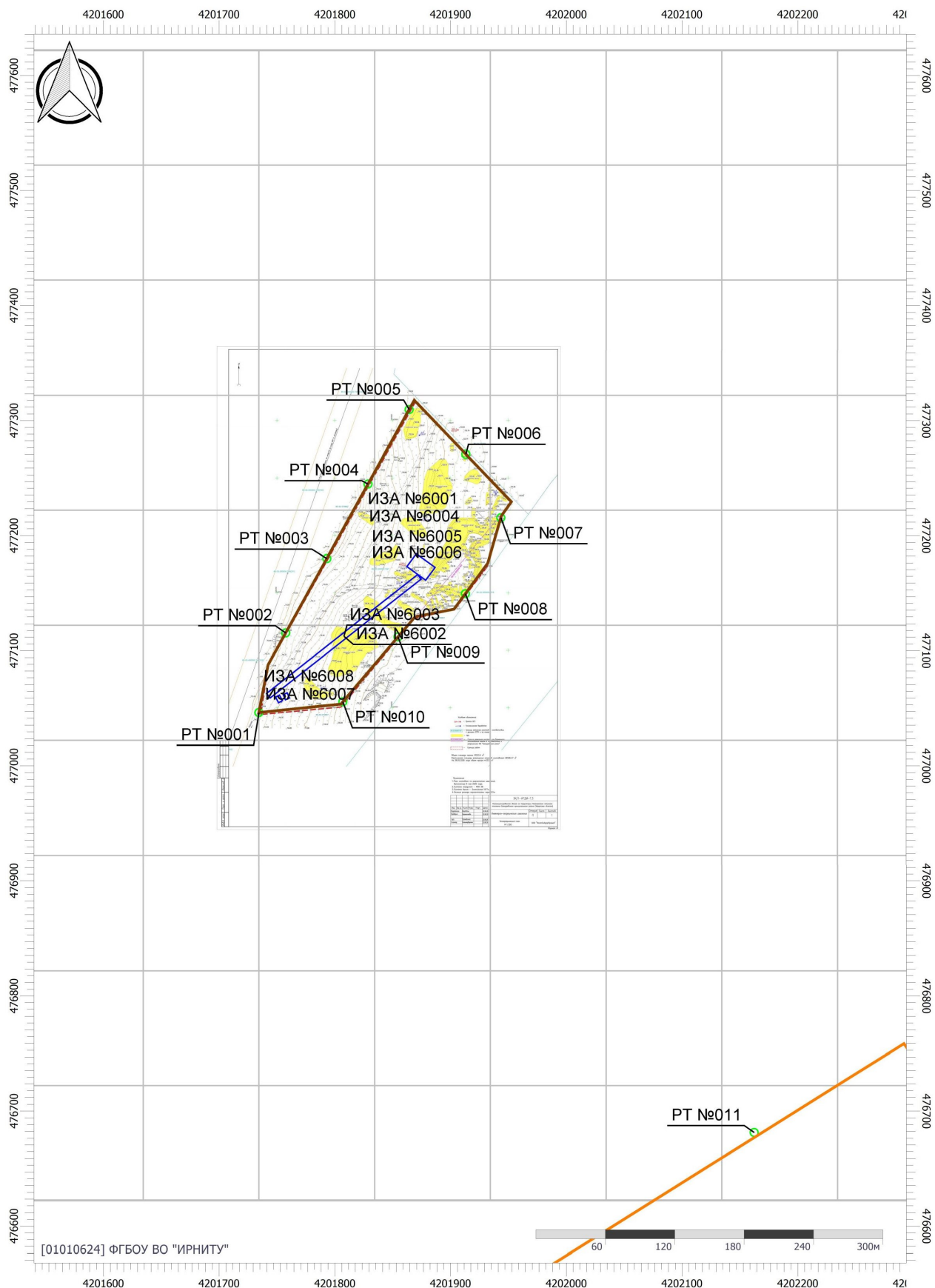


09.10.2020 Халапханова Е. А.
(ФИО)

Графическое приложение 1

Ситуационный план (карта-схема) района строительства с указанием на нем границ земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства, границ санитарно-защитной зоны, селитебной территории, рекреационных, водоохранных зон*, зон охраны источников питьевого водоснабжения, мест обитания животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации, а также мест нахождения расчетных точек**

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2	Лист 263



В 1см 100 м

- границы работ по ликвидации объекта накопленного вреда
 - селитебная территория
 - р.т. 1-10 - расчетные точки на границе земельного участка, р.т. 11 - расчетная точка на границе жилой зон
 - источники выбросов загрязняющих веществ: 6501-6508 на период ликвидации и рекультивации
- *ближайшие водные объекты находятся на расстоянии около 2 км от границы земельного участка
- **места обитаний животных и растений, занесенных в Красную книгу РФ и красные книги субъектов РФ отсутствуют

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2

264

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Места расположения точек отбора проб



В 1см 200 м

- ▲ - точка отбора проб (атмосферный воздух)
- ▲ - точка отбора проб (почва)

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-04-26-ЭК/1-ОВОС.2				
						Лист 265				

