

Протокол

общественных слушаний в форме открытого собрания по Разделу «Охрана окружающей среды» проектной документации «Рекультивация карьера в районе расположения площадки № 112, космодрома Байконур»

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

Администрация города Байконур

2. Предмет общественных слушаний:

Раздел «Охрана окружающей среды» проектной документации «Рекультивация карьера в районе расположения площадки № 112, космодром Байконур»

(полное, точное наименование рассматриваемых проектных документов)

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания.

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области, администрация города Байконур, РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Кызылординская область, космодром «Байконур», карьер расположен в районе площадки № 112

Координаты угловых точек участка работ:

№№ угловых точек	Координаты угловых точек	
	Северная широта	Восточная долгота
1.	45°55'33.7" С	63°18'26.7" В
2.	45°55'37.2" С	63°18'13.5" В
3.	45°55'38.1" С	63°18'13.2" В
4.	45°55'39.5" С	63°18'22.0" В
5.	45°55'43.1" С	63°18'30.0" В

6.	45°55'40.5" С	63°18'36.6" В
----	---------------	---------------

(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:

город Байконур, Кармакшинский район, Кызылординская область

(перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)

6. Реквизиты и контактные данные Инициатора:

Байконурский филиал акционерного общества «Ракетно-космический центр «Прогресс», юридический адрес: 449009, Российская Федерация, город Самара, улица Земеца, дом 18, фактический адрес: 468320 город Байконур, площадка № 112., БИН 151050014650, тел.: 8 (495) 734-87-55 доб. 13-400., электронная почта: sbik2@samspace.ru

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчётов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчётов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы.

Общество с ограниченной ответственностью «ВодСтройСервис», Российская Федерация, г. Воронеж, улица Стрелковой дивизии, дом № 5, помещение № 13. тел.: 8 (473) 210-63-53, электронная почта: info@vss36.ru, ecobay@mail.ru

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата (-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):

Дата проведения: 16.06.2025г.

Регистрация участников: 10-50 час.

Время начала общественных слушаний: 11– 00 час.

Место проведения: Кызылординская область, город Байконур, проспект Королёва, дом № 36 (конференц-зал)

(дата, время начала регистрации участников, время начала общественных слушаний, полный точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты)

9. Копия письма-запроса от Инициатора и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

Приложения 1, 2, к настоящему протоколу.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

Приложение 3 к настоящему протоколу.

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:

1) В информационной системе НДБ СОС и ПР (<https://ndbecology.gov.kz>), дата публикации 16.06.2025г № регистрации 25490343001, <https://www.gov.kz/memleket/entities/kyzylorda-tabigat/aktivites/directions?lang=ru>

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы), или официальном сайте интернет-ресурсе государственного органа разработчика: администрация города Байконур: odo@baikonuradm.ru

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

ГБУ газета «Медиа «Байконур», № 20 (1475) от 16.05.2025г.

Приложение 4

(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления, сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

ГУП «БайконурСвязьИнформ», эфирная справка № 01-09/849 от 15.05.2025г., новостной выпуск № 310 от 15.05.2025г.

Приложение 5

(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно – территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве 4 объявлений по адресам:

Кызылординская область, город Байконур, проспект Королёва, автобусная остановка общественного пользования «Таллин»;

Кызылординская область, город Байконур, проспект Королёва, автобусная остановка общественного пользования «Дом связи»;

Кызылординская область, посёлок Торетам, автобусная остановка общественного пользования «Вокзал»;

Кызылординская область, посёлок Торетам, автобусная остановка общественного пользования, магазин «Меруерт», улица Жанкожа Батыра, 43

Приложение 6,7,8,9

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

В качестве секретаря избрана Разложко Ю.Г. – «за» 10, «против» 0, «воздержались» 0

(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

Регламент общественных слушаний:

Регистрация участников – 10 мин.,

Открытие общественных слушаний в согласованное время – 10 мин.,

Выступление докладчика – 20 мин.,

Обсуждение доклада. Заслушивание замечаний, предложений - 5 мин.

Докладчик в свою очередь отвечает на замечания и предложения.

Подведение итогов общественных слушаний – 5 мин.

«За» 10, «Против» 0, «Воздержались» 0

(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

13. Сведения о всех заслушанных докладах

Докладчик: Попов Олег Игоревич, инженер по ООС (эколог), Байконурский филиал АО «РКЦ «Прогресс»

(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

Доклад на общественных слушания по разделу «Охрана окружающей среды» проектной документации «Рекультивация карьера в районе расположения площадки № 112, космодром «Байконур». (презентация со слайдами прилагается)

Приложение 10

(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)

Тексты докладов по документам, выносимым на общественных слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносят в таблицу с отметкой «не имеют отношения к предмету общественных слушаний».

№ п/п	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, «не имеет отношения к предмету общественных слушаний»)
1	Косжанова А.С. Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области Направлялась ли проектная документация на государственную экологическую экспертизу	Нет. Проектная документация будет направлена на государственную экологическую экспертизу Республики Казахстан в соответствии с	Снято

		Правилами проведения государственной экологической экспертизы, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 09.08.2021 № 23918	
--	--	--	--

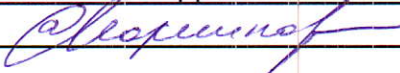
15. Мнение участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых документов (с обоснованием), заслушанных докладов на предмет полноты и допустимости их понимания, рекомендации по их улучшению: не поступало

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

Корнилова Александра Александровна – заведующий сектором по взаимодействию с избирательными комиссиями и общественными формированиями Управления по работе с государственными органами и общественными объединениями. Администрация города Байконур.

 Корнилова А.А.
16.06.2025г.
 (фамилия, имя и отчество (при наличии) должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:

Разложко Юлия Геннадиевна – специалист по охране труда отдела охраны труда, промышленной безопасности, пожарной профилактики и экологии. Байконурский филиал АО «РКЦ «Прогресс».

Разложко Юлия Геннадиевна - специалист по ОТ БФ
АО «РКЦ «Прогресс» д.с. 16.06.2025
 (фамилия, имя и отчество (при наличии) должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

Хаттама

"Байқоңыр ғарыш айлағы, № 112 алаң орналасқан аудандағы карьерді рекультивациялау "жобалық құжаттамасының" қоршаған ортаны қорғау " бөлімі бойынша ашық жиналыс нысанындағы қоғамдық тыңдаулар

1. Әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) жергілікті атқарушы органының немесе аумағында қызметі жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал ететін тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының атауы:

Администрация қала Байқоңыр

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:

"Байқоңыр ғарыш айлағы, № 112 алаңның орналасқан ауданындағы карьерді рекультивациялау" жобалық құжаттамасының "қоршаған ортаны қорғау" бөлімі

(қаралатын жобалық құжаттардың толық, нақты атауы)

3. Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және жергілікті атқарушы органның атауы (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірлік әкімі аппаратының (ауылдар, кенттер, ауылдық округтер), оның атына қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жіберілді.

Қызылорда облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы Администрация города Байқоңыр, РГП на ПХВ «информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

4. Жоспарланған қызметтің орналасқан жері:

Қызылординская облысы, ғарыш айлағы «Байқоңыр», карьер орналасқан № 112 алаң ауданында

Жұмыс учаскесінің бұрыштық нүктелерінің координаттары:

№№ ұрыштық нүктелер	Бұрыштық нүктелердің координаттары	
	Солтүстік ендік	Шығыс бойлық
1.	45°55'33.7" С	63°18'26.7" В
2.	45°55'37.2" С	63°18'13.5" В
3.	45°55'38.1" С	63°18'13.2" В
4.	45°55'39.5" С	63°18'22.0" В

5.	45°55'43.1" С	63 °18'30.0" В
6.	45°55'40.5" С	63 °18'36.6" В

(жоспарланған қызмет учаскесі аумағының толық, нақты мекенжайы, географиялық координаттары)

5. Жоспарланған қызметтің ықтимал әсерінен зардап шеккен барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы:

қала Байқоңыр, Кармакшинский район, Қызылорда облысы, Байқоңыр

(жоспарланған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде аумағына әсер етуі мүмкін және аумағында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін әкімшілік-аумақтық бірліктердің тізбесі)

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:

Байконурский филиал акционерного общества «Ракетно-космический центр «Прогресс», заңды мекен-жайы: 449009, Ресей Федерациясы, қала Самара, көше Земеца, үй 18, нақты мекен-жайы: 468320 қала Байқоңыр, алаң № 112., БИН 151050014650, тел.: 8 (495) 734-87-55 доб. 13-400., электрондық пошта: sbik2@samspace.ru

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді құрастырушылардың немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау жөніндегі сыртқы тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері.

ООО «ВодСтройСервис», Ресей Федерациясы, г. Воронеж, көше Стрелковой дивизии, үй № 5, үй-жай № 13. тел.: 8 (473) 210-63-53, электрондық пошта: info@vss36.ru, ecobay@mail.ru

(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекен-жайы, БСН, телефондар, факстар, электрондық пошталар, сайттар)

8. Қоғамдық тыңдаулардың өткізілетін күні, уақыты, орны (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысының күні (күндері) және уақыты):

Өткізу күні: 16.06.2025 ж.

Қатысушыларды тіркеу: 10-50 сағат.

Қоғамдық тыңдаудың басталу уақыты: 11-00 сағат.

Өткізу орны: Қызылорда облысы, қала Байқоңыр, даңғыл Королёва, үй № 36 (конференц-зал)

(қатысушыларды тіркеудің басталу күні, уақыты, қоғамдық тыңдаулардың басталу уақыты, тыңдаулар өткізілетін орынның толық дәл мекенжайы. Қоғамдық тыңдаулар ұзартылған жағдайда барлық күндер көрсетіледі)

9. Бастамашының сұрау салу хатының көшірмесі және әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдарының қоғамдық тыңдаулар өткізу шарттарын келісу туралы жауап-хатының көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

1, 2 қосымша

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына қоса беріледі.

3-қосымша

11. Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат қазақ және орыс тілдерінде мынадай тәсілдермен таратылады:

1) Ақпараттық жүйеде НДБ СОС и ПР (<https://ndbecology.gov.kz>), жарияланған күні 16.06.2025г № тіркеу 25490343001, <https://www.gov.kz/memleket/entities/kyzylorda-tabigat/activites/directions?lang=ru>

2) жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында: Байқоңыр қаласының әкімшілігі: odo@baikonuradm.ru

3) қозғалатын аумақ шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік - аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) аумағында таратылатын кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей қоғамдық тыңдаулар өткізудің басталу күніне дейін:

ГБУ газет «Медиа «Байконур», № 20 (1475) от 16.05.2025г.

4-қосымша

(хабарландырудың атауы, нөмірі және жарияланған күні, сканерленген хабарландыру қосымшасымен, сканерленген газеттің мұқаба беті және қоғамдық тыңдаулар туралы хабарландыру беті)

ГУП «БайконурСвязьИнформ», эфирлік анықтама № 01-09/849 от 15.05.2025г., жаңалықтар шығарылымы № 310 от 15.05.2025г.

5-қосымша

(теле немесе радиоарнаның атауы, хабарландыру күні: теле немесе радиоарнада қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарландырудың бейне және аудиозабысы бар электрондық жеткізгіш қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса тіркелуге (жариялануға) жатады)

4) тиісті әкімшілік – аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда мекенжайлар бойынша 4 хабарландыру саны:

Қызылорда облысы, қала Байқоңыр, даңғыл Королёва, қоғамдық автобус аялдамасы «Таллин»;

Қызылорда облысы, қала Байқоңыр, даңғыл Королёва, қоғамдық автобус аялдамасы «Дом связи»;

Қызылординская область, ауыл Торетам, қоғамдық автобус аялдамасы «Вокзал»;

Қызылординская область, ауыл Торетам, қоғамдық автобус аялдамасы, магазин «Меруерт», көше Жанқожа Батыр, 43

6,7,8,9 қосымшалар

Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдау хаттамасына қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Хатшы ретінде сайланды Разложко Ю.Г. – «үшін» 10, «қарсы» 0, «қалыс қалды» 0

хатшыны таңдау туралы. "Қарсы", "Қарсы", "Қалыс қалғандар" қоғамдық тыңдауларына қатысушылардың санын көрсету)

Қоғамдық тыңдаулар регламенті:

Қатысушыларды тіркеу – 10 мин.,

Келісілген уақытта қоғамдық тыңдаулардың ашылуы – 10 мин.,

Баяндамашының сөзі – 20 мин.,

Баяндаманы талқылау. Ескертулерді, ұсыныстарды тыңдау - 5 мин.

Баяндамашы өз кезегінде ескертулер мен ұсыныстарға жауап береді.

Қоғамдық тыңдаулардың қорытындысын шығару – 5 мин.

«үшін» 10, «қарсы» 0, «қалыс қалды» 0

(регламентті бекіту туралы. "Қарсы", "Қарсы", "Қалыс қалғандар" қоғамдық тыңдауларына қатысушылардың санын көрсету)

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер

Баяндамашы: Попов Олег Игоревич, инженер по ООС (эколог), Байконурский филиал АО «РКЦ «Прогресс»

(баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)

Бөлім бойынша қоғамдық тыңдауларға баяндама «Охрана окружающей среды» проектной документации «Рекультивация карьера в районе расположения площадки № 112, космодром «Байконур». (презентация қоса беріледі)

10 -қосымша

(баяндама тақырыбы, беттер, слайдтар, файлдар, плакаттар, сызбалар саны)

Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіндері осы қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына қоса беріледі.

14. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасының ажырамас бөлігі болып табылатын және осы Қағидалардың 18-тармағына сәйкес жазбаша нысанда ұсынылған немесе қоғамдық тыңдаулар өткізу барысында айтылған мүдделі мемлекеттік органдар мен жұртшылықтың барлық ескертулері мен ұсыныстарын қамтитын жиынтық кесте; бастамашының әрбір ескерту мен ұсыныс бойынша жауаптары мен түсініктемелері. Қоғамдық тыңдау нысанасына анық қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар "қоғамдық тыңдау нысанасына қатысы жоқ" деген белгісі бар кестеге енгізіледі.

№ п/п	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Ескерту (алынған немесе ұсыныс, " қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ)
1	Косжанова А.С. Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области Жобалық құжаттама мемлекеттік экологиялық сараптамаға жіберілді ме	Жоқ. Жобалау құжаттамасы Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің міндетін атқарушының 2021.08.09 № 23918 бұйрығымен бекітілген мемлекеттік экологиялық сараптама жүргізу қағидаларына сәйкес Қазақстан Республикасының мемлекеттік экологиялық сараптамасына жіберілетін болады	Түсірілген

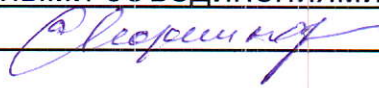
15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және қаралатын құжаттардың сапасы (негіздемемен) туралы пікірі, оларды түсінудің толықтығы мен жол берілуі тұрғысынан тыңдалған баяндамалар, оларды жақсарту жөніндегі ұсынымдар: түскен жоқ

(ұсынылатын ұйымның тегі, аты және өкесінің аты (бар болса), лауазымы, атауы, пікірлері мен ұсынымдары)

16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына шағымдану Қазақстан Республикасының Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексіне сәйкес сот және сотқа дейінгі тәртіппен мүмкін болады.

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Корнилова Александра Александровна – заведующий сектором по взаимодействию с избирательными комиссиями и общественными формированиями Управления по работе с государственными органами и общественными объединениями. Администрация города Байконур.

 Корнилова А.А.
16.06.2025г.

(өкілі болып табылатын ұйымның тегі, аты және өкесінің аты (бар болса) лауазымы, қолы, Күні)

18. Қоғамдық тыңдаулар хатшысы:

Разложко Юлия Геннадиевна – специалист по охране труда отдела охраны труда, промышленной безопасности, пожарной профилактики и экологии. Байконурский филиал АО «РКЦ «Прогресс».

Разложко Юлия Геннадиевна - специалист по ОТ БФ
АО «РКЦ «Прогресс» ДСФ - 16.06.2025г.

(өкілі болып табылатын ұйымның тегі, аты және өкесінің аты (бар болса) лауазымы, қолы, Күні)

Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)

исходящий номер: 25490343001, Дата: 03/05/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Кызылординская область, Байконур Г.А., г.Байконур

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: Рекультивация карьера в районе расположения площадки № 112, космодром Байконур

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Кызылординская область, Байконур Г.А., г.Байконур, проспект Королёва дом 36 (конференц-зал), 16/06/2025 11:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (33 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

Государственное бюджетное учреждение "Медиа "Байконур"; телеканал "БайконурИнфо"

(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

объявления размещены в местах доступных для заинтересованной общественности

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением

итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

Байконурский филиал АО "РКЦ "Прогресс" (БИН: 241050011239), 87712010120, sbik2@satSPACE.ru, sbik2@satSPACE.ru

Представитель: Попов Олег Игоревич

Составитель отчета о возможных воздействиях: Байконурский филиал АО "РКЦ "Прогресс"

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных слушаний

исходящий номер: 25490343001, Дата: 05/05/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25490343001, от 03/05/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Рекультивация карьера в районе расположения площадки № 112, космодром Байконур, в предлагаемую Вами 16/06/2025 11:00, Кызылординская область, Байконыр Г.А., г.Байконыр, проспект Королёва дом 36 (конференц-зал)(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний". или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

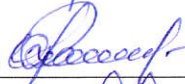
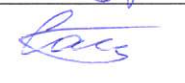
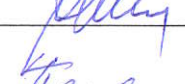
Байконурский филиал АО "РКЦ "Прогресс" (БИН: 241050011239), 87712010120, sbik2@samspace.ru, sbik2@samspace.ru

Представитель: Попов Олег Игоревич

Составитель отчета о возможных воздействиях Байконурский филиал АО "РКЦ "Прогресс"

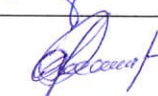
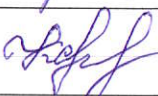
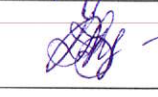
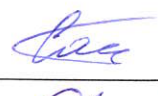
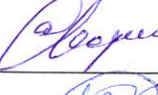
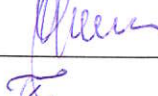
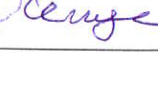
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности государственного органа Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участника (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Горошко Н. А.	кат. орг. информ. техн.	8 705 825 5180	очно	
2.	Разложно О. О.	АО «СЭМКУ» кв. Юсский кат. орг. и ФП	87713013515	очно	
3.	Козакова Р. Р.	АО «С.П. Бактерек» г.г. спецмодер	87058884529	очно	
4.	Кондраева В. И.	г.г. специалист от. эк. прог. и контрол АО «СЭМКУ»	87762192845	очно	
5.	Саморынов Т. Э	директор ищет. ищетел	87772597393	очно	
6.	Корникова А. А.	Нач. города Байконур	87712017405	очно	
7.	Тюкотов В. О.	Нач. города Байконур	87057272596	очно	
8.	Маркесов С. К	Адм. г. Байконур г.г. специалист	8-705-163-7000	очно	
9.	Петрова З. Б	ищет. ищетел НМСИОКК	87053704993	очно	

10.	Синкина Е.А.	представительский общество	8-771-201-93-84	очно	Э
11.	Исмаилов А.С.	Управление природны ресурсов по Кемерово обл.	+7774522146	посредством видеоконференц.	
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАРҒА ҚАТЫСУШЫЛАРДЫҢ ТІРКЕУ ПАРАҒЫ

№ п/п	Қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)	Қатысушының санаты (мүдделі жұртшылықтың, бастамашы мемлекеттік органның жұртшылығының өкілі)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысушының форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Торощко Н.А.	Нөс. орг. инер. тех.	8405 8255180	осно	
2.	Радиошко О.О.	Нөс. орг. и фот. до. "УЭМКМ"	84413013515	осно	
3.	Казахова Р.Р.	АО "СП. Байтерек" гл. специалист	8705 8884529	осно	
4.	Кондратова В.Ч.	гл. спец. орг. экотех. конструир. до. "УЭМКМ"	8776 2192845	осно	
5.	Солгатовых Б.Б.	диспетчер местный житель	87779597393	осно	
6.	Корнилова А.А.	Адм. города Байконур	87792017405	осно	
7.	Тюканов В.О.	Адм. город Жамбыл	87057278596	осно	
8.	Маркеев О.К.	Врч. города Байконур	8705-163-7000	осно	
9.	Петрова Н.В.	мест. житель пенсионерка	87053704993	осно	

10.	Силикина Е.А.	представитель общества	8761271-13-94	отню	af
11.	Хенанова А.С.	Управление природных ресурсов по Краснодарскому краю	+777 452 2146	переезд в адреса проживания	
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

БАЙКОНУР

12+

ПЯТНИЦА, МАЙ 16, 2025 | Издаётся с 1991 года | №20 (1475)



РЕКЛАМА, ИНФОРМАЦИЯ

В завершение номера

ПРОГНОЗ
ПОГОДЫПятница, 16 мая
Ночь +25°C
День +42°C
Юго-восточный 9 – 12 м/сСуббота, 17 мая
Ночь +27°C
День +36°C
Северо-западный 13 – 16 м/сВоскресенье, 18 мая
Ночь +17°C
День +24°C
Западный 15 – 18 м/сПонедельник, 19 мая
Ночь +16°C
День +27°C
Северо-западный 9 – 12 м/сВторник, 20 мая
Ночь +29°C
День +29°C
Северо-восточный 2 – 5 м/сСреда, 21 мая
Ночь +21°C
День +33°C
Переменный 1 – 4 м/сЧетверг, 22 мая
Ночь +22°C
День +35°C
Юго-восточный 7 – 10 м/с

Афиша культурно-массовых и спортивных мероприятий

16 мая 17:00	Разноплановые мероприятия для детей с ОВЗ в рамках проекта «Вместе весело шагать» (6+)	ЦПМИ «Будущее Байконура»
17-18 мая 9:00	Кубок города по мини-футболу в честь 80-летия Великой Победы (0+)	Стадион «Десятилетия»
17-18 мая 9:00	Открытый чемпионат города по классическому пауэрлифтингу и жиму лёжа в честь 80-летия Великой Победы (0+)	Стадион «Десятилетия»
17 мая 9:00	Городской квест «Сокровища Байконура», приуроченный к празднованию 70-летия города (0+)	ГБУ МИКБ, по городу
17 мая 11:00	Чемпионат города по художественной гимнастике (0+)	Спартивная школа
19-21 мая 12:00	Чтение и обсуждение (беседа) «Письмо курашей девушки» академика Фёдора Углова (12+)	ЦГБ, 5 мкр., д. 3 «А»
20 мая 15:00	Игра «Верный шаг» в рамках работы клуба «Играли» (0+)	ул. Янгеля, д. 23 «А»
21 мая 14:00	Час интересных сообщений «Человек. Земля. Вселенная» (0+)	Библиотека-филиал №5, 7 мкр., д. 7, кв. 39-40
22 мая 10:00	Квест «Космическая гавань Байконур» в рамках II тура городского конкурса-смотра «Библиотеки Байконура представляют...» (6+)	ЦБС

Санитарно-эпидемиологическая обстановка на комплексе «Байконур» с 1 по 7 мая
ИНФЕКЦИОННАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ

Нозологии	Всего	Дети	Уд.вес детей
ОКИ	12	9	75,0%
Пневмония	11	6	54,5%
Укусы животных (кошки, собаки)	2	-	-
Хронический гепатит «С»	1	-	-
Туберкулёз	2	-	-
Ветряная оспа	4	4	100,0%
ОРВИ	62	50	80,6%

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ
подразделений ФГКУ «Специальное управление ФПС №70 МЧС России» за период с 5 по 11 мая
На комплексе «Байконур» пожаров не зарегистрировано.

Работа пожарных подразделений	
Проведение аварийно-спасательных работ. Оказание помощи населению и дежурным службам, не связанной с пожарами.	13
Обеспечение ПБ (пожарный пост) при проведении массовых мероприятий.	1
Дозоры.	3
Принято вызовов на телефон: 112.	347

Работа отдела федерального государственного пожарного надзора:

1. Проведено 44 контрольных (надзорных) мероприятия без взаимодействия с контролируемыми лицами в форме выездных обследований (ГСК);
2. Проведено 44 профилактических мероприятия в форме информирования (ГСК);
3. Оказано 30 консультаций по вопросам соблюдения требований пожарной безопасности;
4. Объявлено 1 предостережение о недопустимости нарушения обязательных требований ГПП «Жилищное хозяйство»;
5. Проведено 5 занятий на противопожарную тематику с работниками НТП «Охрана», ГБУ СОК «Байконур», ГБУ Бассейн «Орн», ГБУ «Городской дворец культуры», ИП Кежбек М.Д. (кафе «Ахулым»).

Телефон доверия ФГКУ «Специальное управление ФПС №70 МЧС России»: 7-72-08.
Уровень воды в реке Сырдарья на 11 мая находится в норме – 283,0 см.
(Превышением нормы (заливом) является уровень воды – 286,6 см.)

Батарейки ААА в мае по акции! Успейте купить: 10 шт. по 8 руб., 20 шт. по 7 руб., 50 шт. по 6 руб., 100 шт. по 5 руб. Наушники на слит-системе, ТВ, IP, DVB-T2, ресиверы, шнуры, разъемы, блоки питания, паяльное оборудование, цифровое (бесплатное) и спутниковое ТВ и многое другое.
Магазин «Оазис»
5 мкр., д. 29А
Тел.: 5-74-21, 8-310-805-88-29 (WhatsApp) с 15:00 до 19:00.

ПРОДАМ

3-х комнатную квартиру в г. Солнечногорске, Московской области.
Тел.: 8-705-174-79-55.



Вниманию граждан!

Антитеррористическая комиссия г.Байконура и Оперативный штаб в городе Байконуре призывают к повышению бдительности.

Если вам стало известно о готовящемся теракте или совершённом преступлении, немедленно сообщите об этом в органы:

- УМВД России на комплексе «Байконур» (телефоны: 02; 7-74-00; 7-61-71; сотсовый телефон: 102);
- отдел ФСБ России (телефон: 7-69-82);
- СУ ФПС №70 МЧС России (телефон: 7-72-08; сотсовый телефон: 112).

Уважаемый

Дмитриев Сергей Геннадьевич!

Руководство и сотрудники администрации города сердечно поздравляют Вас с днём рождения!

Желаем крепкого здоровья,
приятных погожих дней,
Пусть будет счастье в вашем доме
и много преданных друзей.



Объявление

16.06.2025 года в 11:00 по адресу: Кызылординская область, г.Байконур, проспект Королёва 36 состоится общественные слушания в форме открытого собрания по разделу «Охрана окружающей среды» к проектной документации «Рекультивация карьера в районе расположения площадки №12 космодрома Байконур».

Координаты участка: земельный участок, подлежащий рекультивации, находится в Кызылординской области Республики Казахстан на территории космодрома Байконур, в 33 километрах на север от города Байконура, в районе расположения площадки №112.

Заказчик: АО БФ «РКЦ «Прогресс», БИН 151050014650, Кызылординская область, г.Байконур, ул. Авиационная, 7.

Разработчик проекта: ООО «ВодСтройСервис», г.Воронеж, ул. 6 Стрелковой дивизии.

Разработчик раздела «Охрана окружающей среды» – ТОО «КазЭкоСистем», БИН 080840008840, г.Кызылорда, ул. Байтурсынова, 48. Тел.: 8(7242)27-52-99; эл. адрес: kazecosystems@mail.ru

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz/>.

Электронный адрес и номер телефона, по которым можно получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности: shik2@samspace.ru; тел.: 8-771-201-01-20.

Ссылка для участия в видеоконференции: <https://telemost.yandex.ru/j/76194912794591>.

Электронный адрес и почтовый адрес МНО: Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области: г.Кызылорда, ул. С.Бейбарыс, 1; a.koszhakhanova@korda.gov.kz; тел.: 8(7242)60-53-69.

ХАБАРЛАНДЫРУ

16.06.2025 жылы 11:00-де Кызылорда облысы, Байқоңыр қаласы, Королев даңғылы, 36 мекенжайы бойынша «Байқоңыр ғарыш аймағының 112 алаңы орналасқан аудандағы қарьерді қалпына келтіру».

Қалпына келтіруге жататын жер тілімі, Қазақстан Республикасы Кызылорда облысы, Байқоңыр ғарыш аймағы аумағындағы, Байқоңыр қаласынан 33 км солтүстікте, №112 алаңдағы жерде орналасқан.

Тапсырыс беруші: «РКЦ «Прогресс» БФ АҚ, БСН: 151050014650, Кызылорда облысы, Байқоңыр қаласы, Авиационная көшесі, 7.

Жобаны әзірлеуші: «ВодСтройСервис» ЖШҚ, Воронеж қаласы, Атықшар дивизиясының 6 көшесі. «Қоршаған ортаға қорғау» бөлімі әзірлеушісі – «КазЭкоСистем» ЖШС, БСН 080840008840, Кызылорда қаласы, Байтұрсынов көшесі, 48; тел.: 8(7242)27-52-99, электрондық пошта: kazecosystems@mail.ru.

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдауды откізгілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмейтін мерзімде Біріңғай экологиялық порталда <https://ecportal.kz/> арқылы қабылданады.

Жоспарланған іс-шаралар туралы қосымша ақпаратты мына электрондық пошта мен телефон арқылы алуға болады: shik2@samspace.ru; тел.: 8-771-201-01-20.

Бейнесертификация қытмы үшін сілтеме: <https://telemost.yandex.ru/j/76194912794591>.

ЖАО эл.поштасы мен пошталық мекенжайы: Кызылорда облыстық табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы: Кызылорда қ., С.Бейбарыс көш.1; a.koszhakhanova@korda.gov.kz; 8(7242)60-53-69.

На 94 года ушла из жизни ветеран Великой Отечественной войны – труженик тыла, ветеран города Байконура



ТЮТЕБАЕВА Туле Науановна.

Вся её жизнь была примером ответственности и бескорыстной помощи людям.

Туле Науановна родилась 30 мая 1930 года в посёлке Джусалы Кармакчинского района, Кызыл-Ординской области.

Свою трудовую деятельность она начала с 11 лет. В период с 1941 года по 1945 год работала в тылу, в посёлке Джусалы: почтальоном, разносила по домам письма, приходящие с фронта, и иную корреспонденцию; готовила еду, которую бесплатно раздавали солдатам, схваченным в проходящих через их железнодорожную станцию поездах на фронт и с фронта; участвовала в уборке урожая пшеницы и ржи для последующей отправки зерна на фронт. В 1958 году переехала жить в город Байконур. В городе Байконуре работала поваром в кафе «Дружба», затем в школе. За свой добросовестный и продолжительный послевоенный труд была удостоена почётного звания «Ветеран труда», поощрена многими наградами главы администрации города Байконура. Туле Науановну отличали такие качества как оптимизм, трудолюбие, чувство ответственности.

Руководство администрации, Совет ветеранов г. Байконура, Общественный совет самоуправления г. Байконура выражают глубокие соболезнования родным и близким, друзьям Туле Науановны в связи с её кончиной.

Светлая память о Туле Науановне навсегда останется в наших сердцах.

Утерянный аттестат о среднем общем образовании серии 90 АБ №0000170, выданный СП №3 им. С.П. Королёва г. Байконура 25.06.2010г., считать недействительным.

Утерянное водительское удостоверение РФ 99 29 623700, выданное ГИБДД 9425 Московской области 02.07.2024 г., считать недействительным.

Расписание бесплатных сеансов с 15 по 21 мая в ккз «Сатурн»

	17 мая	18 мая
Бесплатное хозяйство (1946г.) (1 ч. 24 мин.; 0+)	12:00 - 13:24	
Русский в космосе (2014г.) (0 ч. 26 мин.)		11:50-12:16
«Прогресс» России (2014г.) (0 ч. 26 мин.)		12:20-12:46
Телефон для справок: 8-705-371-15-30.		

КУПОН

на одно объявление в №21

Ф.И.О.

Адрес: ул.

дом

ке

Бесплатные объявления публикуются в порядке очереди

УЧРЕДИТЕЛЬ: аппарат главы администрации города Байконура.

Главный редактор: Калышева Азиза Дмитриевна

Адрес редакции, издательства: пр-т академика Королёва, 8а, г.Байконур, 468320, Республика Казахстан, ГБУ «Медиа Байконур».
Сайт: gazetabikonur.ru.
E-mail: gazbail@gmail.com.

Отдел связи с читателями: 7-55-19.
Отдел подписки и рекламы: 4-01-58, e-mail: gazeta13@rambler.ru.
Почта: абонентский ящик №121.

Газета зарегистрирована управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Оренбургской области.
Регистрационный номер серии ПИ № ТУ 56-00825.
Газета издаётся с 15.01.1991 года.
С 26.04.1996 года – российское издание.
Рекомендуемая цена в розницу – 22 руб.
Тираж – 2270 экз. Заказ №105.

12+

- При перепечатке ссылка на газету «Байконур» обязательна.
- Материалы, не заказанные редакцией, не рассматриваются и не публикуются. Платный материал помечен знаком «!!!».
- Рукописи не рецензируются и не возвращаются.
- За содержание рекламных материалов и объявлений ответственность несёт рекламодатель.
- Мнение редакции может не совпадать с мнением автора.

Номер подписки: 14.05.2025 г.
По графику – в 18:00, фактически – в 18:30.

Отпечатано в типографии ТОО «Принт-Орда», адрес: Республика Казахстан, инд. 120015, Кызылординская область, город Кызылорда, ул. А.Байтурсынова, 49, контактный телефон: 8(7242) 27-24-94, 27-61-62, факс: 8(7242) 27-51-71.



Государственное унитарное предприятие
«БайконурСвязьИнформ»
(ГУП «БайконурСвязьИнформ»)

проспект академика Королева, д.27а, Байконур г., 468320

Тел. (336-22) 7-25-25, 7-25-22;

факс (336-22) 7-55-27, 7-35-25; телекс 351911;

e-mail: gupbsi@baykonur.ru

ОКПО 19575565, ОГРН 1029900507372

ИНН/КПП 9901000362/990101001

Приложение № 5

Директору Байконурского
филиала АО РКЦ «Прогресс»

Гуляеву А.А.

Начальнику Управления
по работе с государственными
органами и общественными
объединениями

Новикову В.А.

01-09/849 от 15.05.2025

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим удостоверяем, что в новостном выпуске № 310 от 15.05.2025 г. телеканала «БайконурИнфо» была размещена следующая информация о проведении общественных слушаний на русском и казахском языках, согласно входящей докладной записки № 01-06/1526 от 12.05.2025 г.:

ОБЪЯВЛЕНИЕ

16.06.2025г года в 11-00 по адресу: Кызылординская область, г. Байконур, проспект Королёва 36, состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по разделу «Охрана окружающей среды» к проектной документации «Рекультивация карьера в районе расположения площадки 112 космодрома Байконур.

Координаты участка: Земельный участок, подлежащий рекультивации, находится в Кызылординской области Республики Казахстан на территории космодрома «Байконур», в 33 километрах на север от города Байконур, в районе расположения площадки № 112.

Заказчик: АО БФ «РКЦ «Прогресс», БИН: 151050014650, Кызылординская область, г. Байконур, ул. Авиационная 7.

Разработчик проекта: ООО «ВодСтройСервис», г. Воронеж, ул. 6 Стрелковой дивизии.

Разработчик раздела «Охрана окружающей среды» - ТОО «КазЭкосистемс», БИН 080840008840, г. Кызылорда, ул. Байтурсынова, 48. тел.: 8(7242)275299, эл. адрес: kazecosystems@mail.ru

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>.

Электронный адрес и номер тел. по которым можно получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности: sbik2@samspace.ru, тел.: 87712010120.

Ссылка для участия в видеоконференции: <https://telemost.yandex.ru/j/76194912794591>

Электронный адрес и почтовый адрес МИО: Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области: г. Кызылорда, ул. С. Бейбарыс, 1, a.koszhakonova@korda.gov.kz 8(7242)605369

ХАБАРЛАНДЫРУ

16.06.2025г жылы 11-00-де Кызылорда облысы, Байқоңыр қаласы, Королев даңғылы, 36 мекенжайы бойынша "Байқоңыр гарыш айлағының 112 алаңы орналасқан аудандағы карьерді қалпына келтіру.

Қалпына келтіруге жататын жер тілімі, Қазақстан Республикасы Кызылорда облысы, Байқоңыр гарыш айлағы аумағындағы, Байқоңыр қаласынан 33 км солтүстікте, № 112 алаңдағы жерде орналасқан.

Тапсырыс беруші: «РКЦ «Прогресс» БФ АҚ, БСН: 151050014650, Кызылорда облысы, Байқоңыр қаласы, Авиационная көшесі, 7.

Жобаны әзірлеуші: «ВодСтройСервис» ЖШҚ, Воронеж қаласы, Атқыштар дивизиясының 6 көшесі. «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі әзірлеушісі – «КазЭкосистемс» ЖШС, БСН 080840008840, Кызылорда қаласы, Байтұрсынов көшесі, 48. тел.: 8(7242)275299, электрондық пошта: kazecosystems@mail.ru

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде Бірыңғай экологиялық порталда <https://ecoportal.kz/> арқылы қабылданады.

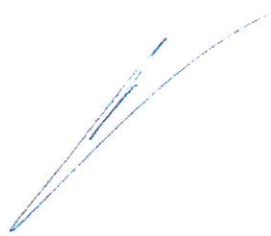
Жоспарланған іс-шаралар туралы қосымша ақпаратты мына электрондық пошта мен телефон арқылы алуға болады: sbik2@samspace.ru, тел.: 87712010120.

Бейнеконференцияға қатысу үшін сілтеме: <https://telemost.yandex.ru/j/76194912794591>
ЖАО эл.поштасы мен пошталық мекенжайы: Кызылорда облыстық табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы: Кызылорда қ., С.Бейбарыс көш.1, a.koszhanova@korda.gov.kz, 8(7242)605369.

Также, доводим до Вашего сведения, что новостной выпуск № 310 будет транслироваться в эфирном вещании по всему городу и аульному округу Акай и Торетам и IP TV вещании для абонентов «БайконурСвязьИнформ» и «Ситилан».

С уважением,

И.о. генерального директора



А. А. Бондарев

приложение № 6

ОБЪЯВЛЕНИЕ

16.06.2025г года в 11-00 по адресу: Кызылординская область, г. Байконур, проспект Королёва 36, состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по разделу «Охрана окружающей среды» к проектной документации «Рекультивация карьера в районе расположения площадки 112 космодрома Байконур».

Координаты участка: Земельный участок, подлежащий рекультивации, находится в Кызылординской области Республики Казахстан на территории космодрома «Байконур», в 33 километрах на север от города Байконур, в районе расположения площадки № 112.

Заказчик: АО БФ «РКЦ «Прогресс», БИН: 151050014650, Кызылординская область, г. Байконур, ул. Авиационная 7.

Разработчик проекта: ООО «ВодСтройСервис», г. Воронеж, ул. 6 Стрелковой дивизии.

Разработчик раздела «Охрана окружающей среды» - ТОО «КазЭкосистемс», БИН 080840008840, г. Кызылорда, ул. Байтурсынова, 48, тел.: 8(7242)275299, эл. адрес: kazecosystems@mail.ru

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>.

Электронный адрес и номер тел. по которым можно получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности: sbik2@samspace.ru, тел.: 87712010120.

Ссылка для участия в видеоконференции: <https://telemost.yandex.ru/j/76194912794591>

Электронный адрес и почтовый адрес МИО: Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области: г. Кызылорда, ул. С. Бейбарыс, 1, a.koszhakonova@korda.gov.kz 8(7242)605369

ХАБАРЛАНДЫРУ

16.06.2025г жылы 11-00-де Қызылорда облысы, Байқоңыр қаласы, Королев даңғылы, 36 мекенжайы бойынша "Байқоңыр гарыш айлағының 112 алаңы орналасқан аудандағы карьерді қалпына келтіру.

Қалпына келтіруге жататын жер тілімі, Қазақстан Республикасы Қызылорда облысы, Байқоңыр гарыш айлағы аумағындағы, Байқоңыр қаласынан 33 км солтүстікте, № 112 алаңдағы жерде орналасқан.

Тапсырыс беруші: «РКЦ «Прогресс» БФ АҚ, БСН: 151050014650, Қызылорда облысы, Байқоңыр қаласы, Авиационная көшесі, 7.

Жобаны әзірлеуші: «ВодСтройСервис» ЖШС, Воронеж қаласы, Атықштар дивизиясының 6 көшесі. «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі

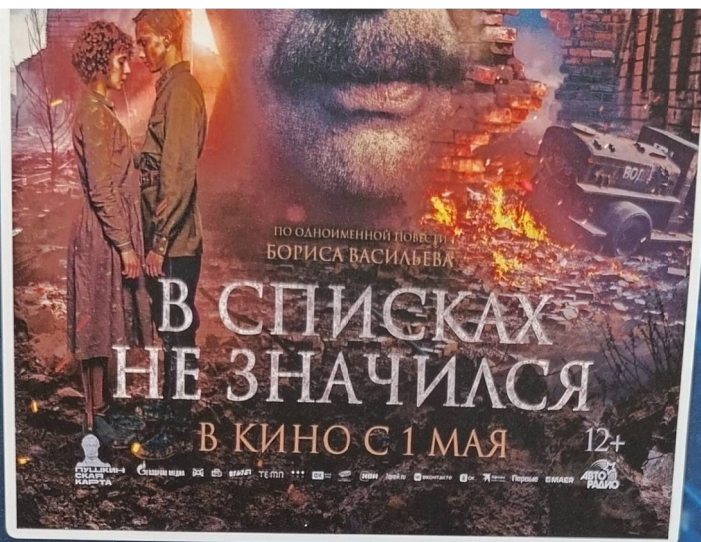
әзірлеушісі – «КазЭкосистемс» ЖШС, БСН 080840008840, Қызылорда қаласы, Байтұрсынов көшесі, 48. тел.: 8(7242)275299, электрондық пошта: kazecosystems@mail.ru

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмейтін мерзімде Бірыңғай экологиялық порталда <https://ecoportal.kz/> арқылы қабылданады.

Жоспарланған іс-шаралар туралы қосымша ақпаратты мына электрондық пошта мен телефон арқылы алуға болады: sbik2@samspace.ru, тел.: 87712010120.

Бейнеконференцияға қатысу үшін сілтеме: <https://telemost.yandex.ru/j/76194912794591>

ЖАО эл.поштасы мен пошталық мекенжайы:Қызылорда облыстық табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы: Қызылорда қ., С.Бейбарыс көш.1, a.koszhanova@korda.gov.kz, 8(7242)605369.



ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

**Кракен
(12+)**

**В списках не значился
(12+)**

01.05
Чт

02.05
Пт

03.05
Сб

04.05
Вс

06.05
Вт

07.05
Ср

15:20

07.05
Ср

20:20

**02.05 В 11:20
Неуловимые мстители
(6+)**

**04.05 В 13:30
Акция**



КИНО
СТУДИЯ
ГОРЬКОГО



12.05.2025 11:42

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8

ОБЪЯВЛЕНИЕ

16.06.2025г года в 11-00 по адресу: Кызылординская область, г. Байконур, проспект Королёва 36, состоится общественные слушания в форме открытого собрания по разделу «Охрана окружающей среды» к проектной документации «Рекультивация карьера в районе расположения площадки 112 космодрома Байконур».

Координаты участка: Земельный участок, подлежащий рекультивации, находится в Кызылординской области Республики Казахстан на территории космодрома «Байконур», в 33 километрах на север от города Байконур, в районе расположения площадки № 112.

Заказчик: АО БФ «РКЦ «Прогресс», БИН: 151050014650, Кызылординская область, г. Байконур, ул. Авиационная 7.

Разработчик проекта: ООО «ВодСтройСервис», г. Воронеж, ул. 6 Стрелковой дивизии.

Разработчик раздела «Охрана окружающей среды» - ТОО «КазЭкосистемс», БИН 080840008840, г. Кызылорда, ул. Байтурсынова, 48.

тел.: 8(7242)275299, эл. адрес: kazecosystems@mail.ru

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>.

Электронный адрес и номер тел. по которым можно получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности: sbik2@samspace.ru, тел.: 87712010120.

Ссылка для участия в видеоконференции: <https://telemost.yandex.ru/j/76194912794591>

Электронный адрес и почтовый адрес МИО: Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области: г. Кызылорда, ул. С. Бебарыс, 1, a.koszhakonova@korda.gov.kz 8(7242)605369

ХАБАРЛАНДЫРУ

16.06.2025г жылы 11-00-де Кызылорда облысы, Байқоңыр қаласы, Королев даңғылы, 36 мекенжайы бойынша "Байқоңыр ғарыш айлағының 112 алаңы орналасқан аудандағы карьерді қалпына келтіру.

Қалпына келтіруге жататын жер тілімі, Қазақстан Республикасы Кызылорда облысы, Байқоңыр ғарыш айлағы аумағындағы, Байқоңыр қаласынан 33 км солтүстікте, № 112 алаңдағы жерде орналасқан.

Тапсырыс беруші: «РКЦ «Прогресс» БФ АҚ, БСН: 151050014650, Кызылорда облысы, Байқоңыр қаласы, Авиационная көшесі, 7.

Жобаны әзірлеуші: «ВодСтройСервис» ЖШҚ, Воронеж қаласы, Атықштар дивизиясының 6 көшесі. «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі әзірлеушісі – «КазЭкосистемс» ЖШС, БСН 080840008840, Кызылорда қаласы, Байтұрсынов көшесі, 48. тел.: 8(7242)275299, электрондық пошта: kazecosystems@mail.ru

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде Бірыңғай экологиялық порталда <https://ecoportal.kz/> арқылы қабылданады.

Жоспарланған іс-шаралар туралы қосымша ақпаратты мына электрондық пошта мен телефон арқылы алуға болады: sbik2@samspace.ru, тел.: 87712010120.

Бейнесонференцияға қатысу үшін сілтеме: <https://telemost.yandex.ru/j/76194912794591>

ЖАО эл.поштасы мен пошталық мекенжайы: Кызылорда облыстық табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы: Кызылорда қ., С.Бейбарыс көш.1, a.koszhanova@korda.gov.kz, 8(7242)605369.

Қымбатты жерлестер

Сіздерді **02.05.2025** сағат **12:00** де Нағжамул мейрамханасында болатын “Данделайн” (**Н2 магний водород**) компаниясының презентациясына шақырамыз. Денсаулығыңызды түзей отырып үлкен табыстарға жеткіңіз келсе, мүмкіндікті жіберіп алмаңыз!

Билет құны **3000** тенге, лоторея ойнатылады.
Дастархан жайылады.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9

ОБЪЯВЛЕНИЕ

16.06.2025г года в 11-00 по адресу: Кызылординская область, г. Байконур, проспект Королёва 36, состоится общественные слушания в форме открытого собрания по разделу «Охрана окружающей среды» к проектной документации «Рекультивация карьера в районе расположения площадки 112 космодрома Байконур».

Координаты участка: Земельный участок, подлежащий рекультивации, находится в Кызылординской области Республики Казахстан на территории космодрома «Байконур», в 33 километрах на север от города Байконур, в районе расположения площадки № 112.

Заказчик: АО БФ «РКЦ «Прогресс», БИН: 151050014650, Кызылординская область, г. Байконур, ул. Авиационная 7.

Разработчик проекта: ООО «ВодСтройСервис», г. Воронеж, ул. 6 Стрелковой дивизии.

Разработчик раздела «Охрана окружающей среды» - ТОО «КазЭкосистемс», БИН 080840008840, г. Кызылорда, ул. Байтұрсынова, 48. тел.: 8(7242)275299, эл. адрес: kazecosystems@mail.ru

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>.

Электронный адрес и номер тел. по которым можно получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности: sbik2@samspace.ru, тел.: 87712010120.

Ссылка для участия в видеоконференции: <https://telemost.yandex.ru/j/76194912794591>

Электронный адрес и почтовый адрес МИО: Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области: г. Кызылорда, ул. С. Бебарыс, 1, a.koszhakonova@korda.gov.kz 8(7242)605369

ХАБАРЛАНДЫРУ

16.06.2025г жылы 11-00-де Кызылорда облысы, Байқоңыр қаласы, Королев даңғылы, 36 мекенжайы бойынша "Байқоңыр ғарыш айлағының 112 алаңы орналасқан аудандағы карьерді қалпына келтіру.

Қалпына келтіруге жататын жер тілімі, Қазақстан Республикасы Кызылорда облысы, Байқоңыр қаласы, Авиационная көшесі, 7. Байқоңыр қаласынан 33 км солтүстікте, № 112 алаңдағы жерде орналасқан.

Тапсырыс беруші: «РКЦ «Прогресс» БФ АҚ, БСН: 151050014650, Кызылорда облысы, Байқоңыр қаласы, Авиационная көшесі, 7. Жобаны әзірлеуші: «ВодСтройСервис» ЖШС, Воронеж қаласы, Атыштар дивизиясының 6 көшесі. «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі

Жобаны әзірлеуші: «ВодСтройСервис» ЖШС, БСН 080840008840, Кызылорда қаласы, Байтұрсынов көшесі, 48. тел.: 8(7242)275299, электрондық әзірлеушісі – «КазЭкосистемс» ЖШС, БСН 080840008840, Кызылорда қаласы, Байтұрсынов көшесі, 48. тел.: 8(7242)275299, электрондық пошта: kazecosystems@mail.ru

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде Бірыңғай экологиялық порталда <https://ecoportal.kz/> арқылы қабылданады.

Жоспарланған іс-шаралар туралы қосымша ақпаратты мына электрондық пошта мен телефон арқылы алуға болады: sbik2@samspace.ru, тел.: 87712010120.

Бейнеконференцияға қатысу үшін сілтеме: <https://telemost.yandex.ru/j/76194912794591>

ЖАО эл.поштасы мен пошталық мекенжайы: Кызылорда облыстық табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы. Кызылорда қ., С.Бейбарыс көш.1, a.koszhanova@korda.gov.kz, 8(7242)605369.

ДОКЛАД
на общественные слушания по разделу «Охрана окружающей среды» проектной
документации «Рекультивация карьера в районе расположения площадки 112
космодрома Байконур»

Добрый день! Сегодня Вам представлю доклад по разделу «Охрана окружающей
среды» проектной документации «Рекультивация карьера в районе расположения
площадки 112 космодрома Байконур»

Проектная документация по объекту «Рекультивация карьера в районе расположения площадки № 112, космодром Байконур» разработана во исполнение пункта 7 Предписания Департамента экологии по Кызылординской области комитета экологического регулирования и контроля Министерства Энергетики Республики Казахстан от 21 декабря 2018 № 26 «Об устранении нарушений экологического законодательства РК», в соответствии с Протоколом совещания представителей Российской и Казахстанской Сторон по вопросу использования котлована пл. 112 для захоронения строительного мусора, образовавшегося в результате обрушения кровли МИКа пл. 112 от 19.09.2002 г.

Разработка проектной документации «Рекультивация карьера в районе расположения площадки № 112, космодром Байконур» проводилась согласно «Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель» утвержденной приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289.

В соответствии с инструкцией по разработке на текущее положение выполнены:

- 1) подготовительные работы (полевые работы);
- 2) проведение обследования;
- 3) разработка схем и проекта рекультивации нарушенных земель (камеральные работы).

Далее необходимо согласование проекта и проведение государственной экологической экспертизы Республики Казахстан.

1. Подготовительные работы.

В результате комиссионного обследования участка карьера, подлежащего рекультивации рекомендовано рассмотреть следующее в проекте:

Направление рекультивации: - санитарно-гигиеническое (природоохранное) согласно ГОСТ 17.5.102-85 «Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации»;

Виды работ технического этапа рекультивации:

- разработка грунта (потенциально-плодородные породы) в резерв для создания рекультивационного слоя;
- заполнение тела карьера неопасными отходами и грунтом, очищенным от смешанных отходов строительства и сноса (5-го класса опасности по санитарной классификации) по планировочным отметкам -0,5 м. Для увеличения корнеобитаемого пространства очищенный грунт укладывается поверх неопасных отходов;
- укладка рекультивационного слоя толщиной 0,5 м поверх уложенных неопасных отходов и очищенного грунта.

Дополнительные работы:

- подготовительные работы по обустройству карьера (устройство ограждения и подъездной дороги);

- сбор, сортировка и переработка смешанных отходов строительства и сноса зданий в целях перевода отходов в категорию «неопасных»;
- разработка и очистка грунта, загрязненного смешанными отходами строительства и сноса зданий.

Работы по сбору, сортировке и переработке смешанных отходов строительства и сноса зданий, очистке загрязненного грунта выполняются как на участке карьера, так и на прилегающей территории в пределах устанавливаемой на период работ СЗЗ.

На участке карьера сбор, сортировка и переработка смешанных отходов строительства и сноса зданий, а также очистка загрязненного грунта выполняются в полном объеме.

На прилегающей территории сбор, сортировка и переработка смешанных отходов строительства и сноса зданий, а также очистка загрязненного грунта выполняются в объеме, необходимом для заполнения свободного объема карьера с учетом укладки рекультивационного слоя грунта.

На земельном участке, подлежащем рекультивации, а также на прилегающей территории подлежащей очистке отсутствуют как в составе смешанных отходов строительства и сноса зданий, так и размещенные отдельно состоящие на балансовом учете предприятий, учреждений и организаций Российской Федерации строительные материалы и любые другие товарно-материальные ценности. Отсутствуют также объекты недвижимости.

Использовать для рекультивации местные потенциально-плодородные породы с участка: с учетом проводимой на биологическом этапе химической мелиорации по снижению pH грунта, разработанные в резерв с южной и юго-западной стороны участка.

Необходимость проведения биологического этапа рекультивации: участок в дальнейшем планируется использовать под естественное залужение с целью подавления почвенной эрозии. Для этих целей в рамках биологического этапа рекультивации предусмотреть:

- химическую мелиорацию разработанного грунта с целью снижения pH почвы (в соответствии с ГОСТ 17.5.1.03-86 требуется улучшение химических свойств пород (снижение pH) и проведение специальных агротехнических мероприятий;
- внесение органических и минеральных удобрений для увеличения подвижных форм основных питательных веществ (азота, фосфора и калия) и содержания гумуса для интенсификации процессов естественного залужения;
- вспашка и рыхление рекультивационного слоя.

Расчет объемов накопленных отходов, загрязненного грунта и расчет свободного пространства выполнен проектной организацией ООО «ВСС» (г. Воронеж, РФ) по результатам топографической съемке ТОО «ГИИЗ» (г. Кызылорда, РК).

2. Проведение обследования (инженерные изыскания).

2.1. Инженерно-геодезические изыскания.

Инженерно-геодезические изыскания по объекту: «Карьер в районе расположения пл. № 112 космодрома Байконур» выполнены ТОО «ГИИЗ» на основании договора субподряда №22/01 от 22.01.2024 г., заключенного между ТОО «ГИИЗ» и ООО «ВСС».

Сведения о землепользовании и землепользователях: земельный участок передан в аренду Российской Федерации Республикой Казахстан в соответствии с «Договором аренды комплекса "Байконур" между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Казахстан» от 10.12.1994 г.

Система координат: условная.

Масштаб съемки: М 1:500.

Система высот: Балтийская.

Срок выполнения работ: февраль – апрель 2024 г.

2.2.Инженерно-геологические изыскания.

В феврале 2024 года сотрудниками ООО «ВСС» были выполнены инженерно-геологические изыскания для разработки проектной документации.

Для решения поставленных задач на участке изысканий шнековым способом диаметром 127 мм самоходной буровой установкой ПБУ-2-04 на шасси автомобиля ЗИЛ-131 было пробурено 19 скважин глубиной от 3,0 до 17,0 м. Ударно-канатным способом было пробурено 3 скважины глубиной от 15,0 до 18,0 м. В процессе бурения велось описание грунтов, а также производился отбор проб грунтов для дальнейшего их изучения.

С целью оценки возможности использования грунтов для создания почвенного слоя на завершающей стадии рекультивации карьера, путём определения группы пригодности грунта для биологической рекультивации земель по ГОСТ 17.5.1.03-86, отбирались образцы грунта из 6 скважин глубиной 3,0 м отбирались с глубин 0-1,0 м, 1,0-2,0 м, 2,0-3,0 м.

По образцам выполнен полный комплекс определений физических свойств грунтов в соответствии с действующими нормативными документами в лаборатории ТОО «ГИИЗ».

По результатам инженерно-геологических изысканий в толще грунтов выделено 4 инженерно-геологических элемента (ИГЭ).

На участке в период изысканий (февраль 2024 г) подземные воды вскрыты буровыми скважинами на глубинах от 2,1 до 7,6 м (абс. отм. уровня 94,40 м). Воды безнапорные. Водовмещающими грунтами служат пески средней крупности ИГЭ-3. Питание осуществляется за счёт инфильтрации атмосферных осадков и конденсации водяных паров в толще песков зоны аэрации. Водоупор представлен глиной светло-серой до красно-коричневой, пылеватой, лёгкой, твёрдой.

Описание инженерно-геологических элементов.

Азимут простирания, азимут падения и угол падения водоупорного слоя были определены по трём точкам поверхности водоупора. Азимут простирания составляет 43°, азимут падения составляет 134° северо-западного направления, угол падения $\approx 1,0^\circ$.

Грунты территории участка рекультивации по показателям гранулометрического состава соответствуют нормам ГОСТ 17.5.1.03-86 и относятся к группе «пригодных».

2.3.Инженерно-экологические изыскания.

Инженерно-экологические изыскания проведены ООО «ВСС» параллельно с инженерно-геологическими изысканиями в феврале-марте 2024 года с привлечением аккредитованных лабораторий.

В соответствии с Программой работ было выполнено:

- отбор точечных проб почвы на загрязненность по химическим показателям, агрохимическим показателям методом конверта (из расчета 5 точечных проб для одной объединенной), 4 объединенные пробы на участке изысканий, 1 объединенная проба – фон; дополнительно 1 объединенная проба отобрана на месте предполагаемого забора грунта для создания почвенного слоя.

- при выполнении инженерно-геологических изысканий из 8-й скважины были отобраны пробы с глубины 0-0,20м, 0,20 -0,50м, 0,50-1,0м, 1,0-2,0м, 2,0-3,0м для испытаний на загрязненность по химическим показателям. Для оценки пригодности грунта проведен отбор десяти точечных проб с пяти скважин глубиной 2,0 м (с каждой скважины по две пробы в интервалах 0,0 -1,0м и 1,0-2,0м): скважины 1, 2, 3, 4, 5.

- отбор проб почвы на гельминтологический анализ – 12 пробных площадок;

- отбор проб почвы на бактериологический анализ (БГКП, энтерококки, патогенная флора-сальмонелла) – 12 пробных площадок.
- отбор проб грунтовых вод – 3 пробы.
- радиационное обследование участка.

Так как, грунты участка относятся к группе «малопригодных» по химическому составу (из-за высокого pH), то могут быть использованы для рекультивации карьера только при реализации дополнительных агротехнических мероприятий.

Снижение щелочности почвы до нормативных значений предусматривается путем проведения специальных агротехнических мероприятий (гипсование, внесение нитрата аммония, коллоидной серы и др.);

Для восстановления растительного слоя необходимо внесение органических и минеральных удобрений в объемах, обеспечивающих содержание органического вещества и основных питательных веществ на уровне фонового значения.

В качестве рекомендаций по повышению устойчивости растительных сообществ можно привести следующие агротехнические и организационные мероприятия:

- вспашка с однокорпусным плугом на глубину не более 25 см с боронованием, внесение органических и минеральных удобрений для достижения фоновых значений по гумусу, подвижным формам калия, фосфора, азота легкогидролизуемого.
- разработка транспортных схем движения строительной техники, обустройство временных подъездных дорог для снижения площади техногенного воздействия на почвенный покров на площадке проведения рекультивации и прилегающей территории.
- пылеподавление на участках подъездных дорог и в местах проведения земляных работ.

Посадка саженцев и посев семян, ввиду отсутствия посевного материала аборигенных растительных сообществ не планируется.

3. Основные проектные решения.

В связи с тем, что территория карьера и прилегающая территория загрязнены смешанными отходами строительства и обрушения зданий планируется выполнить комплекс работ по сбору, сортировке и переработке отходов.

Все работы и мероприятия, предусмотренные проектом, разделены на 3 этапа по очередности проведения работ.

Сама рекультивация, состоящая из технического этапа (создание рекультивационного слоя) и биологического этапа (агротехнические мероприятия в целях естественного восстановления растительности) включена в 3 этап производства работ на участке карьера.

1 этап. Подготовка и обустройство карьера к приему неопасных отходов. Период реализации этапа: 2025 год.

Выполняется сбор и вывоз отходов с территории под размещение дороги и площадки сортировки и переработки отходов.

После сбора и вывоза отходов с территории под размещение дороги и площадки сортировки и переработки отходов производится размещение оборудования сортировки и переработки отходов, устройство подъездной дороги, доставка инвентарных зданий на площадку сортировки и переработки отходов.

После завершения работ по устройству подъездной дороги выполняется устройство ограждения.

2 этап. Сортировка и переработка накопленных на территории пл.112 отходов. Размещение неопасных отходов в карьере. Период реализации этапа: 2026 год.

Работы 2-го этапа в части сбора и удаления накопленных отходов и загрязненного грунта предусматриваются в 3 очереди:

1-я очередь

Производится удаление накопленных отходов и загрязненного грунта на участке юго-восточной кромки карьера для обеспечения размещения полученных неопасных отходов, после переработки и сортировки. Это позволит не накапливать на площадке сортировки и переработки отходов неопасные отходы, которыми планируется заполнить тело карьера в целях рекультивации.

2-я очередь

Производится удаление накопленных отходов на территории карьера в полном объеме и загрязненного грунта на всей территории карьера за исключением участка под подъездной дорогой и площадкой для сортировки и переработки отходов.

После выполнения работ в части удаления накопленных отходов и загрязненного грунта по первой очереди начинается разработка и складирование грунта в резерв для создания рекультивационного слоя. Работы по разработке грунта для создания рекультивационного слоя должны быть завершены в период выполнения 2-ой очереди. Площадь участка под размещение резерва грунта 1,3295 га.

Удаление накопленных отходов и загрязненного грунта, их сортировка и переработка производится одновременно с заполнением тела карьера неопасными отходами, полученными в результате сортировки и переработки.

3-я очередь

Производится удаление накопленных смешанных отходов строительства и сноса, загрязненного смешанными отходами строительства и сноса грунта на территории СЗЗ карьера и на прилегающей территории в объеме, необходимом для заполнения свободного пространства карьера (с учетом сортировки и переработки).

По завершению 2-го этапа работ карьер заполнен неопасными отходами по планировочным отметкам -0,5 м относительно отметок поверхности рекультивационного слоя за исключением участка, прилегающего к площадке сортировки и переработки отходов, где резервируется 4767,4 м³ для размещения отходов на 3 этапе работ.

3 этап. Проведение рекультивации карьера по завершению его заполнения неопасными отходами (технический и биологический этапы рекультивации). Период реализации этапа: 2027 год.

Работы 3-го этапа рекультивации начинаются с удаления с площадки сортировки и переработки отходов инвентарных бытовых зданий за пределы ограждения участка рекультивации.

Далее производится удаление и размещение в карьере в составе неопасных отходов покрытия временной подъездной дороги в полном объеме.

Далее выполняется удаление и сортировка загрязненного грунта на участках автомобильной дороги внутри ограждения участка - в объеме с заглублением в грунт до 0,5м от планировочных отметок рекультивационного слоя для обеспечения укладки рекультивационного слоя, и с участка сортировки и переработки отходов с аналогичным заглублением.

После завершения работ по размещению в карьере материалов основания и покрытия временной подъездной дороги загрязненного грунта с участков дороги и площадки сортировки и переработки отходов выполняются работы по созданию рекультивационного слоя (*технический этап рекультивации*).

Укладка рекультивационного слоя завершает работы технического этапа рекультивации.

Перед началом работ по биологическому этапу производится демонтаж ограждения.

По всему участку в пределах ограждения вносятся коллоидная сера, минеральные и органические удобрения для восстановления плодородных свойств почвы и снижения рН.

Проводится вспашка и боронование территории площадью 80297,4 м².

Высадка растений не планируется по причине отсутствия посевного материала аборигенных растений, произрастающих в районе карьера. Ожидается восстановление растительности естественным способом.

В целом, технико-экономические показатели участка рекультивации:

Площадь участка в ограждении, м ²	76318,0
Длина ограждения, м	1137,4
Площадь участка с созданным рекультивационным слоем, м ²	43873,0
Объем грунта, для создания рекультивационного слоя, м ³	21586,0
Объем неопасных отходов, м ³	45805,0
Площадь участка благоустройства (вспашка и боронование), м ²	80297,4
Площадь внесения органических и минеральных удобрений, м ²	43873,0

Проектная документация (за исключением раздела ООС) разработана ООО «ВСС».

4. Охрана окружающей среды.

Раздел ООС в составе проектной документации разработан ТОО «КазЭкосистемс» (г. Кызылорда).

4.1. Воздействие на атмосферный воздух.

После завершения работ по рекультивации территории карьера организация и эксплуатация новых источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не предусматривается.

В целях определения уровней воздействия отходящих от источников выбросов загрязняющих веществ с территории рекультивируемого участка был проведен расчет рассеивания, который позволяет оценить уровень прогнозируемых концентраций веществ в районе расположения объекта.

В результате проведенных расчетов установлено, что приземные концентрации загрязняющих веществ достигают допустимых нормативов для воздуха населенных мест на удалении 225м от периметра ограждения участка рекультивации.

4.2. Воздействие физических факторов.

При проведении инженерно-экологических изысканий на территории участка, была проведена гамма-съемка поисковым дозиметром-радиометром по прямолинейным профилям с последующим проходом по территориям в режиме свободного поиска, а так же проводились измерения в контрольных точках.

Поверхностных радиационных аномалий на территории не обнаружено.

4.3. Организация санитарно-защитной зоны.

В соответствии с п. 134 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020, размер СЗЗ для рекультивируемого карьера должен устанавливаться не менее 100м.

В результате проведенной оценки воздействия на окружающую среду установлено, что размер нормативной санитарно-защитной зоны недостаточен. Предлагается установить санитарно-защитную зону участка рекультивации с учетом результатов расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе – 225 м от периметра ограждения участка.

В связи с отсутствием в районе расположения участка рекультивации селитебных зон и зон отдыха проведение мероприятий по защите населения от воздействий не требуется.

4.4. Предложения по проведению производственного экологического контроля.

В целях контроля качества и полноты проведения работ по рекультивации проектом предусматривается проведение производственного экологического мониторинга в следующем объеме:

1. Операционный мониторинг, в рамках которого выполняется контроль:
 - морфологического состава отходов, размещаемых в карьере;
 - объемов отходов, размещаемых в карьере;
 - исправности используемой на участке автомобильной и дорожной техники;
 - объемов перемещаемого грунта;
 - своевременного сбора и удаления бытовых отходов и бытовых сточных вод.
2. Радиационный контроль размещаемых в карьере неопасных отходов.
3. Мониторинг рекультивированной территории после завершения работ, включающий в себя:
 - контроль радиационной обстановки на территории участка;
 - контроль содержания загрязняющих веществ в почве на территории участка.

Выводы:

В результате проведения работ по рекультивации планируется заполнение существующего карьера неопасными отходами с последующим восстановлением естественного рельефа местности.

После заполнения карьера инертными отходами будет выполнена засыпка рекультивационным слоем толщиной 0,5м по верху отходов и планировка с последующим внесением минеральных и органических удобрений.

На основании вышесказанного, реализация проекта приведет к улучшению компонентов окружающей среды на территории космодрома Байконур.

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов по проекту KZ73RYS00958872 заявления о намечаемой деятельности, а также ответы проектных организаций и инициатора намечаемой деятельности учтены, внесены в проектную документацию в период организации слушаний.

Спасибо всем за внимание, доклад окончен!

Баяндама

"Байқоңыр ғарыш айлағының 112 алаңы орналасқан аудандағы карьерді рекультивациялау" жобалық құжаттамасының "қоршаған ортаны қорғау" бөлімі бойынша қоғамдық тыңдауларға

Қайырлы күн! Бүгін сіздерге "Байқоңыр ғарыш айлағының 112 алаңы орналасқан аудандағы карьерді рекультивациялау" жобалық құжаттамасының "қоршаған ортаны қорғау" бөлімі бойынша баяндама ұсынамын

"Байқоңыр ғарыш айлағы, № 112 алаңның орналасқан ауданындағы карьерді рекультивациялау" объектісі бойынша жобалық құжаттама "ҚР экологиялық заңнамасын бұзушылықтарды жою туралы" Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Қызылорда облысы бойынша экология департаментінің 2018 жылғы 21 желтоқсандағы № 26 Нұсқамасының 7-тармағын орындау үшін әзірленді. 19.09.2002 ж. Мик пл. 112 шатырының құлауы нәтижесінде пайда болған құрылыс қоқыстарын көму үшін 112 пл. шұңқырын пайдалану мәселесі бойынша Қазақстан тараптары.

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2023 жылғы 2 тамыздағы № 289 бұйрығымен бекітілген "Байқоңыр ғарыш айлағы, № 112 алаңның орналасқан ауданындағы карьерді рекультивациялау" жобалық құжаттамасын әзірлеу "бұзылған жерлерді рекультивациялау жобаларын әзірлеу жөніндегі нұсқаулыққа" сәйкес жүргізілді.

Ағымдағы ережені әзірлеу жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес орындалды:

- 1) дайындық жұмыстары (далалық жұмыстар);
- 2) тексеру жүргізу;
- 3) бұзылған жерлерді қалпына келтіру схемалары мен жобаларын әзірлеу (камералдық жұмыстар).

Бұдан әрі жобаны келісу және Қазақстан Республикасының мемлекеттік экологиялық сараптамасын жүргізу қажет.

1. Дайындық жұмыстары.

Қалпына келтіруге жататын Карьер учаскесін комиссиялық тексеру нәтижесінде жобада мыналарды қарастыру ұсынылады:

Рекультивация бағыты: -ГОСТ 17.5.102-85 сәйкес санитарлық-гигиеналық (табиғатты қорғау) "табиғатты қорғау. Жер. Қалпына келтіру үшін бұзылған жерлерді жіктеу";

Қалпына келтірудің техникалық кезеңінің жұмыс түрлері:

- рекультивациялық қабат құру үшін резервке топырақ (әлеуетті құнарлы жыныстар) әзірлеу;
- карьер денесін қауіпті емес қалдықтармен және құрылыс пен қиратудың аралас қалдықтарынан тазартылған топырақпен толтыру (санитариялық жіктеу бойынша қауіптіліктің 5-сыныбы) -0,5 м жоспарлау белгілері бойынша.;
- төселген қауіпті емес қалдықтар мен тазартылған топырақтың үстіне қалыңдығы 0,5 м рекультивациялық қабат төсеу.

Қосымша жұмыстар:

- карьерді жайластыру бойынша дайындық жұмыстары (қоршау мен кірме жолды орнату);
- қалдықтарды "қауіпті емес" санатына ауыстыру мақсатында ғимараттарды салу мен бұзудың аралас қалдықтарын жинау, сұрыптау және қайта өңдеу;

- құрылыс пен ғимараттарды бұзудың аралас қалдықтарымен ластанған топырақты әзірлеу және тазарту.

Ғимараттарды салу мен бұзудың аралас қалдықтарын жинау, сұрыптау және қайта өңдеу, ластанған топырақты тазарту жұмыстары Карьер учаскесінде де, оған іргелес аумақта да СҚА жұмыс кезеңінде белгіленетін шектерде орындалады.

Карьер учаскесінде ғимараттарды салу мен бұзудың аралас қалдықтарын жинау, сұрыптау және қайта өңдеу, сондай-ақ ластанған топырақты тазарту толық көлемде жүзеге асырылады.

Іргелес аумақта құрылыс пен ғимараттарды бұзудың аралас қалдықтарын жинау, сұрыптау және қайта өңдеу, сондай-ақ ластанған топырақты тазарту топырақтың рекультивациялық қабатын төсеуді ескере отырып, карьердің бос көлемін толтыру үшін қажетті көлемде орындалады.

Қалпына келтіруге жататын жер учаскесінде, сондай-ақ тазартуға жататын іргелес аумақта ғимараттардың құрылысы мен бұзылуының аралас қалдықтарының құрамында да, Ресей Федерациясының кәсіпорындарының, мекемелері мен ұйымдарының балансында бөлек орналастырылған құрылыс материалдары және басқа да тауарлық-материалдық құндылықтар жоқ. Жылжымайтын мүлік объектілері де жоқ.

Учаскенің оңтүстік және оңтүстік-батыс жағынан резервке әзірленген топырақтың рН деңгейін төмендету бойынша биологиялық кезеңде жүргізілетін химиялық мелиорацияны ескере отырып, учаскеден жергілікті әлеуетті құнарлы жыныстарды рекультивациялау үшін пайдалану.

Қалпына келтірудің биологиялық кезеңін жүргізу қажеттілігі: болашақта учаскені топырақ эрозиясын басу мақсатында табиғи Шөгу үшін пайдалану жоспарлануда. Осы мақсаттар үшін қалпына келтірудің биологиялық кезеңі шеңберінде мыналар көзделсін:

- топырақтың рН деңгейін төмендету мақсатында әзірленген топырақты химиялық мелиорациялау (ГОСТ 17.5.1.03-86 сәйкес тау жыныстарының химиялық қасиеттерін жақсарту (РН төмендету) және арнайы агротехникалық іс-шаралар жүргізу талап етіледі;

- негізгі қоректік заттардың (азот, фосфор және калий) жылжымалы нысандарын және табиғи қалайылау процестерін қарқындалу үшін гумустың құрамын ұлғайту үшін органикалық және минералды тыңайтқыштарды енгізу;

- қалпына келтіру қабатын жырту және қопсыту.

Жинақталған қалдықтардың, ластанған топырақтың көлемін және бос кеңістікті есептеуді "ВСС" ЖШС (Воронеж қ., РФ) жобалау ұйымы "ГИИЗ" ЖШС (Қызылорда қ., ҚР) топографиялық түсірілімінің нәтижелері бойынша орындады.

2. Зерттеу жүргізу (инженерлік ізденістер).

2.1. Инженерлік-геодезиялық ізденістер.

"Байқоңыр ғарыш айлағының № 112 алаңы орналасқан аудандағы Карьер" нысаны бойынша инженерлік-геодезиялық зерттеулерді "ГИИЗ" ЖШС 22.01.2024 ж. №22/01 қосалқы мердігерлік шарт негізінде "ГИИЗ" ЖШС және "ВСС"ЖШС арасында жасалған.

Жер пайдалану және жер пайдаланушылар туралы мәліметтер: жер учаскесін 10.12.1994 ж. "Ресей Федерациясының Үкіметі мен Қазақстан Республикасының Үкіметі арасындағы "Байқоңыр" кешенін жалдау шартына" сәйкес Қазақстан Республикасы Ресей Федерациясына жалға берді.

Координаттар жүйесі: шартты

Түсірілім ауқымы: М 1:500.

Биіктік жүйесі: Балтық.

Жұмыстарды орындау мерзімі: ақпан-сәуір 2024 ж

2.2. Инженерлік-геологиялық ізденістер.

2024 жылдың ақпан айында "ВСС" ЖШҚ қызметкерлері жобалық құжаттаманы әзірлеу үшін инженерлік-геологиялық зерттеулер жүргізді.

Іздеу учаскесінде қойылған міндеттерді шешу үшін диаметрі 127 мм бұрандалы тәсілмен ПБУ-2-04 өздігінен жүретін бұрғылау қондырғысымен ЗИЛ-131 автокөлігінің шассиінде тереңдігі 3,0-ден 17,0 м-ге дейінгі 19 ұңғыма бұрғыланды. Соққы-арқан әдісімен тереңдігі 15,0-ден 18,0 м-ге дейінгі 3 ұңғыма бұрғыланды. Бұрғылау процесінде топырақтың сипаттамасы жүргізілді, сонымен қатар оларды әрі қарай зерттеу үшін топырақ сынамалары алынды.

ГОСТ 17.5.1.03-86 бойынша жерді биологиялық рекультивациялау үшін топырақтың жарамдылық тобын анықтау арқылы карьерді рекультивациялаудың соңғы сатысында топырақ қабатын құру үшін топырақты пайдалану мүмкіндігін бағалау мақсатында, тереңдігі 3,0 м 6 ұңғымадан топырақ сынамалары алынды 0-1,0 м, 1,0-2,0 м, 2,0-3,0 м тереңдіктен алынды.

Үлгілер бойынша «ГИИЗ» ЖШС зертханасында қолданыстағы нормативтік құжаттарға сәйкес топырақтың физикалық қасиеттерін анықтаудың толық кешені орындалды.

Инженерлік-геологиялық зерттеулердің нәтижелері бойынша топырақ қалыңдығында 4 инженерлік-геологиялық элемент бөлінді.

Учаскеде іздестіру кезеңінде (2024 ж. ақпан) жер асты сулары 2,1-ден 7,6 м-ге дейінгі тереңдікте бұрғылау ұңғымаларымен ашылады (абс. отм. деңгейі 94,40 м). Су қысымсыз. Су өткізгіш топырақтар-орташа құмдар іге-3. Тамақтану атмосфералық жауын-шашынның инфильтрациясы және аэрация аймағының құм қалыңдығындағы су буының конденсациясы арқылы жүзеге асырылады. Суға төзімділік ашық сұрдан қызыл-қоңырға дейін, шаңды, жеңіл, қатты саздан тұрады.

Инженерлік-геологиялық элементтердің сипаттамасы.

Созылу азимуты, құлау азимуты және су өткізбейтін қабаттың түсу бұрышы су өткізбейтін беттің үш нүктесінен анықталды. озылу азимуты-43 градус, құлау азимуты-солтүстік-батыс бағытта 134 градус, түсу бұрышы-1,0 градус.

екультивация учаскесінің аумағындағы топырақтар гранулометриялық құрамның көрсеткіштері бойынша нормаларға сәйкес келеді ГОСТ 17.5.1.03-86 және "жарамды" тобына жатады.

2.3. Инженерлік-экологиялық зерттеулер

Инженерлік-экологиялық зерттеулер "ВСС" ЖШҚ 2024 жылдың ақпан-наурыз айларында аккредиттелген зертханаларды тарта отырып, инженерлік-геологиялық зерттеулермен қатар жүргізілді.

Бағдарламаға сәйкес жұмыстар орындалды:

- химиялық көрсеткіштер, агрохимиялық көрсеткіштер бойынша ластануға топырақтың нүктелік сынамаларын іріктеу, 4 іздестіру учаскесіндегі біріктірілген сынамалар, 1 біріктірілген сынама-фон; Қосымша 1 біріктірілген сынама топырақ қабатын жасау үшін болжамды топырақ алу орнында іріктелді;
- инженерлік-геологиялық зерттеулерді орындау кезінде 8-ші ұңғымадан химиялық көрсеткіштер бойынша ластануды сынау үшін 0-0,20 м, 0,20 -0,50 м, 0,50-1,0 м, 1,0-2,0 м, 2,0-3,0 м тереңдіктен сынамалар алынды. Топырақтың жарамдылығын бағалау үшін тереңдігі 2,0 м бес ұңғымадан он нүктелік сынама алынды.
- гельминтологиялық талдау үшін топырақ сынамаларын алу - 12 сынақ алаңы;
- бактериологиялық талдау үшін топырақ сынамаларын алу – 12 сынақ алаңы.
- жер асты суларының сынамаларын алу-3 сынама.
- учаскені радиациялық зерттеу.

Өйткені, учаскенің топырақтары химиялық құрамы бойынша "жарамсыз" тобына жатады (РН жоғары болғандықтан), содан кейін карьерді қалпына келтіру үшін қосымша агротехникалық шараларды жүзеге асырған кезде ғана пайдалануға болады.

Топырақтың сілтілігін нормативтік мәндерге дейін төмендету арнайы агротехникалық іс шаралар жүргізу арқылы көзделеді (гипс, аммоний нитраты, коллоидты күкірт және т. б.);

Өсімдік қабатын қалпына келтіру үшін органикалық және минералды тыңайтқыштарды фондық деңгейде органикалық заттар мен негізгі қоректік заттардың құрамын қамтамасыз ететін көлемде енгізу қажет.

Өсімдіктер қауымдастығының тұрақтылығын арттыру бойынша ұсыныстар ретінде келесі агротехникалық және ұйымдастырушылық шараларды келтіруге болады:

- қарашірік, калийдің, фосфордың, жеңіл гидролизденетін азоттың жылжымалы түрлері бойынша фондық мәндерге қол жеткізу үшін тырмалаумен 25 см-ден аспайтын тереңдікке бір корпусты соқамен жер жырту, органикалық және минералды тыңайтқыштар енгізу.

- құрылыс техникасы қозғалысының көлік схемаларын әзірлеу, рекультивация жүргізу алаңында және іргелес аумақта жер жамылғысына техногендік әсер ету алаңын азайту үшін уақытша кірме жолдарды жайластыру.

- кірме жол учаскелерінде және жер жұмыстарын жүргізу орындарында шаңды басу.

Жергілікті өсімдіктер қауымдастығының тұқым себу материалы болмағандықтан, көшет отырғызу және тұқым себу жоспарланбайды.

3. Негізгі жобалық шешімдер.

Карьер аумағы мен іргелес аумақ құрылыс пен ғимараттардың құлауының аралас қалдықтарымен ластанғандықтан, қалдықтарды жинау, сұрыптау және қайта өңдеу бойынша жұмыстар кешенін орындау жоспарлануда.

Жобада көзделген барлық жұмыстар мен іс-шаралар жұмыстарды жүргізу кезектілігі бойынша 3 кезеңге бөлінеді.

Техникалық кезеңнен (рекультивациялық қабат құру) және биологиялық кезеңнен (өсімдіктерді табиғи қалпына келтіру мақсатында агротехникалық іс-шаралар) тұратын рекультивацияның өзі Карьер учаскесіндегі жұмыстарды жүргізудің 3 кезеңіне енгізілген.

1 кезең. Қауіпті емес қалдықтарды қабылдауға карьерді дайындау және жайластыру. Кезеңді іске асыру кезеңі: 2025 жыл.

Жол мен қалдықтарды сұрыптау және қайта өңдеу алаңын орналастыру үшін аумақтан қалдықтарды жинау және шығару орындалады.

Жол және қалдықтарды сұрыптау және қайта өңдеу алаңын орналастыру үшін аумақтан қалдықтарды жинау және әкетуден кейін қалдықтарды сұрыптау және қайта өңдеу жабдығын орналастыру, кірме жолды орнату, қалдықтарды сұрыптау және қайта өңдеу алаңына мүкәммалдық ғимараттарды жеткізу жүргізіледі.

Кірме жолды орнату бойынша жұмыстар аяқталғаннан кейін қоршау құрылғысы орындалады.

2 кезең. Алаңда жинақталған қалдықтарды сұрыптау және қайта өңдеу 112. Карьерде қауіпті емес қалдықтарды орналастыру. Кезеңді іске асыру кезеңі: 2026 жыл.

Жинақталған қалдықтар мен ластанған топырақты жинау және жою бөлігінде 2-кезеңнің жұмыстары 3-кезекте көзделеді:

1 кезек

Өңделген және сұрыпталғаннан кейін алынған қауіпті емес қалдықтарды орналастыруды қамтамасыз ету үшін карьердің оңтүстік-шығыс шетіндегі учаскеде жинақталған қалдықтар мен ластанған топырақты жою жүргізіледі. Бұл қалдықтарды сұрыптау және қайта өңдеу алаңында карьердің денесін қалпына келтіру мақсатында толтыру жоспарланған қауіпті емес қалдықтарды жинамауға мүмкіндік береді.

2 кезек

Кірме жолдың және қалдықтарды сұрыптауға және қайта өңдеуге арналған алаңның астындағы учаскені қоспағанда, Карьер аумағында жинақталған қалдықтарды толық көлемде және карьердің бүкіл аумағында ластанған топырақты жою жүргізіледі.

Жинақталған қалдықтар мен ластанған топырақты жою бөлігінде жұмыстарды орындағаннан кейін бірінші кезек бойынша рекультивациялық қабат құру үшін топырақты әзірлеу және резервке қою басталады. Рекультивациялық қабатты құру үшін топырақты игеру жұмыстары 2-ші кезекті орындау кезеңінде аяқталуы керек. Топырақ резервін орналастыруға арналған учаскенің ауданы 1,3295 га.

Жинақталған қалдықтарды және ластанған топырақты жою, оларды сұрыптау және қайта өңдеу карьер денесін сұрыптау және қайта өңдеу нәтижесінде алынған қауіпті емес қалдықтармен толтырумен бір мезгілде жүргізіледі.

3-кезек

Карьердің СҚА аумағында және іргелес аумақта карьердің бос кеңістігін толтыру үшін қажетті көлемде (сұрыптауды және қайта өңдеуді ескере отырып) құрылыс пен топырақтың аралас қалдықтарымен ластанған жинақталған аралас құрылыс қалдықтарын жою жүргізіледі.

Аяқтағаннан кейін жұмыстың 2-кезеңі карьер қалдықтарды сұрыптау және қайта өңдеу алаңына іргелес учаскені қоспағанда, рекультивациялық қабат бетінің белгілеріне қатысты - 0,5 м жоспарлау белгілері бойынша қауіпті емес қалдықтармен толтырылады, мұнда жұмыстың 3-кезеңінде қалдықтарды орналастыру үшін 4767,4 м³ резервтеледі.

3 кезең. Карьерді қауіпті емес қалдықтармен толтыруды аяқтағаннан кейін оны рекультивациялауды жүргізу (рекультивациялаудың техникалық және биологиялық кезеңдері).

Кезеңді іске асыру кезеңі: 2027 жыл.

Рекультивациялаудың 3-кезеңінің жұмыстары рекультивациялау учаскесінің қоршауынан тыс инвентарлық тұрмыстық ғимараттардың қалдықтарын сұрыптау және қайта өңдеу алаңынан шығарудан басталады.

Бұдан әрі карьерде қауіпті емес қалдықтардың құрамында Уақытша кірме жол жабындарын толық көлемде жою және орналастыру жүргізіледі.

Бұдан әрі учаскені қоршау ішіндегі автомобиль жолының учаскелерінде ластанған топырақты жою және сұрыптау - рекультивациялық қабатты төсеуді қамтамасыз ету үшін рекультивациялық қабаттың жоспарлау белгілерінен жерге 0,5 м дейін тереңдете отырып, және ұқсас тереңдете отырып, қалдықтарды сұрыптау және қайта өңдеу учаскесінен жүргізіледі.

Карьерде жол учаскелерінен және қалдықтарды сұрыптау және қайта өңдеу алаңынан ластанған топырақты уақытша кірме жолдың негізі мен жабынының материалдарын орналастыру жөніндегі жұмыстар аяқталғаннан кейін рекультивациялық қабат құру жөніндегі жұмыстар (рекультивациялаудың техникалық кезеңі) орындалады.

Қабатты төсеу қалпына келтірудің техникалық кезеңінің жұмысын аяқтайды.

Биологиялық кезең бойынша жұмыстар басталар алдында қоршауды бөлшектеу жүргізіледі.

Топырақтың құнарлы қасиеттерін қалпына келтіру және рН-ны төмендету үшін коллоидты күкірт, минералды және органикалық тыңайтқыштар бүкіл учаскеде қоршау шегінде енгізіледі.

Ауданы 80297,4 м² аумақты жырту және тырмалау жүргізіледі.

Карьер аймағында өсетін жергілікті өсімдіктердің тұқымының болмауына байланысты өсімдіктерді отырғызу жоспарланбайды. Өсімдіктерді табиғи жолмен қалпына келтіру күтілуде.

Жалпы, қалпына келтіру учаскесінің техникалық-экономикалық көрсеткіштері:

Қоршаудағы учаскенің ауданы, м2	
76318,0	
Қоршаудың ұзындығы, м	1137,4
Құрылған рекультивациялық қабаты бар учаскенің ауданы, м2	
43873,0	
Топырақтың көлемі, қалпына келтіру қабатын құру үшін, м3	21586,0
Қауіпті емес қалдықтардың көлемі, м3	45805,0
Абаттандыру учаскесінің алаңы (жер жырту және тырмалау), м2	
80297,4	
Органикалық және минералды тыңайтқыштарды енгізу алаңы, м2	43873,0
Жобалық құжаттаманы (ҚОҚ бөлімін қоспағанда) "ВСС"ЖШҚ әзірледі.	

4. Қоршаған ортаны қорғау.

ҚОҚ бөлімі жобалық құжаттама құрамында "КазЭкосистемс" ЖШС (Қызылорда қ.) әзірледі.

4.1. Атмосфералық ауаға әсері.

Карьер аумағын қалпына келтіру жұмыстары аяқталғаннан кейін атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының жаңа көздерін ұйымдастыру және пайдалану көзделмейді.

Рекультивацияланатын учаскенің аумағынан ластаушы заттар шығарындыларының көздерінен шығатын әсер ету деңгейлерін айқындау мақсатында шашырау есебі жүргізілді, бұл объектінің орналасқан ауданындағы заттардың болжамды шоғырлану деңгейін бағалауға мүмкіндік береді.

Жүргізілген есептеулер нәтижесінде ластаушы заттардың жер бетіндегі концентрациясы қалпына келтіру учаскесін қоршау периметрінен 225 м қашықтықта елді мекендердің ауасы үшін рұқсат етілген нормативтерге жететіні анықталды.

4.2. Физикалық факторлардың әсері.

Учаске аумағында инженерлік-экологиялық зерттеулер жүргізу кезінде іздеу дозиметрі-радиометрмен түзу сызықты профильдер бойынша гамма-түсірілім жүргізілді, содан кейін еркін Іздеу режимінде аумақтар бойынша өту, сондай-ақ бақылау нүктелерінде өлшеу жүргізілді.

Аумақта беткі радиациялық ауытқулар табылған жоқ.

4.3. Санитарлық-қорғау аймағын ұйымдастыру.

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушының 2020 жылғы 25 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-331/2020 бұйрығымен бекітілген "өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларының 134-тармағына сәйкес қалпына келтірілетін карьерге арналған СҚА мөлшері кемінде белгіленуі тиіс 100м.

Қоршаған ортаға әсерді бағалау нәтижесінде нормативтік санитарлық-қорғау аймағының мөлшері жеткіліксіз екендігі анықталды.

Атмосфералық ауадағы ластаушы заттардың таралуын есептеу нәтижелерін ескере отырып, қалпына келтіру учаскесінің санитарлық-қорғау аймағын орнату ұсынылады – учаскенің қоршау периметрінен 225 м.

Ауданда селитебтік аймақтар мен демалыс аймақтарын рекультивациялау учаскесінің болмауына байланысты халықты әсерден қорғау жөніндегі іс-шараларды жүргізу талап етілмейді.

4.4. Өндірістік экологиялық бақылауды жүргізу бойынша ұсыныстар.

Рекультивация бойынша жұмыстардың сапасы мен толықтығын бақылау мақсатында жобада мынадай көлемде өндірістік экологиялық мониторинг жүргізу көзделеді:

1. Бақылау орындалатын операциялық мониторинг:

- бақылау-карьерде орналастырылатын қалдықтардың морфологиялық құрамы
- карьерде орналастырылатын қалдықтардың көлемі;
- учаскеде пайдаланылатын автомобиль және жол техникасының жарамдылығы;
- ауыстырылатын топырақ көлемі;
- тұрмыстық қалдықтар мен тұрмыстық сарқынды суларды уақтылы жинау және жою.

2. Карьерде орналастырылатын қауіпті емес қалдықтарды радиациялық бақылау.

3. Жұмыс аяқталғаннан кейін қалпына келтірілген аумақтың мониторингі, оған мыналар кіреді:

- учаске аумағындағы радиациялық жағдайды бақылау;
- учаске аумағында топырақта ластаушы заттардың болуын бақылау.

Қорытындылар:

Қалпына келтіру жұмыстарын жүргізу нәтижесінде қолданыстағы карьерді қауіпті емес қалдықтармен толтыру, содан кейін жергілікті жердің табиғи рельефін қалпына келтіру жоспарлануда.

Карьерді инертті қалдықтармен толтырғаннан кейін қалдықтардың жоғарғы жағында қалыңдығы 0,5 м рекультивациялық қабатпен толтыру және кейіннен минералды және органикалық тыңайтқыштарды енгізе отырып жоспарлау орындалады..

Жоғарыда айтылғандардың негізінде жобаны іске асыру Байқоңыр ғарыш айлағының аумағындағы қоршаған орта компоненттерінің жақсаруына әкеледі.

KZ73RYS00958872 жобасы бойынша мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстары көзделіп отырған қызмет туралы өтініштер, сондай-ақ жобалау ұйымдары мен көзделіп отырған қызмет бастамашысының жауаптары ескерілді, тыңдауларды ұйымдастыру кезеңінде жобалау құжаттамасына енгізілді.

Барлығыңызға назар аударғаныңыз үшін рахмет, есеп аяқталды!



**Презентация
на общественные слушания по разделу
«Охрана окружающей среды»
проектной документации
«Рекультивация карьера в районе
расположения площадки № 112,
космодром Байконур»**

Докладчик: Попов О.И.

Заказчик: АО «РКЦ «Прогресс»

Разработчик проекта: ООО «ВодСтройСервис»

Разработчик раздела ООС: ТОО «КазЭкосистемс»

Проектные решения по объекту «Рекультивация карьера в районе расположения площадки № 112, космодром Байконур» разработаны на основании договора № 278/23 от 11.12.2024 г., заключенного между ООО «ВодСтройСервис» и АО «РКЦ «Прогресс», во исполнение пункта 7 Предписания Департамента экологии по Кызылординской области комитета экологического регулирования и контроля Министерства Энергетики Республики Казахстан от 21 декабря 2018 № 26 «Об устранении нарушений экологического законодательства РК» в соответствии с Протоколом совещания представителей Российской и Казахской Сторон по вопросу использования котлована пл. 112 для захоронения строительного мусора, образовавшегося в результате обрушения кровли МИКа пл. 112 от 19.09.2002 г.

Проектная документация «Рекультивация карьера в районе расположения площадки № 112, космодром Байконур» разработана согласно «Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель» утвержденной приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289.

При разработке проектов рекультивации нарушенных земель в соответствии с инструкцией учитываются:

- 1) природные условия района (климат, почвенно-растительный покров, геологические и гидрологические условия);
- 2) перспективы развития района;
- 3) фактическое или прогнозируемое состояние нарушенных (нарушаемых) земель к моменту рекультивации (площади, формы рельефа местности, степень естественного зарастания, наличие плодородного и потенциально-плодородного слоев почв, подтопления, эрозионных процессов, уровня загрязнения);

4) показатели химического и гранулометрического состава, агрохимических и агрофизических свойств, инженерно-геологической характеристики вскрышных и вмещающих пород и их смесей в отвалах;

5) хозяйственно-экономические и санитарно-эпидемиологические условия района размещения нарушенных земель;

6) требования по охране окружающей среды.

Процедура разработки проектов рекультивации нарушенных земель осуществляется в следующей последовательности:

1) подготовительные работы (полевые работы);

2) проведение обследования;

3) разработка схем и проекта рекультивации нарушенных земель (камеральные работы);

4) согласование и выдача проекта рекультивации нарушенных земель.

1. Подготовительные работы (полевые работы)

В процессе полевого обследования земельных участков, подлежащих рекультивации, проводится:

1) уточнение расположения объекта, фактических границ нарушенных земель, установление возможного перспективного использования рекультивируемого участка;

2) установление наличия плодородного и потенциально-плодородного слоев почв в отвалах для рекультивации нарушенных земель;

3) предварительное определение качества плодородного и потенциально-плодородного слоев почв в отвалах, их минералогический и механический состав, наличие токсичных солей в породах и необходимость химической мелиорации, уточнение условий увлажнения и естественного зарастания;

4) определение необходимых объемов проведения топографических, почвенно-мелиоративных, агролесомелиоративных, геологических и гидрогеологических изысканий.

Результаты полевого обследования земельного участка, подлежащего рекультивации, оформлены актом обследования нарушенных (подлежащих рекультивации) земель.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора
АО «РКЦ «Прогресс» - директор
Байконурского филиала
_____ А.А. Гуляев
« 11 » _____ 2024г



АКТ

обследования нарушенных земель, подлежащих рекультивации

№ 26/2848

от « 11 » декабря 2024г

Комиссия в составе:

1. Рыбак Е.Н. – начальник Управления по имущественным и земельным отношениям Администрации города Байконур;
2. Семиколенов Д.С. – главный инженер Байконурского филиала АО «РКЦ «Прогресс»
3. Шамкенов А.А. – руководитель отдела государственного экологического контроля по Кармакшинскому району и города Байконур Департамента экологии по Кызылординской области ;
4. Жасарал Т.Н. – главный специалист отдела государственного экологического контроля по Кармакшинскому району и города Байконур Департамента экологии по Кызылординской области.
5. Назарова В.А. – начальник отдела ОТ, ТБ, ПП и экологии № 2848;
6. Попов О.И. – инженер по охране окружающей среды отдела № 2848;
7. Рахметов С.Р. – главный эксперт Управления космодрома «Байконур» Аэрокосмического комитета Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан.

провела обследование земельного участка карьера в районе расположения площадки 112 космодрома Байконур АО «РКЦ «Прогресс». Происхождение карьера – для разработки грунта в процессе производства строительных работ на пл.112. Организация - разработчик карьера не установлена. Рекультивация планируется для устранения нарушений экологического законодательства РК в соответствии с предписанием Департамента экологии по Кызылординской области от 21 декабря 2018 года № 26.

В результате обследования установлено:

1. *Участок нарушенных земель площадью 4,3873 га расположен с восточной стороны площадки 112 космодрома «Байконур» (Приложения 1,2).*

2. *Земли, примыкающие к участку нарушенных земель, используются для обеспечения космической деятельности. Земельный участок и прилегающая территория входят в состав земельных участков, переданных в аренду Российской Федерации согласно Приложения №2 к Договору аренды комплекса «Байконур» между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Казахстан от 10.12.1994 г.*

3. *Описание нарушенных земель.* На земельном участке имеется техногенная выемка объемом 45805,0 м³ (Приложение 3). Территория карьера на площади 14 738 м² загрязнена смешанными отходами строительства и сноса зданий. Объем накопленных на участке отходов всего 20037 м³. Из них непосредственно смешанные отходы строительства и сноса зданий 13158 м³ (Приложение 4), грунт, загрязненный смешанными отходами строительства и сноса зданий 6879 м³ (Приложение 5). По данным выполненных инженерно-экологических изысканий, представленных филиалом АО «РКЦ «Прогресс», почва на участке по санитарно-химическим, бактериологическим показателям относится к категории «чистая». Радиационных аномалий относительно фоновых значений не выявлено.

4. *Рекомендации землепользователя:*

- в целях соблюдения природоохранных норм и правил выполнить сортировку и переработку накопленных на участке карьера и прилегающей территории смешанных отходов строительства и сноса зданий с извлечением опасных компонентов отходов, материалов, пригодных для использования в качестве строительных материалов или вторсырья.

- ввиду отсутствия резервов грунта заполнение тела карьера провести неопасными отходами (5-го класса по санитарной классификации) полученные в результате сортировки и переработки смешанных отходов строительства и сноса зданий и очищенным грунтом;

- для создания рекультивационного слоя использовать местный грунт, для чего проектом предусмотреть его разработку с южной и юго-западной стороны карьера.

В результате обследования земельного участка рекомендовано рассмотреть в проекте:

1. *Направление рекультивации:* - санитарно-гигиеническое (природоохранное) согласно ГОСТ 17.5.102-85 «Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации»;

2. *Виды работ технического этапа рекультивации:*

2.1. Разработка грунта (потенциально-плодородные породы) в резерв для создания рекультивационного слоя;

2.2. Заполнение тела карьера неопасными отходами и грунтом, очищенным от смешанных отходов строительства и сноса (5-го класса опасности по санитарной классификации) по планировочным отметкам -0,5 м. Для увеличения корнеобитаемого пространства очищенный грунт укладывается поверх неопасных отходов;

2.3. Укладка рекультивационного слоя толщиной 0,5 м поверх уложенных неопасных отходов и очищенного грунта.

Дополнительные работы:

- подготовительные работы по обустройству карьера (устройство ограждения и подъездной дороги);
- сбор, сортировка и переработка смешанных отходов строительства и сноса зданий в целях перевода отходов в категорию «неопасных»;
- разработка и очистка грунта, загрязненного смешанными отходами строительства и сноса зданий.

Работы по сбору, сортировке и переработке смешанных отходов строительства и сноса зданий, очистке загрязненного грунта выполняются как на участке карьера, так и на прилегающей территории (Приложение 6).

На участке карьера сбор, сортировка и переработка смешанных отходов строительства и сноса зданий, а также очистка загрязненного грунта выполняются в полном объеме.

На прилегающей территории сбор, сортировка и переработка смешанных отходов строительства и сноса зданий, а также очистка загрязненного грунта выполняются в объеме, необходимом для заполнения свободного объема карьера с учетом укладки рекультивационного слоя грунта.

На земельном участке, подлежащем рекультивации, а также на прилегающей территории подлежащей очистке отсутствуют как в составе смешанных отходов строительства и сноса зданий, так и размещенные отдельно состоящие на балансовом учете предприятий, учреждений и организаций Российской Федерации строительные материалы и любые другие товарно-материальные ценности. Отсутствуют также объекты недвижимости.

3. *Использовать для рекультивации местные потенциально-плодородные породы с участков:* с учетом проводимой на биологическом этапе химической мелиорации по снижению pH грунта, разработанные в резерв с южной и юго-западной стороны участка.

4. *Необходимость проведения биологического этапа рекультивации:* участок в дальнейшем планируется использовать под естественное залужение с целью подавления почвенной эрозии. Для этих целей в рамках биологического этапа рекультивации предусмотреть:

- химическую мелиорацию разработанного грунта с целью снижения pH почвы (в соответствии с ГОСТ 17.5.1.03-86 требуется улучшение химических свойств пород (снижение pH) и проведение специальных агротехнических мероприятий;
- внесение органических и минеральных удобрений для увеличения подвижных форм основных питательных веществ (азота, фосфора и калия) и содержания гумуса для интенсификации процессов естественного залужения;
- вспашка и рыхление рекультивационного слоя.

Использовать имеющиеся топографические планы нарушенных земель из состава инженерно-геодезических изысканий, карты фактического материала почвенно-мелиоративной, санитарно-гигиенической оценки участка из состава выполненных инженерно-экологических изысканий, карты фактического материала инженерно-геологических изысканий.

Приложения:

1. Ситуационный план расположения участка нарушенных земель;
2. Схема планировочной организации земельного участка, подлежащего рекультивации;

3. Картограмма земляных масс – подсчет свободного объема техногенной выемки;
4. Картограмма земляных масс - подсчет накопленных на участке смешанных отходов строительства и сноса зданий;
5. Картограмма земляных масс- подсчет накопленного загрязненного смешанными отходами строительства и сноса зданий грунта;
6. Карта-схема расположения земельного участка с указанием зоны очистки прилегающей территории.

Подписи членов комиссии:

Рыбак Е.Н.


Подпись

09.12.24
Дата

Семиколенов Д.С.


Подпись

09.12.24
Дата

Шамкенов А.А.


Подпись

09.12.24
Дата

Жасарал Т.Н.


Подпись

09.12.24
Дата

Назарова В.А.


Подпись

09.12.24
Дата

Попов О.И.


Подпись

09.12.24
Дата

Рахметов С.А.


Подпись

09.12.24
Дата

Ситуационный план.
М 1:50000



Ситуационная схема.
М 1:50000



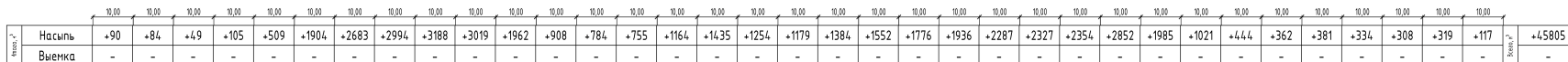
						278/23-2		
						Рекультивация карьера в районе расположения площадки №112, расположенная Байконур		
Изм.	Желуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Приложение 1 к акту обследования нарушенных земель подлежащих рекультивации	Стация	Лист
Разработ	Белос	Бел	06.24				П	1
Проверил	Менделеев		06.24					
Н.контр.	Литовченко		06.24					
ГИП	Литовченко		06.24			Ситуационный план. М 1:50000 Ситуационная схема. М 1:50000	ООО "ВодСтройСервис"	
						Копировал	Формат А2	

[illegible]

 граница участка благоустройства
 граница пешеходной зоны
 дорожные перегородки
 граница пешеходного перехода
 граница пешеходного перехода
 граница пешеходного перехода
 граница пешеходного перехода
 граница пешеходного перехода

1. Даний зразок виготовили особисто генералісимусом олександром, виготовилим ТОО "ГНО" в лютому 2024 р.
2. Система висот балістичних - 1977г.
3. Система координат-лінійна.

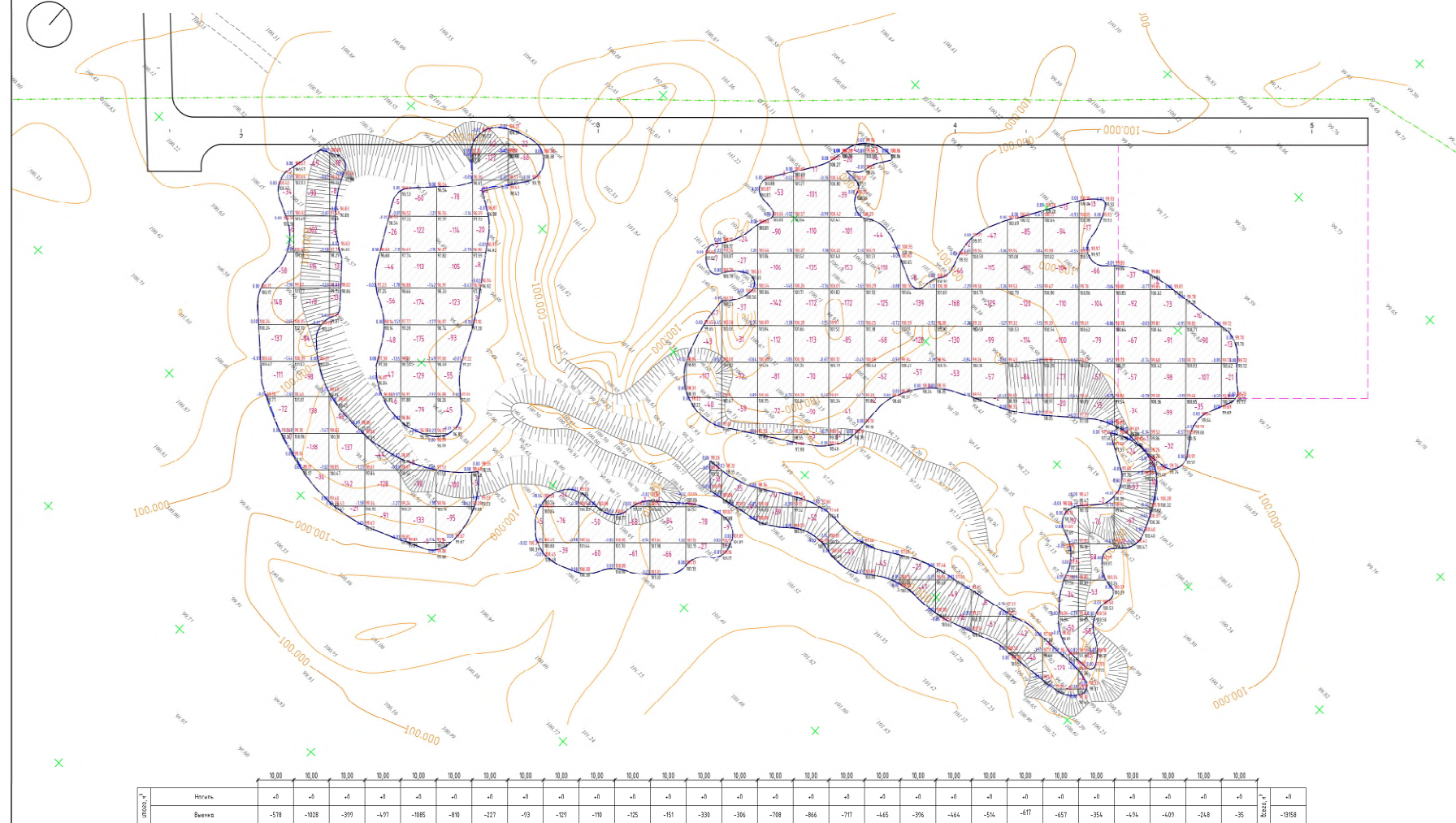
[illegible]



- проектная отметка
- существующий отметки
- разность отметок
- объем выемки

1. Данный чертеж выполнен на основании геодезических изысканий, выполненных ТОО "ГНИЗ" в феврале 2024

[illegible]



- проектная оплетка
- существующий элемент
- площадь элемента
- объем бревна
- площадка сортировки отходов

Ведомость объемов земляных масс			
Наименование группы	Количество, м3		Примеч.
	насып	выемка	
1. Грунт планировки территории	0	1958	
Всего грунта		0	1958
2. Недостаток (избыток) проектного грунта	1958	0	смета не требуется
3. Итого переработанного грунта	1958	1958	

* Объем грунта указан без потребности на уплотнение

1. Данный чертеж выполнен на основании звездоческих изысканий, выполненных ТОО "ГИИЗ" в феврале 2024 г.
2. Система высот Балтийская - 1977г.
3. Система координат - местная.
4. Сетка квадратов 10х10 м.

						278/23-2		
						Регулювання краще в районі розселення паводків ППТ, конкретно болітварі		
Ім'я	Категорія	Лист	№ док.	Підпис	Дата			
Розробити	Болітварі			<i>Зеленко</i>	06.24	Призначення 4 с/густ обслуговування населення земель господарства землі болітварі		
Процес	Місцевості				06.24			
Інтер'єр	Листо-листя				06.24			
Грунт	Листо-листя				06.24			
Цілісний комплексний розвиток. Глибина розробки: 100 м, в 500 м						Склад	Лист	Листов
						П	4	
						ООО "Варшавський Сервіс"		

This is a detailed topographic map of a coastal area, likely a bay or inlet. The map features a grid of numerical data points, possibly representing elevation or depth, overlaid on a contour map. The contour lines are drawn in orange and brown, indicating different elevations. The grid cells contain numbers, some of which are highlighted in red or green. The map also includes a compass rose in the top left corner and various labels for elevation and coordinates. The overall layout suggests a technical or scientific map, possibly for navigation or land management.

[illegible]

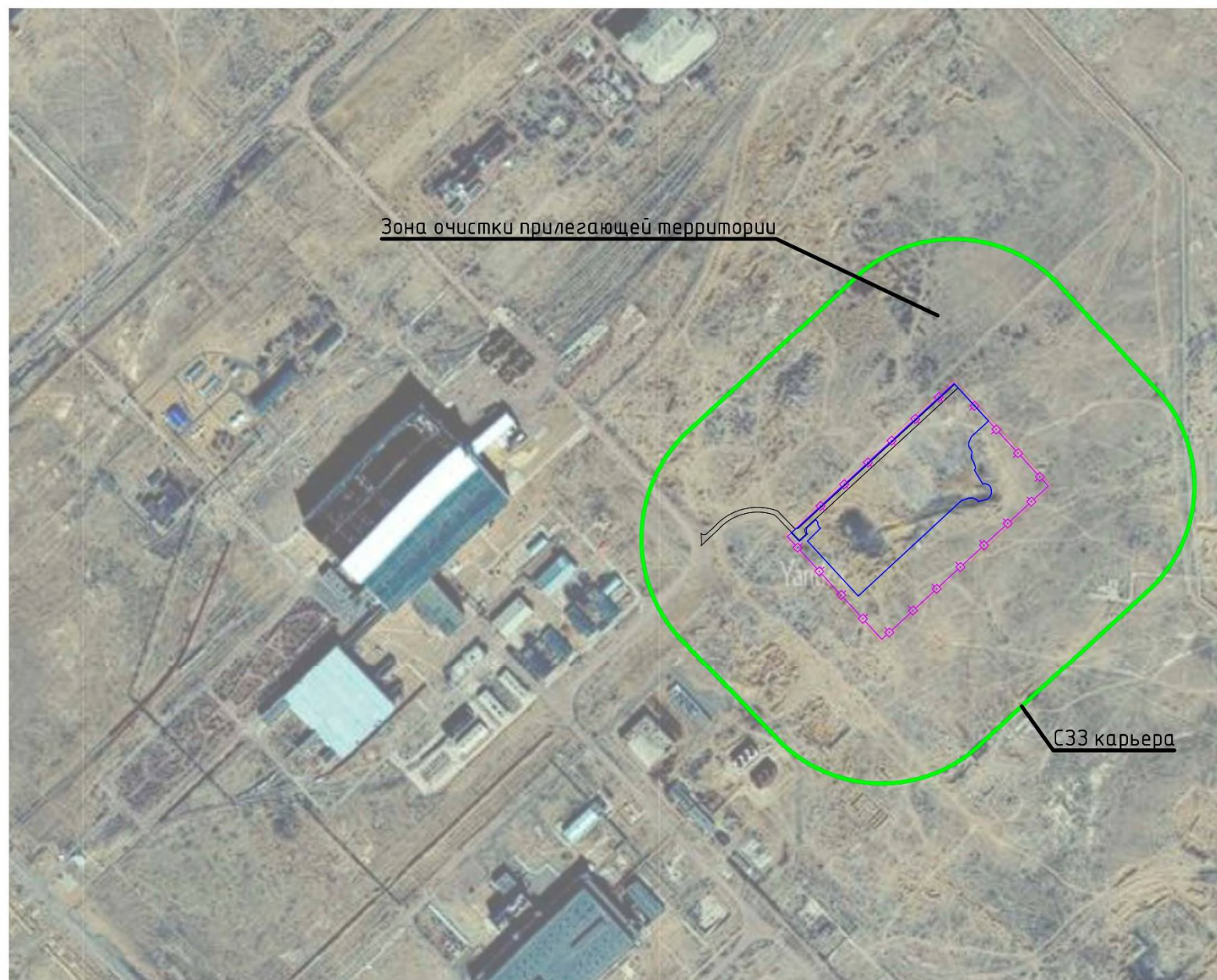
- проектный изгиб
- существующая оплетка
- рабочая оплетка
- объем выемки
- площадка сортировки отходов

Ведомость объемов земляных масс			
Наименование группы	Количество, м3		Примеч.
	масса	выемка	
1. Грунт планировки территории	0	6879	
Всего группы	0	6879	
2. Недостаток (избыток) проектного грунта	6879	0	
3. Итого переработанного грунта	6879	6879	грунт переработан

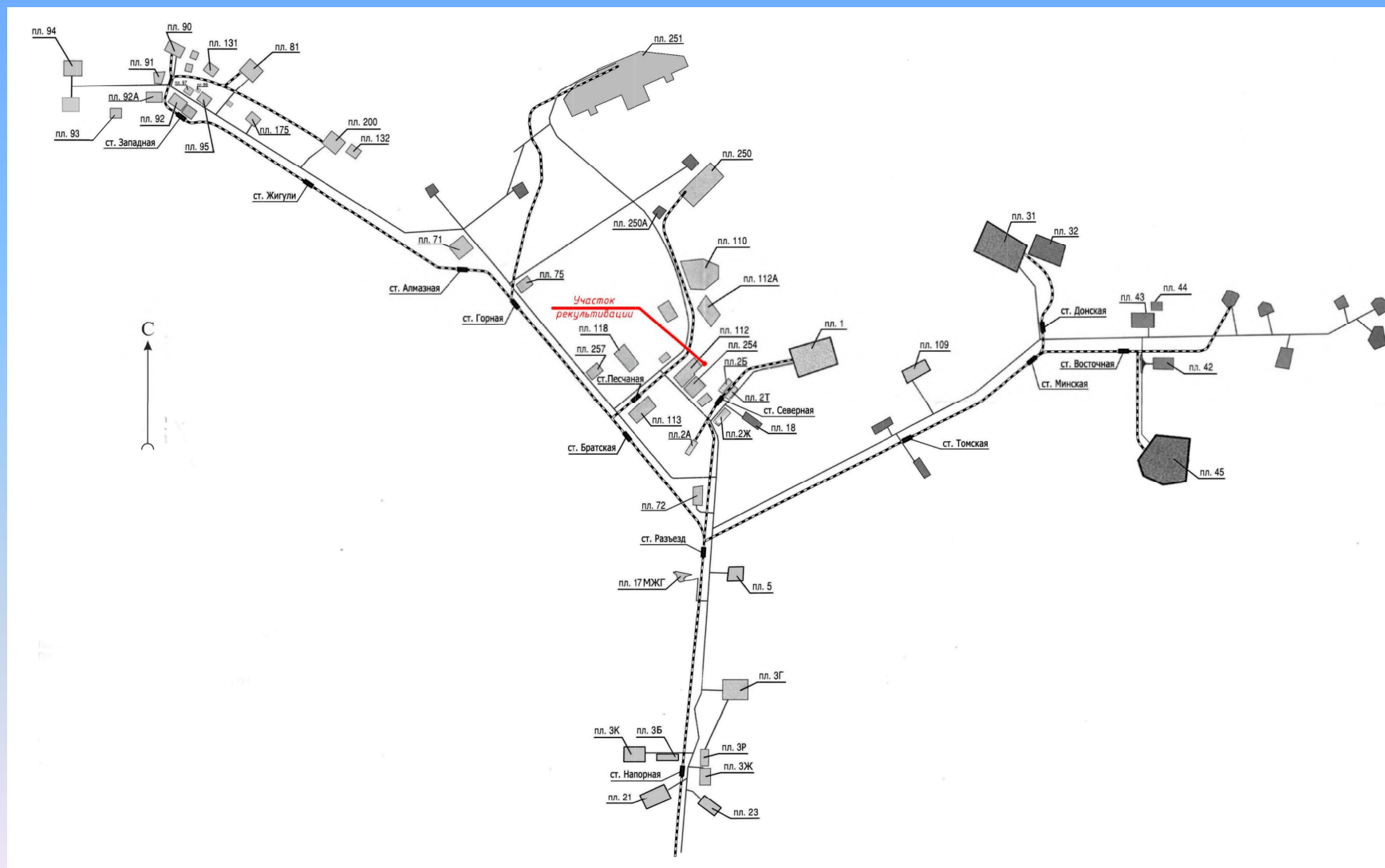
* Объем грунта указан без потребности на уплотнение

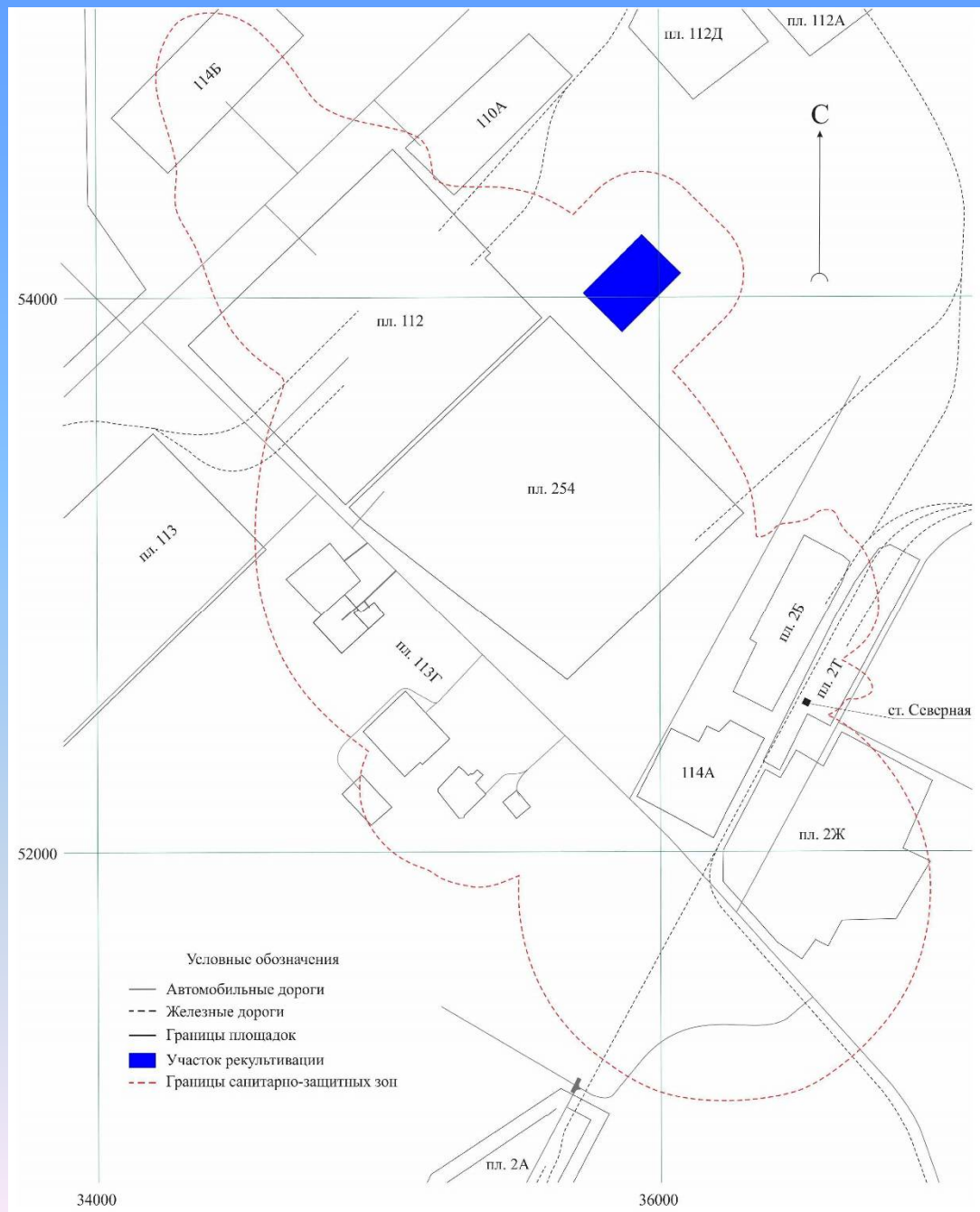
1. Данный чертёж выполнен на основании геодезических изысканий, выполненных ТОО "ГРИЗ" в феврале 2024 г.
2. Система высот Балтийская - 1977г.
3. Система координат - местная.
4. Сетка квадратов 10х10 м.

						278/23-2			
						Результаты катмар в районе расположения объекта ИУП, квотиров боимар			
Им	Класс	Лист	№Вос	Подпись	Дата				
Разработ	Белуга			<i>Стефан</i>	06.24	Приложение 5 к акту обследования изданных земли, подлежащих рекультивации			
Проверил	Мельников				06.24	Стефан	Лист	Листов	
Проверил	Александр				06.24	п	5		
Исполн	Александр				06.24	Школа изданных земель. План изданных земель. И.С.С.С.			
						000 "Восстановление"			



Сведения о расположении рекультивируемого участка







12

ГСЛ N 014999

МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯ**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ**

“ГИИЗ” жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне осы лицензияға қоса тапсырылып отырған тізбе бойынша Қазақстан Республикасы аумағында сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы жұмыстарды орындау құқығы беріледі.

Товариществу с ограниченной ответственностью “ГИИЗ” предоставляется право на выполнение работ в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности на территории Республики Казахстан согласно прилагаемого перечня.

Қазақстан Республикасы Индустрия және сауда министрлігінің
Құрылыс істері жөніндегі комитетінің төрағасы
Председатель Комитета по делам строительства
Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан



Қ. Омаров

2004 жылғы 18 мамыр

18 мая 2004 года

АСТАНА

Лицензияның қолданылу жағдайлары қоса
берілген тізбеде аталған

Условия действия лицензии указаны
в прилагаемом перечне

0013818



1 беттен 1-бет

МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША

Лицензияның нөмірі ГСП № 014999
Лицензияның сериясы
Лицензияның берілген күні 18.05.2004

Лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтері
(Қазақстан Республикасының "Лицензиялау туралы" Заңына сәйкес лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтерінің атауы)

- Инженерлік-геологиялық және инженерлік-гидрогеологиялық жұмыстар, оның ішінде
 - Жер қабаттарын далалық зерттеулер, гидрогеологиялық зерттеулер
 - Геофизикалық зерттеулер, шолып байқау және түсіру
- Инженерлік-геодезиялық жұмыстар, оның ішінде:
 - Жобалау мен салуға арналған топографиялық жұмыстар (1:10000-нан 1:200-ге дейінгі масштабтағы түсірулер, сондай-ақ жерасты коммуникациялары мен құрылыстарын түсіру, жердегі желілік құрылыстар мен олардың элементтерін трассалау және түсіру)
 - Инженерлік-геологиялық өзірлемелерді, геофизикалық және басқа да іздестіру нүктелерін бекіту арқылы нақты іске асырумен байланысты геодезиялық жұмыстар
 - Геодезиялық орталықтарды салу және қалау
 - Жоспарлы-биіктік түсіру желілерін құру

Өндірістік база

(орналасқан жері)

Лицензиат "ГИИЗ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Қазақстан Республикасы, Қызылорда облысы, Қызылорда қ., Қызылорда қ., КАЗАНТАЕВА көш., № 25 үй., БСН: 040340009249
(заңды тұлғаның толық аты, мекен-жайы, БСН реквизиттері / жеке тұлғаның тегі, аты, өкесінің аты толығымен, ЖСН реквизиттері)

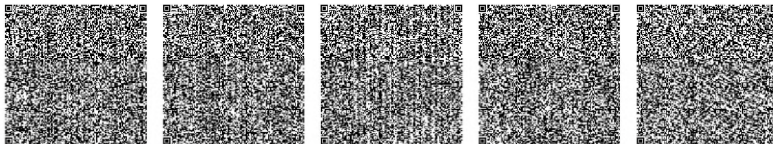
Лицензиар Қазақстан Республикасының Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі, Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі
(лицензиардың толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға) НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ
(лицензиар басшысының (уәкілетті адамның) тегі және аты-жөні)

Лицензияға қосымшаның
нөмірі

Лицензияның қолданылу
мерзімі

Берілген жер Астана қ.



Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7-бабының 1-тармағына сәйкес қатаң қамқорлықтағы құжатта тән.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

1 - 1



МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯ

18.05.2004 жылы

ГСП № 014999

Берілді

"ГИИЗ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қазақстан Республикасы, Қызылорда облысы, Қызылорда қ., Қызылорда қ., КАЗАНТАЕВА көш., № 25 үй., БСН: 040340009249
(заңды тұлғаның толық аты, мекен-жайы, БСН реквизиттері / жеке тұлғаның тегі, аты, өкесінің аты толығымен, ЖСН реквизиттері)

Қызмет түрі

Іздестіру қызметі

(«Лицензиялау туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес қызмет түрінің атауы)

Лицензия
қолданылуының
айрықша жағдайлары
Лицензиар

(«Лицензиялау туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 9-16-бабына сәйкес)

Қазақстан Республикасының Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі, Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

(лицензиардың толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға) НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ

(лицензиар басшысының (уәкілетті адамның) тегі және аты-жөні)

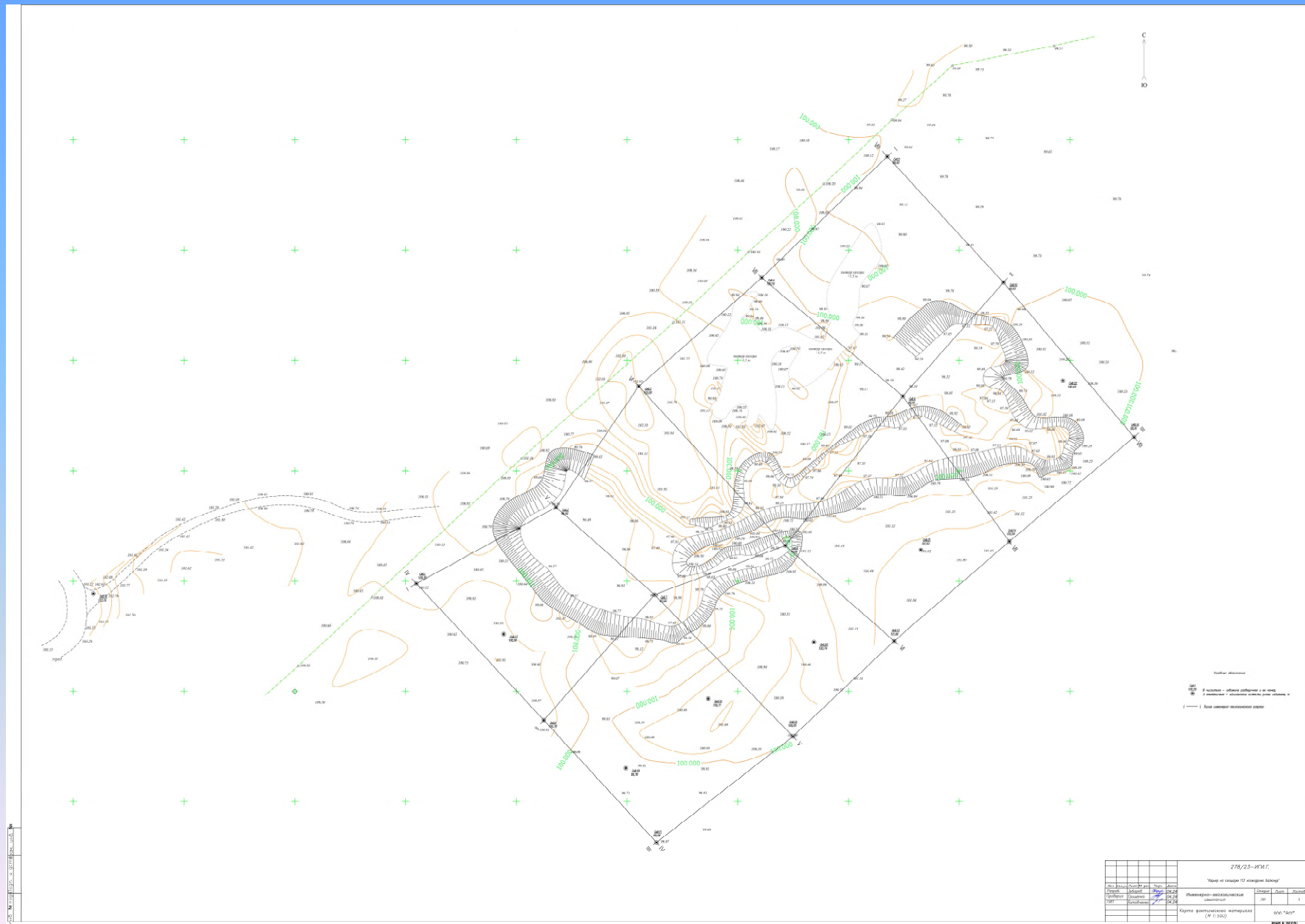
Берілген жер

Астана қ.



Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7-бабының 1-тармағына сәйкес қатаң қамқорлықтағы құжатта тән.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

2.2. Инженерно-геологические изыскания



По результатам инженерно-геологических изысканий в толще грунтов выделено 4 инженерно-геологических элемента (ИГЭ).

Геолого-литологический разрез с учётом стратиграфического положения, генезиса, физико-механических свойств грунтов и их номенклатурного наименования имеет до глубины 18,0 м следующий вид по слоям:

ИГЭ-1 – песок (vQ_{III-IV}) желтовато-светло-серый, пылеватый, средней плотности, маловлажный. Вскрытая мощность от 2,5 до 3,2 м.

ИГЭ-2 – песок (K_2cn) от желтовато-светло-серого до коричневатого-светло-серого, средней крупности, средней плотности, маловлажный. Вскрытая мощность от 0,3 до 4,5 м.

ИГЭ-3 – песок (K_2cn) от желтовато-светло-серого до коричневатого-светло-серого, средней крупности, плотный, водонасыщенный. Вскрытая мощность от 7,3 до 11,4 м.

ИГЭ-4 – глина (K_2cn) от светло-серой до красно-коричневой, пылеватая, лёгкая, твёрдая. Вскрытая мощность от 1,1 до 1,5 м.

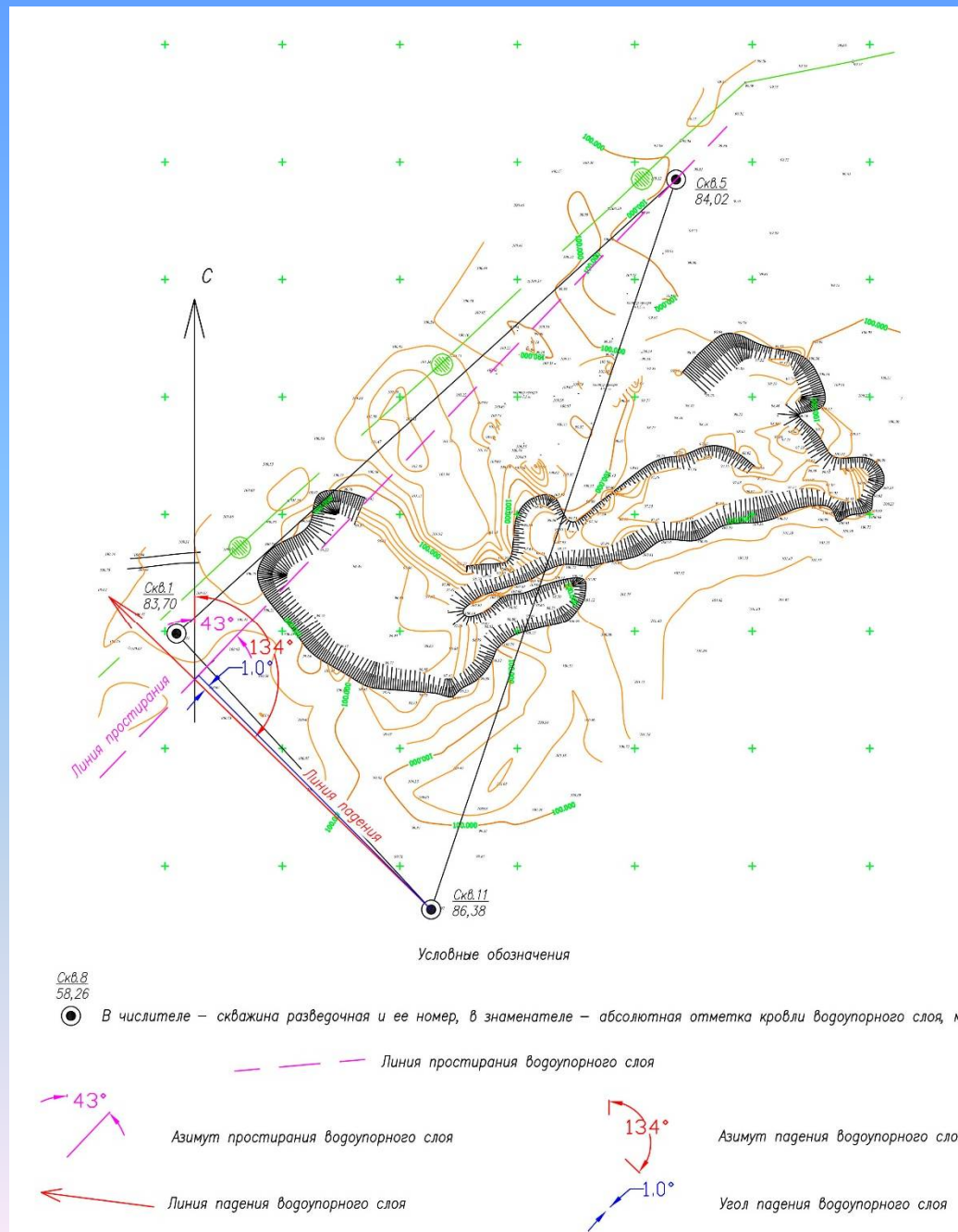
На участке в период изысканий подземные воды вскрыты буровыми скважинами №№ 1-15 на глубинах от 2,1 до 7,6 м (абс. отм. уровня 94,40 м). Воды безнапорные. Водовмещающими грунтами служат пески средней крупности ИГЭ-3. Питание осуществляется за счёт инфильтрации атмосферных осадков и конденсации водяных паров в толще песков зоны аэрации. Водоупор представлен глиной светло-серой до красно-коричневой, пылеватой, лёгкой, твёрдой. Вскрыт всеми скважинами на глубинах от 13,5 до 18,0 м, с абсолютными отметками от 82,2 до 83,0 м. Мощность водонасыщенных песков составляет от 7,3 (скв.3) до 11,4 м (скв.2).

Азимут простирания составляет 43°

Азимут падения составляет 134° северо-западного направления

Угол падения $\approx 1,0^\circ$.

Уровень залегания грунтовых вод составляет 2,1 м от дна карьера.



Сводная ведомость лабораторных испытаний образцов грунта для рекультивации

№ п/п	№ скважины/ глубина отбора, м	Гранулометрический состав, %							Среднее значение об. Веса сухого песка, г/см ³	Влажность природная, W %	Плотность прир. влажности, ρ г/см ³	Плотность частиц грунта, ρ г/см ³	Коэффициент пористости, e	Степень влажности, S _r	Классификация грунта по ГОСТ 25100- 2011
		1-0,5 мм	0,5-0,25 мм	0,25-0,1 мм	0,1-0,05 мм	0,05-0,01 мм	0,01-0,002 мм	<0,002 мм							
1	17/0-1,0	5	25	39	3	6	4	18	1,60	2,9	1,65	2,66	0,66	0,12	песок пылев.
2	17/1,0-2,0	8	36	24	5	13	10	4	1,53	2,5	1,57	2,66	0,74	0,09	песок пылев.
3	17/2,0-3,0	3	26	36	7	8	5	15	1,66	2,6	1,70	2,66	0,60	0,11	песок пылев.
4	18/0-1,0	10	21	31	9	10	6	13	1,66	2,9	1,71	2,66	0,60	0,13	песок пылев.
5	18/1,0-2,0	7	32	23	14	9	10	5	1,63	4,0	1,69	2,66	0,64	0,17	песок пылев.
6	18/2,0-3,0	6	22	25	12	19	11	5	1,63	3,1	1,68	2,66	0,63	0,13	песок пылев.
7	19/0-1,0	7	24	43	3	7	5	11	1,57	2,7	1,61	2,66	0,70	0,10	песок пылев.
8	19/1,0-2,0	6	26	38	4	7	5	14	1,57	2,9	1,62	2,66	0,69	0,11	песок пылев.
9	19/2,0-3,0	9	33	22	12	11	9	4	1,61	2,8	1,65	2,66	0,66	0,11	песок пылев.
10	20/0-1,0	4	27	37	6	8	4	14	1,52	3,1	1,57	2,66	0,75	0,11	песок пылев.
11	20/1,0-2,0	11	24	32	10	9	5	9	1,66	3,5	1,71	2,66	0,61	0,15	песок пылев.
12	20/2,0-3,0	3	30	31	16	5	4	11	1,54	3,1	1,59	2,66	0,73	0,11	песок пылев.
13	21/0-1,0	8	21	29	11	17	12	2	1,50	2,7	1,54	2,66	0,78	0,09	песок пылев.
14	21/1,0-2,0	12	25	37	8	4	6	8	1,55	2,8	1,59	2,66	0,72	0,10	песок пылев.
15	21/2,0-3,0	5	28	34	5	16	8	4	1,58	3,8	1,63	2,66	0,69	0,15	песок пылев.
16	22/0-1,0	8	20	35	10	9	11	7	1,56	3,3	1,61	2,66	0,71	0,12	песок пылев.
17	22/1,0-2,0	13	26	33	8	6	10	4	1,55	3,5	1,60	2,66	0,72	0,13	песок пылев.
18	22/2,0-3,0	9	32	25	15	7	8	4	1,66	2,6	1,70	2,66	0,60	0,11	песок пылев.



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

3662172060-20240328-1016

(регистрационный номер выписки)

28.03.2024

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

Общество с ограниченной ответственностью "ВОДСТРОЙСЕРВИС"

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1123668000444

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	3662172060
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "ВОДСТРОЙСЕРВИС"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "ВСС"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	394083, Россия, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 6 Стрелковой Дивизии, д. 5, помещение 13
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация Ассоциация "Национальное объединение организаций по инженерным изысканиям, геологии и геотехнике" (СРО-И-012-24122009)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-012-003662172060-0277
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	03.07.2019
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 03.07.2019	Нет	Нет

1



3. Компенсационный фонд возмещения вреда

3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	

4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	03.07.2019
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	

5. Фактический совокупный размер обязательств

5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	20248651 руб.
-----	--	---------------

Руководитель аппарата



А.О. Кожуховский

2





Республика Казахстан
АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»
Кызылординский филиал
Наименование организации, выдавшей свидетельство

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
№ 13
ОБ ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ ЛАБОРАТОРИИ,**

осуществляющей анализ грунта и водной вытяжки
вид деятельности

Выдано «31» октября 2022 г. действительно до «31» октября 2025 г.
На основании результатов оценки состояния измерений, проведенной комиссией, назначенной приказом от «26» октября 2022 г. № 41-п в испытательной лаборатории ТОО «ГИИЗ» находящейся в Кызылординской области, г. Кызылорда, ул. Казантаева, 25

наименование лаборатории, наименование предприятия, адрес
подтверждается наличие условий, необходимых для выполнения измерений (испытаний) в закрепленной за лабораторией области деятельности:
Перечень объектов согласно форме 1

Грунты: Гранулометрический анализ (ситовой), определение границ текучести и раскатывания (конус), определение естественной влажности, определение плотности грунтов (режущее кольцо), компрессионные испытания на сжатие грунта, определение сопротивления грунта срезу, метод лабораторного определения максимальной плотности.

Водные вытяжки: хлор - ион, общая жесткость, гидрокарбонат - ион, сульфат - ион.

Директор  Е. Камбаров

М.П.



Казахстан Республикасы
«Ұлттық сараптау және сертификаттау орталығы»
АК Қызылорда филиалы
Күзлік берген ұйымның атауы

**ЗЕРТХАНАДАҒЫ
ӨЛШЕМДЕР ҚҰРАМЫН БАҒАЛАУ ТҰРАЛЫ
№ 13
КҮӘЛІК**

Топырақ және су сығымдысын талдаудан өткізуді жүзеге асыралы
қызмет түрі

2022 ж. 31 қазанында берілді, 2025 ж. 31 қазанына дейін жарамлы
2022 ж. 26 қазанындағы № 41-п бұйрығымен тағайындалған комиссияның өлшем жағдайын бағалау жөніндегі қорытындысының негізінде «ГИИЗ» ЖШС, Қызылорда облысы, Қызылорда қаласы, Казантаев көшесі, 25 үйде орналасқан грунттық зертханасында

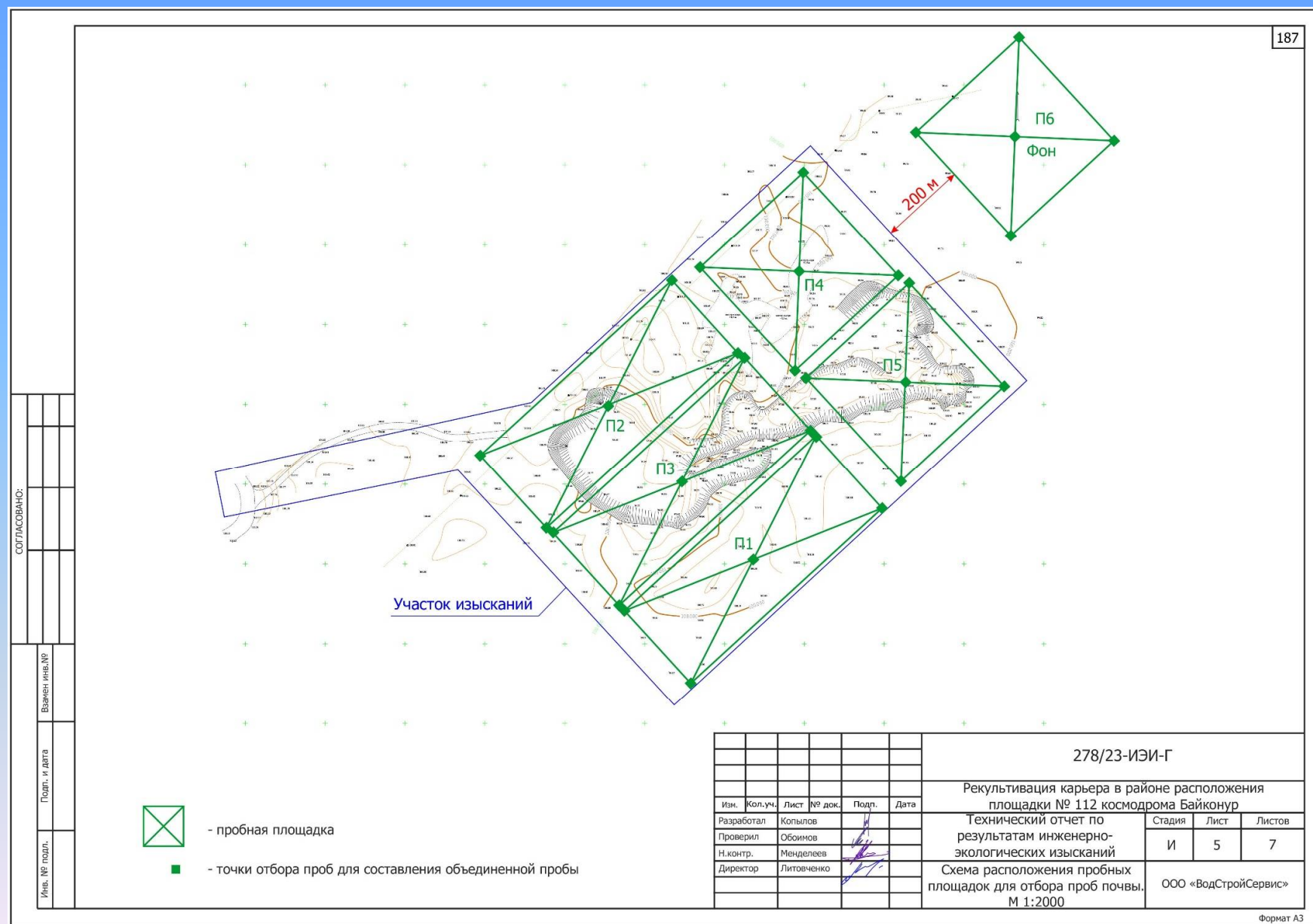
зертхананың атауы, мекемесінің атауы, мекен-жайы
бекітілген қызмет саласындағы өлшемді (сынауы) орындауға қажетті жағдайлардың бар екендігі расталады:
1-нысанға сәйкес нысандар тізілімі

Топырақ: гранулометриялық талдау (ситалық), шығымдылық пен иілекті лимиттерін (конус) анықтау, табиғи ылғалдылықты анықтау, топырақтың тығыздығын анықтау (кесу сақинасы), топырақтың қысылуына арналған сығымдау сынамалары, кесу үшін топырақтың тұрақтылығын анықтау, максималды тығыздығын анықтауға арналған зертханалық әдіс;
Су сығымдылары: хлор - ион, жалпы қаттылық, бикарбонат - ион, сульфат - ион.

Директор  Камбаров Е.



2.3. Инженерно-экологические изыскания



Для почвенного покрова участка изысканий, как и для почвенного покрова космодрома в целом, характерна комплексность почвенного покрова.

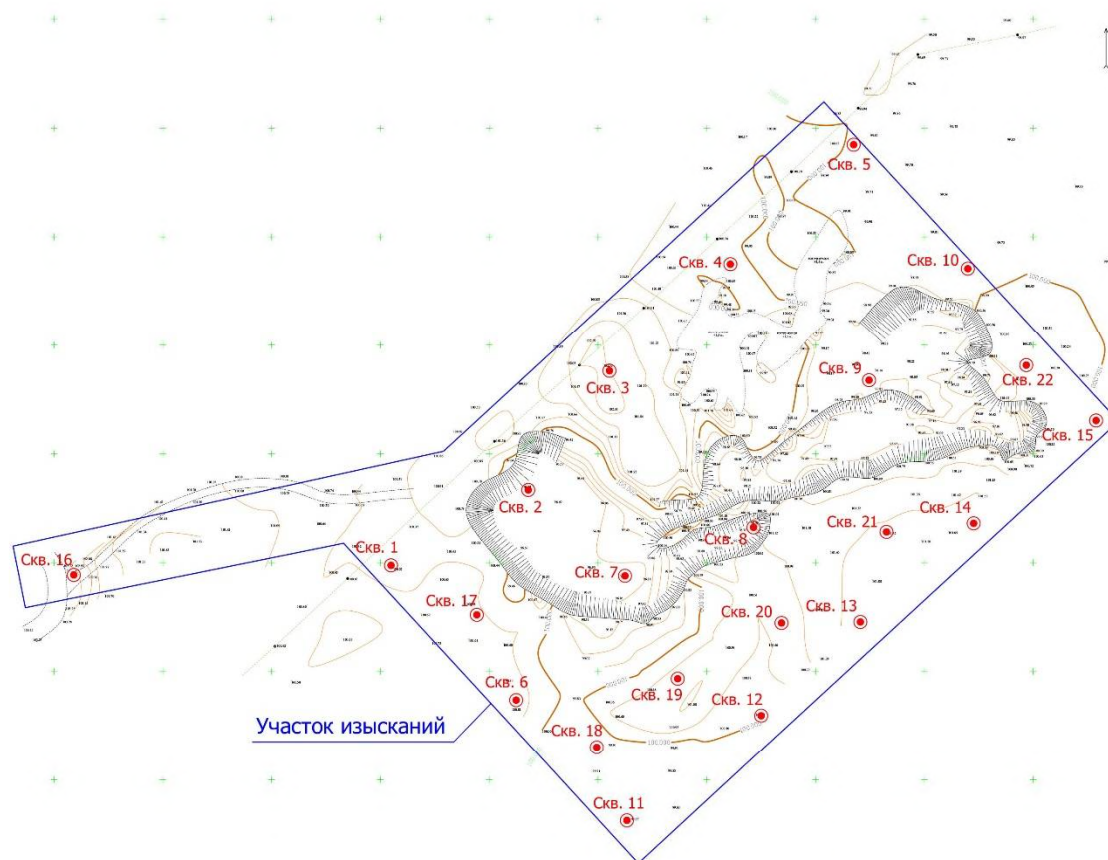
Участок приурочен к природно-территориальному комплексу эолово-аллювиальных низменностей с пырейно-злаковой и полынно-жужгуновой растительностью на серо-бурых супесчаных почвах.

Концентрация органических веществ в верхней части профиля очень низкая, не превышает 1,2 %. Концентрация легкогидролизуемого азота в поверхностном горизонте составляет менее 1 мг/кг. Содержанием минеральных форм азота очень низкое. Значение pH в верхней части почвенного профиля щелочное и оставляет 9 и более единицы. Количество обменного натрия 0,1 ммоль/100г.

Согласно почвенно-мелиоративному районированию земли данного участка в силу своей мало продуктивности не имеют сельскохозяйственного значения.

Все пробы почвы по санитарно-химическим показателям относятся к категории **«Чистая»**.

По суммарному показателю загрязнения неорганическими соединениями пробы почвы в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 относятся к категории **«Допустимая»** ($Z_c < 16$).



Участок изысканий

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Копылов				
Проверил	Обоинов				
Н.контр.	Менделеев				
Директор	Литовченко				

278/23-ИЭИ-Г

Рекультивация карьера в районе расположения
площадки № 112 космодрома Байконур

Технический отчет по
результатам инженерно-
экологических изысканий

Схема расположения скважин
на участке изысканий.
М 1:2000

Стадия Лист Листов

И 6 7

ООО «ВодСтройСервис»

Формат А3

СОГЛАСОВАНО:

Взамест инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

Для оценки пригодности грунта проведен отбор десяти точечных проб с пяти скважин глубиной 2,0 м (с каждой скважины по две пробы в интервалах 0,0 -1,0 и 1,0-2,0 м) : скважины 1, 2, 3, 4, 5.

Гранулометрический состав грунта для создания рекультивационного слоя приведен в отчете по инженерно-геологическим изысканиям. Сумма фракций менее 0,01 мм находится в диапазоне 51-73%. Согласно ГОСТ 17.5.1.03-86 данное значение соответствует категории грунтов «пригодные».

рН водной вытяжки 6,6 ед., что также соответствует категории «пригодные» (нормативный диапазон 5,5-8,4).

По величине сухого остатка, содержанию гипса, карбонатов, суммы токсичных солей показатели также находятся в пределах нормативных значений.

Отношение обменного натрия к емкости поглощения (емкость катионного обмена) составляет 3,57 % при нормативном диапазоне 0-5%.

По содержанию гумуса грунт относится к группе «потенциально плодородные» (менее 1% для полупустынной зоны). Содержание органического вещества составляет 0,5%.

В связи с тем, что содержание органического вещества и основных питательных веществ (подвижные формы азота, фосфора и калия) ГОСТ 17.5.1.03-86 не регламентируется, сравнение величины содержания по ним в грунтах для рекультивационного слоя следует проводить по фоновым показателям.

Фоновое значение содержания гумуса 0,6 % превышает содержание гумуса в грунтах для рекультивации на 0,1%, по подвижным формам калия на 38 мг/кг. Содержание подвижных форм азота идентично, по фосфору подвижному фоновое содержание ниже значения в грунтах для рекультивации.

В период с 16.02.2024 г. по 20.02.2024 г. был выполнен отбор проб почвы и проведена оценка биологического загрязнения почвы на территории участка изысканий.

Согласно результатов лабораторных исследований по биологическим и паразитологическим показателям все образцы проб почвы относятся к категории «чистая».

Из скважин № 2, № 11 и № 15 был проведен отбор проб грунтовых вод. Согласно результатам лабораторных исследований подземные воды имеют сульфатный натриево-калиевый состав, умеренно жёсткие, обладают щелочной реакцией.

Т.к. ПДК загрязняющих веществ для грунтовых вод, не используемых для водоснабжения, не установлены, проведение оценки грунтовых вод по загрязняющим веществам не представляется возможным.

На территории участка рекультивации проведена гамма-съемка по маршрутным профилям с шагом сети 30 м с последующим проходом территории в режиме свободного поиска. ***Поверхностных радиационных аномалий на территории не обнаружено.***

Измерение мощности амбиентной дозы (МАД) проведено в 60 контрольных точках.

Минимальное значение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения в точке на участке исследований $0,10 \pm 0,06$ мкЗв/ч.

Максимальное значение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения в точке на участке исследований $0,16 \pm 0,06$ мкЗв/ч.

Среднее значение мощности дозы гамма-излучения $H_{\text{ср}} = 0,118$ мкЗв/ч.

Измеренные значения МАД значительно ниже порогового значения для территорий под строительство производственных сооружений ($H_{\text{ср}} + \delta < 0,6$ мкЗв/ч по ОСПОРБ-99/2010).

Результаты радиационного обследования территории участка изысканий соответствуют действующим нормам радиационной безопасности.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0002599

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС RU.0001.516083 выдан 05 августа 2015 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан **Обществу с ограниченной ответственностью "ВЕГА-эко";**
наименование и ИНН (ОГРН/ОГРНИП) заявителя
ИНН:3666130590

394000, Россия, Воронежская область, г. Воронеж, пр-кт Революции, дом 58
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что **Лаборатория общества с ограниченной ответственностью "ВЕГА-эко"**
наименование
394026, Россия, Воронежская область, Воронеж, ул. Еремеева, дом 7А;
адрес места (мест) осуществления деятельности
394026, Россия, Воронежская область, Воронеж, пр-кт Труда, дом 48, квартира/офис/помещение 406, 411

соответствует требованиям **ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009**
аккредитован(о) **в качестве Испытательной лаборатории (центра)**

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц **14 июля 2015 г.**

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации


подпись

М.А. Якутова
инициалы, фамилия



Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2003 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации". Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации. Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fas.gov.ru/>



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

РОСС KZ.0001.517559

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии комплекса «Байконур» Федерального медико-биологического агентства», ИНН 9901004600
468320, Казахстан, Кзыл-Ординская область, город Байконур, улица Мира, 12 «Г»

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

соответствует требованиям

ГОСТ ИСО/МЭК 17025

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)

Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 24 августа 2016 г.

Дата
формирования
выписки
05 декабря 2019 г.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0002979

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

№ РОСС RU.0001.21ПЧ18

НАСТОЯЩИЙ АТТЕСТАТ ВЫДАН **Федеральному государственному бюджетному учреждению государственной станции агрохимической службы «Костромская»; ИНН: 4401002732**

156951, Россия, г. Кострома, проспект Мира, д. 53-А

И удостоверяет, что **Испытательная лаборатория**

156951, Россия, г. Кострома, проспект Мира, д. 53-А

соответствует требованиям **ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009**

АККРЕДИТОВАНА для проведения работ по испытанием в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена приложением к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.



СРОК ДЕЙСТВИЯ АТТЕСТАТА АККРЕДИТАЦИИ с **19 июня 2014 г.** по **19 июня 2019 г.**

Руководитель (заместитель Руководителя)
Национального органа по аккредитации

Н.С. Султанов

Место: Кострома

Выводы

По итогам проведения инженерно-экологических изысканий установлено:

1. Объект исследования не затрагивает водоохранные и прибрежные защитные полосы каких либо водных объектов;
2. Объект исследования не затрагивает границы объектов культурного наследия, а так же их защитных зон;
3. Перспективные особо охраняемые природные территории, ООПТ федерального, регионального и местного значения отсутствуют;
4. Краснокнижные виды растений и животных на территории отсутствуют;
5. Скотомогильники, термические ямы на участке изысканий отсутствуют;
6. Все поверхностные пробы почвы по санитарно-химическим показателям, по результатам бактериологических и паразитологическим исследований относятся к степени «Чистая». Радиационные аномалии на обследованной территории отсутствуют. Для естественного восстановления растительности на участке необходимо внести органические и минеральные удобрения;
7. Воздействие на подземные воды в период проведения работ по рекультивации исключается.
8. Проведение рекультивации при соблюдении технологических регламентов работ не окажет значительной экологической нагрузки, и не будет представлять опасности загрязнения окружающей природной среды и угрозы для здоровья населения.

3. Основные проектные решения

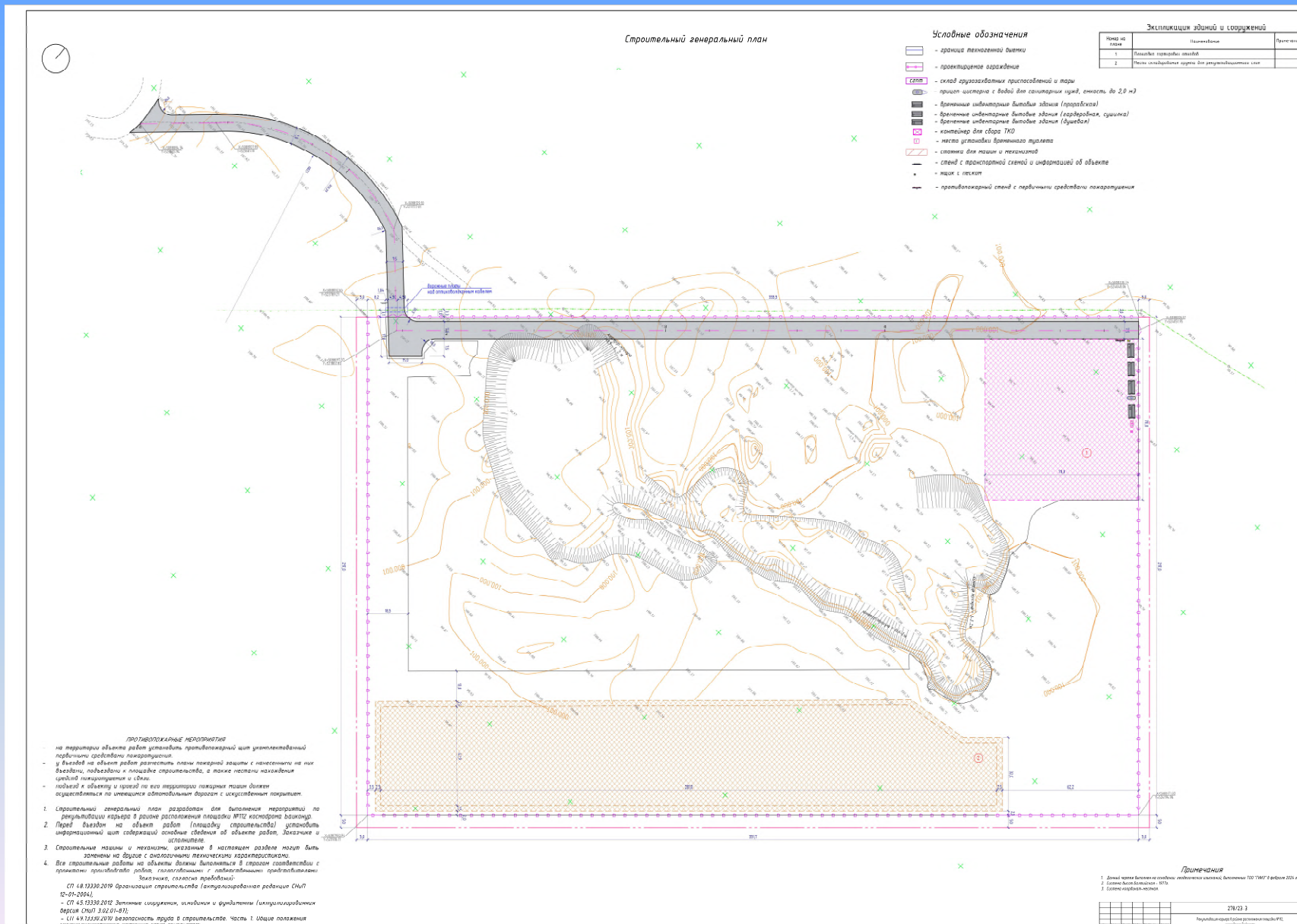
Направление рекультивации – природоохранное. При проведении работ должны быть выполнены следующие мероприятия и достигнуты параметры качества:

- полное восстановление рельефа местности для предотвращения процессов эрозии;
- создаваемый почвенный слой должен соответствовать параметрам фонового состояния по показателям гранулометрического состава и инженерно-геологическим характеристикам, т.е. обеспечить в полной мере процесс восстановления аборигенной растительности;
- содержание загрязняющих веществ в почвенном слое не должно превышать установленных предельно-допустимых концентраций либо в случае невозможности обеспечения данных условий по причине их повышенного фонового содержания – не превышать фоновые значения.

Работы по рекультивации каждого карьера предусматриваются в три этапа:

1 этап. Подготовка и обустройство карьера к приему неопасных отходов. Период реализации этапа: 2025 г.

Строительный генеральный план



2 этап. Сортировка и переработка накопленных на территории пл.112 отходов. Размещение неопасных отходов в карьере. Период реализации этапа: 2026 г.

Работы 2-го этапа в части сбора и удаления накопленных отходов и загрязненного грунта предусматриваются в 3 очереди.

1-я очередь

Производится удаление накопленных отходов и загрязненного грунта на участке юго-восточной кромки карьера для обеспечения размещения полученных неопасных отходов, после переработки и сортировки.

2-я очередь

После выполнения работ в части удаления накопленных отходов и загрязненного грунта по первой очереди начинается разработка и складирование грунта в резерв для создания рекультивационного слоя.

Производится удаление накопленных отходов на территории карьера в полном объеме и загрязненного грунта на всей территории карьера за исключением участка под подъездной дорогой и площадкой сортировки и переработки отходов.

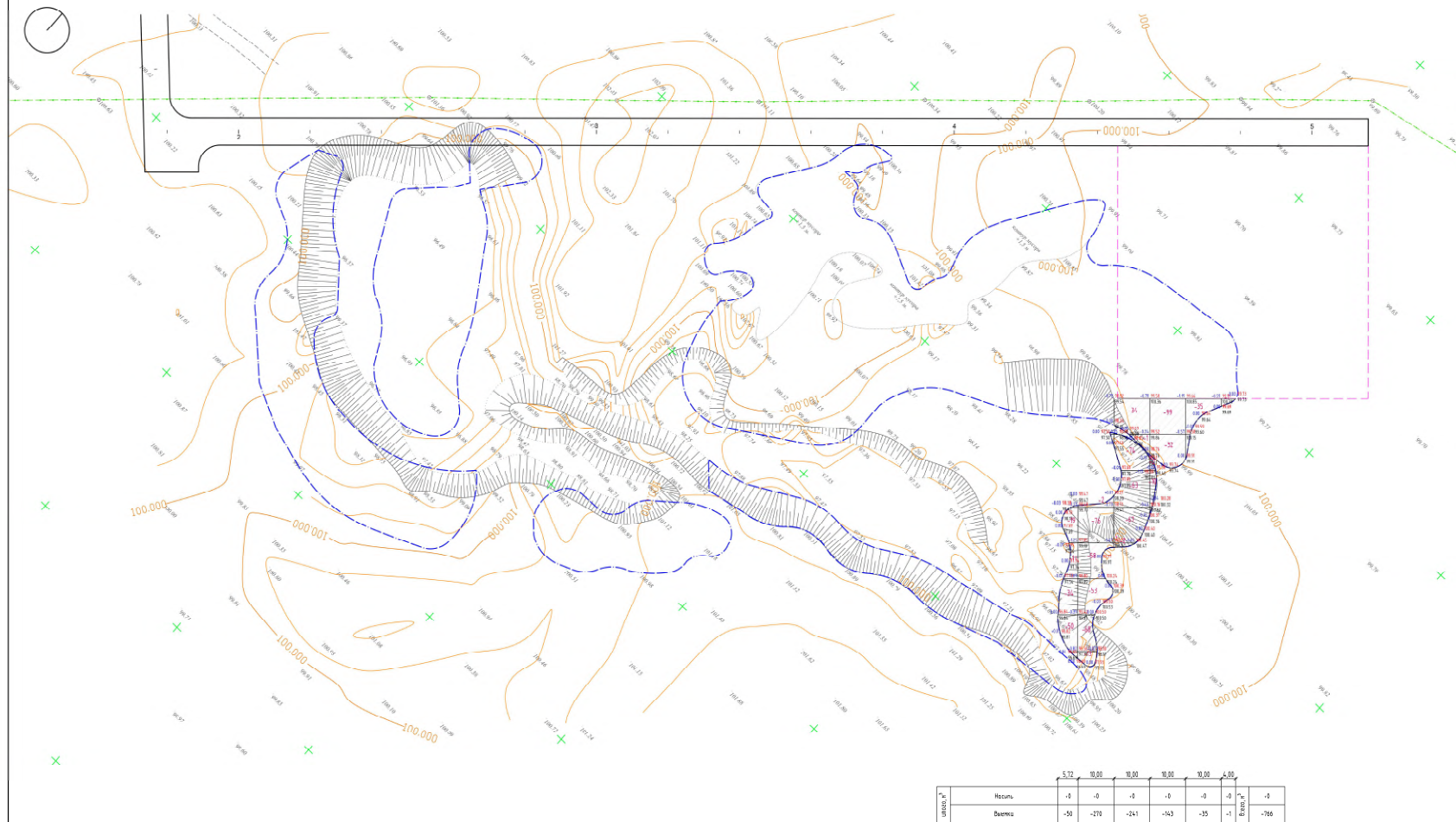
3-я очередь

Производится удаление накопленных смешанных отходов строительства и сноса, загрязненного смешанными отходами строительства и сноса грунта на территории СЗЗ карьера и на прилегающей территории в объеме, необходимом для заполнения свободного пространства карьера (с учетом сортировки и переработки).

По завершению. 2-го этапа работ карьер заполнен неопасными отходами по планировочным отметкам -0,5 м относительно отметок поверхности рекультивационного слоя за исключение участка, прилегающего к площадке сортировки и переработки отходов, где резервируется 4767,4 м³ для размещения отходов на 3 этапе работ.

Удаление отходов. 2 этап 1 очередь.

Удаление накопленных отходов. 2 этап - 1 очередь.
План земляных масс. М 1:500



Условные обозначения



Ведомость объемов земляных масс		
Наименование группы	Количество, м³	
	Насыпь	Выемка
1. Грунт плодородный дерновый	0	766
2. Неудовлетворительный плодородный грунт	766	0
3. Итого переработанного грунта	766	766

* Объем грунта уложен без потерь на уплотнение

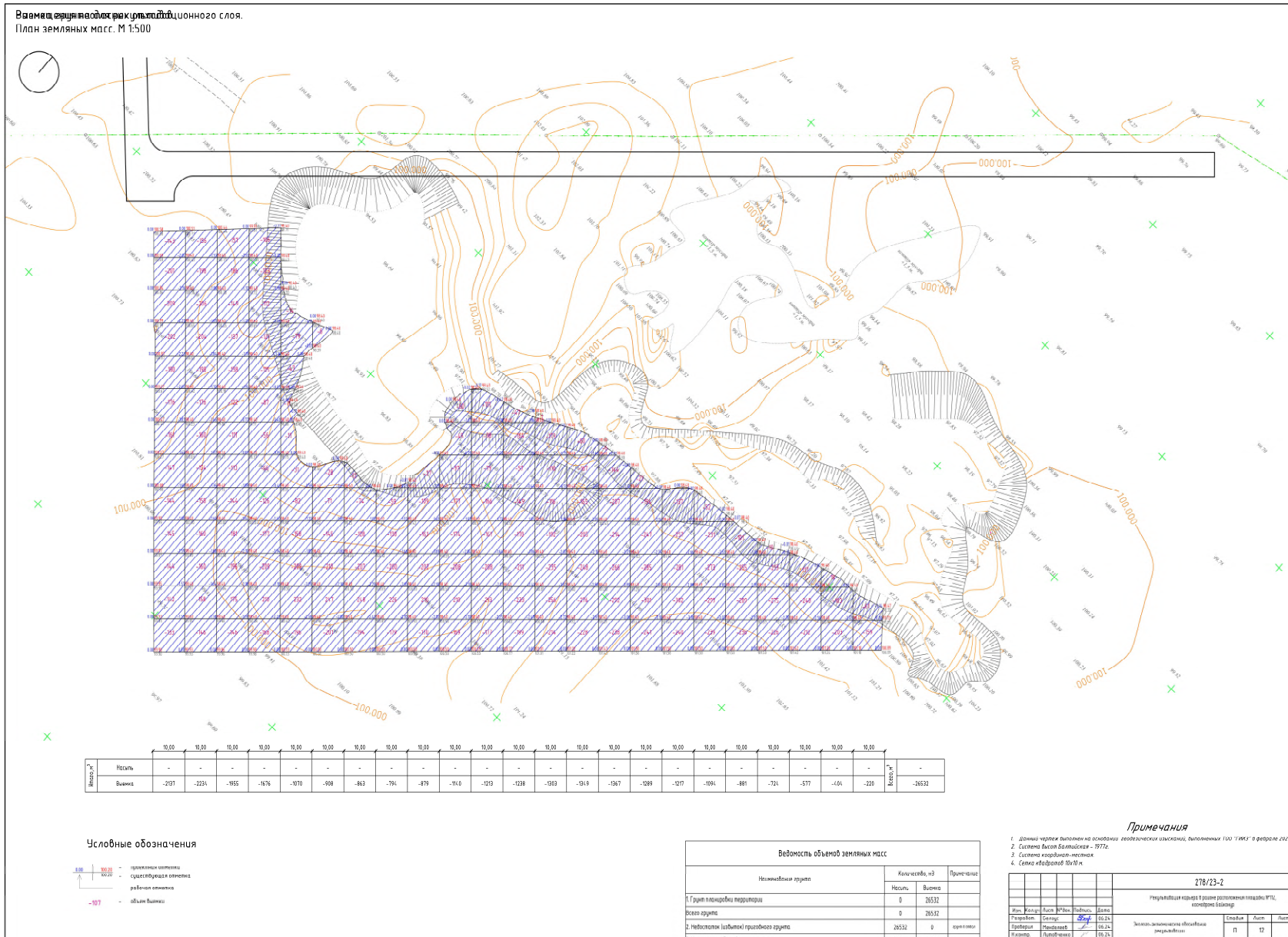
Примечания

1. Данный чертеж выполнен на основании геодезических измерений, выполненных ТОО "ГИО" в феврале 2024 г.
2. Система высот Балтийская - 1977г.
3. Система координат - местная
4. Масштаб 1:500

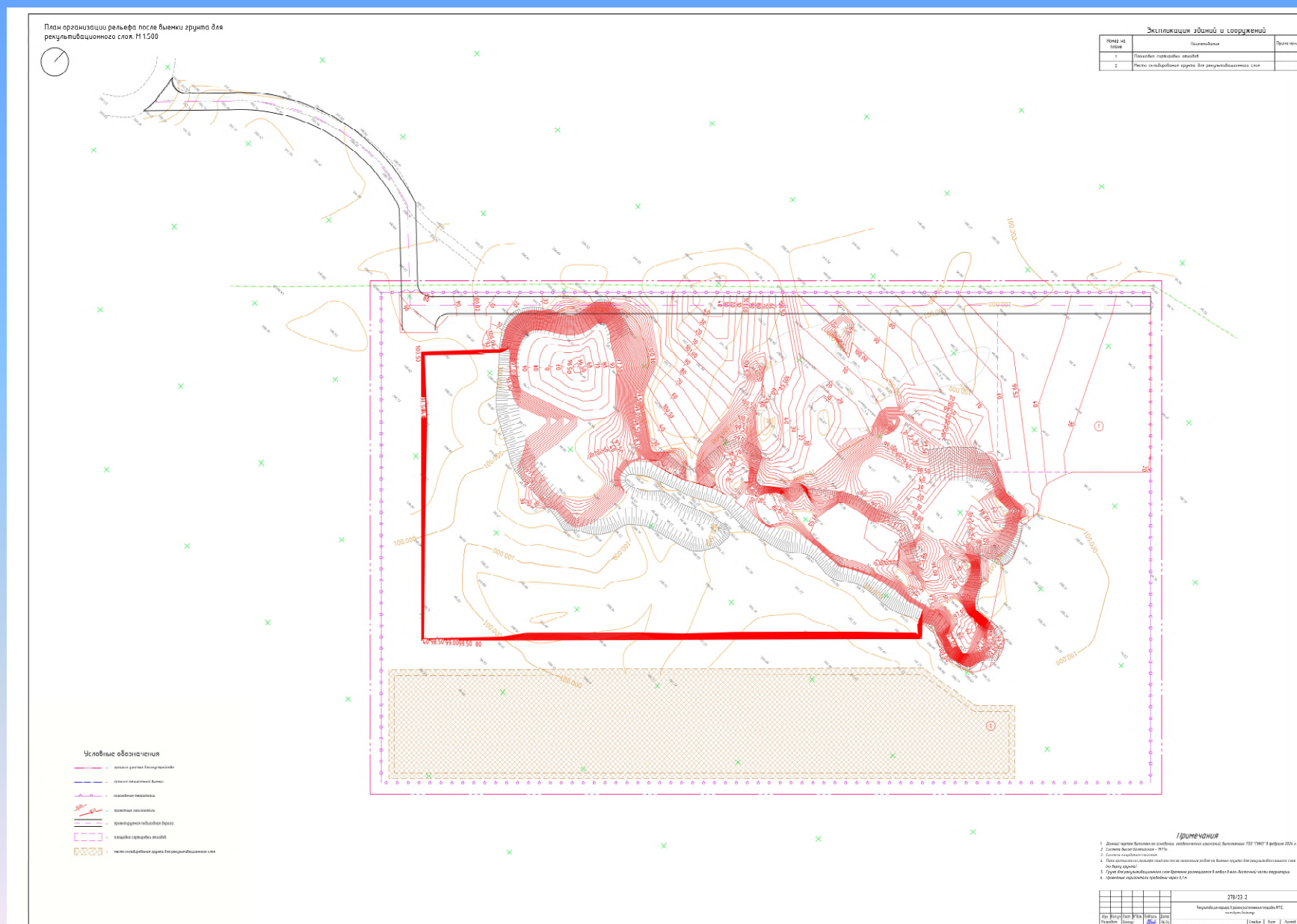
278/23-2					
Разработка проекта в рамках государственного задания ФНЦ, государственного заказчика					
Исполнители	Кол-во	Дополнительно	Итого	Средняя	Лист
Разработчик	Белуга	06.24	06.24	06.24	1
Проверщик	Мельников	06.24	06.24	06.24	4
Исполнитель	Александров	06.24	06.24	06.24	1
Сметчик	Александров	06.24	06.24	06.24	1

Исполнитель: ООО "ВайСтройСервис"

Выемка грунта для рекультивационного слоя. 2 этап 2 очередь.



План организации рельефа по завершению. 2 этап 2 очередь.



3 этап. Проведение рекультивации карьеров по завершению его заполнения неопасными отходами (технический и биологический этапы рекультивации).

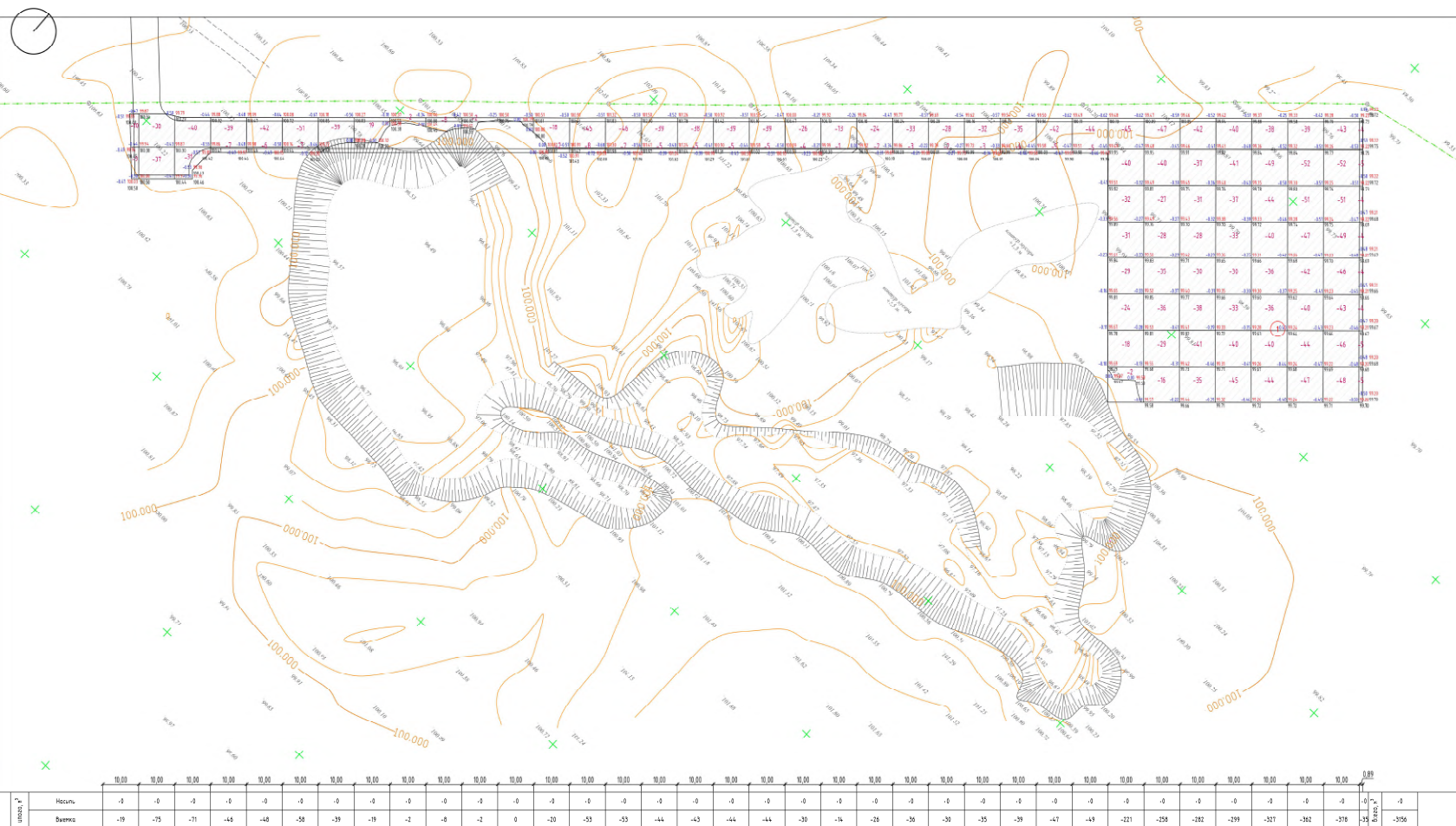
Период реализации этапа: 2027 г.

В рамках 3-го этапа рекультивации производится удаление и размещение в карьере в составе неопасных отходов покрытия временной подъездной дороги в полном объеме.

Далее выполняется удаление и сортировка загрязненного грунта на участках автомобильной дороги внутри ограждения участка - в объеме с заглублением в грунт до 0,5 м от планировочных отметок рекультивационного слоя для обеспечения укладки рекультивационного слоя, и с участка сортировки и переработки отходов с аналогичным заглублением.

Удаление загрязненного грунта. 3 этап.

Удаление загрязненного грунта. 3 этап.
План земляных масс. М 1:500



Условные обозначения



Ведомость объемов земляных масс			
Наименование грунта		Количество, м³	
		Насыпь	Выемка
1. Грунт планировочной территории		0	356
Всего грунта		0	356
2. Неиспользуемый (лишней) грунт		356	0
3. Итого перемещаемого грунта		356	356

* Объем грунта, уложенный на планировку

Примечания
1. Данный чертеж выполнен на основании геодезических измерений, выполненных ТОО "ГНИ" в феврале 2024 г.
2. Система высот Балтийская - 1977г.
3. Система координат - местная.
4. Сетка квадратов 50х50 м.

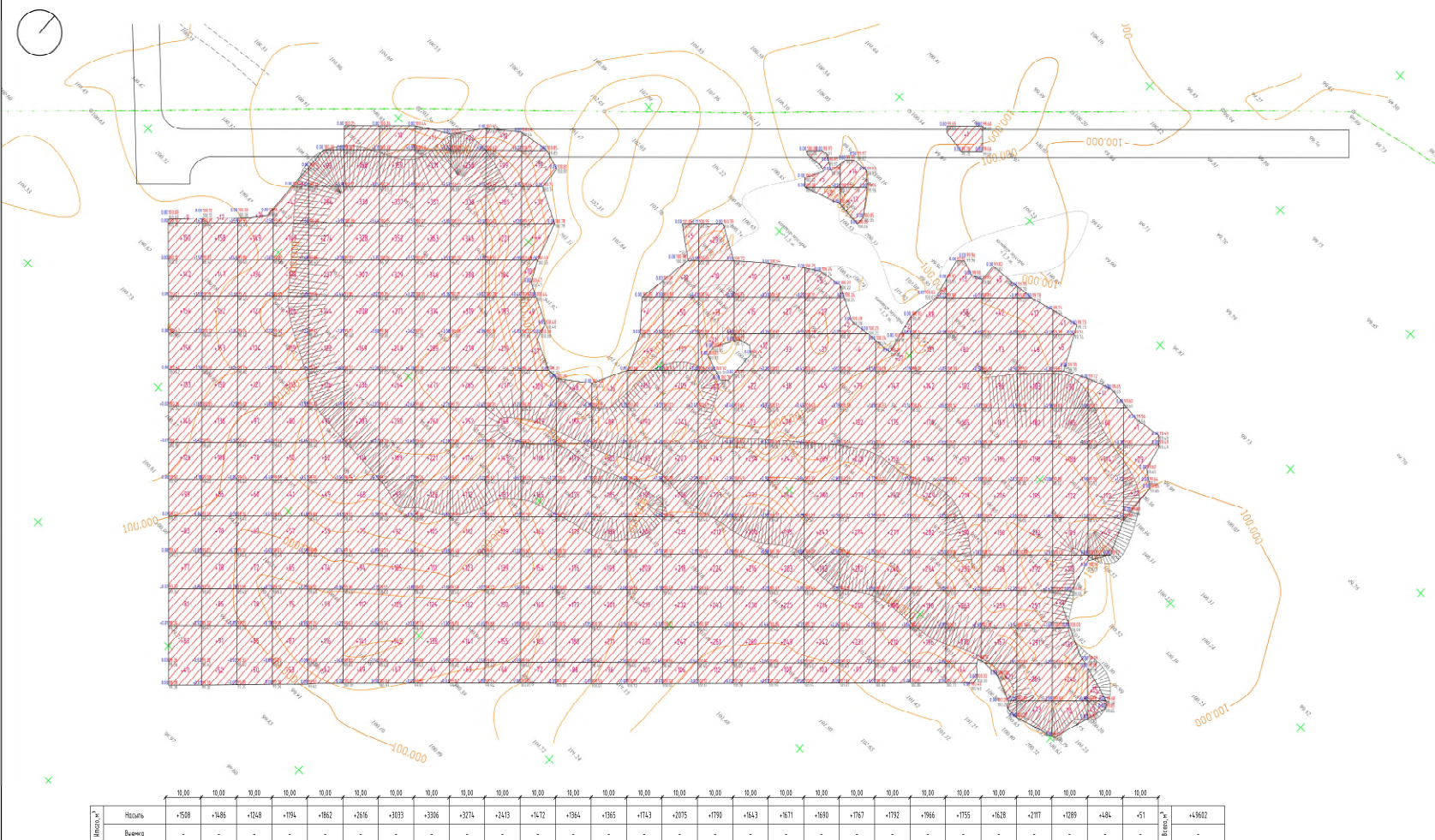
278/23-2			
Рекультивация земель в районе расположения площадки №102, изъятых для государственных нужд Республики Казахстан			
Вид работ	Дата	Выполнено	Дата
Разработка	2024	06.24	06.24
Средства	2024	06.24	06.24
Материалы	2024	06.24	06.24
Гит	2024	06.24	06.24

Экономическое обоснование рекультивации		
П	С	Л
П	С	Л

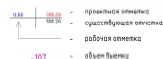
000 "ВайСпейСервис"

Размещение неопасных отходов.

Размещения неопасных отходов.
План земляных масс. М 1:500



Условные обозначения

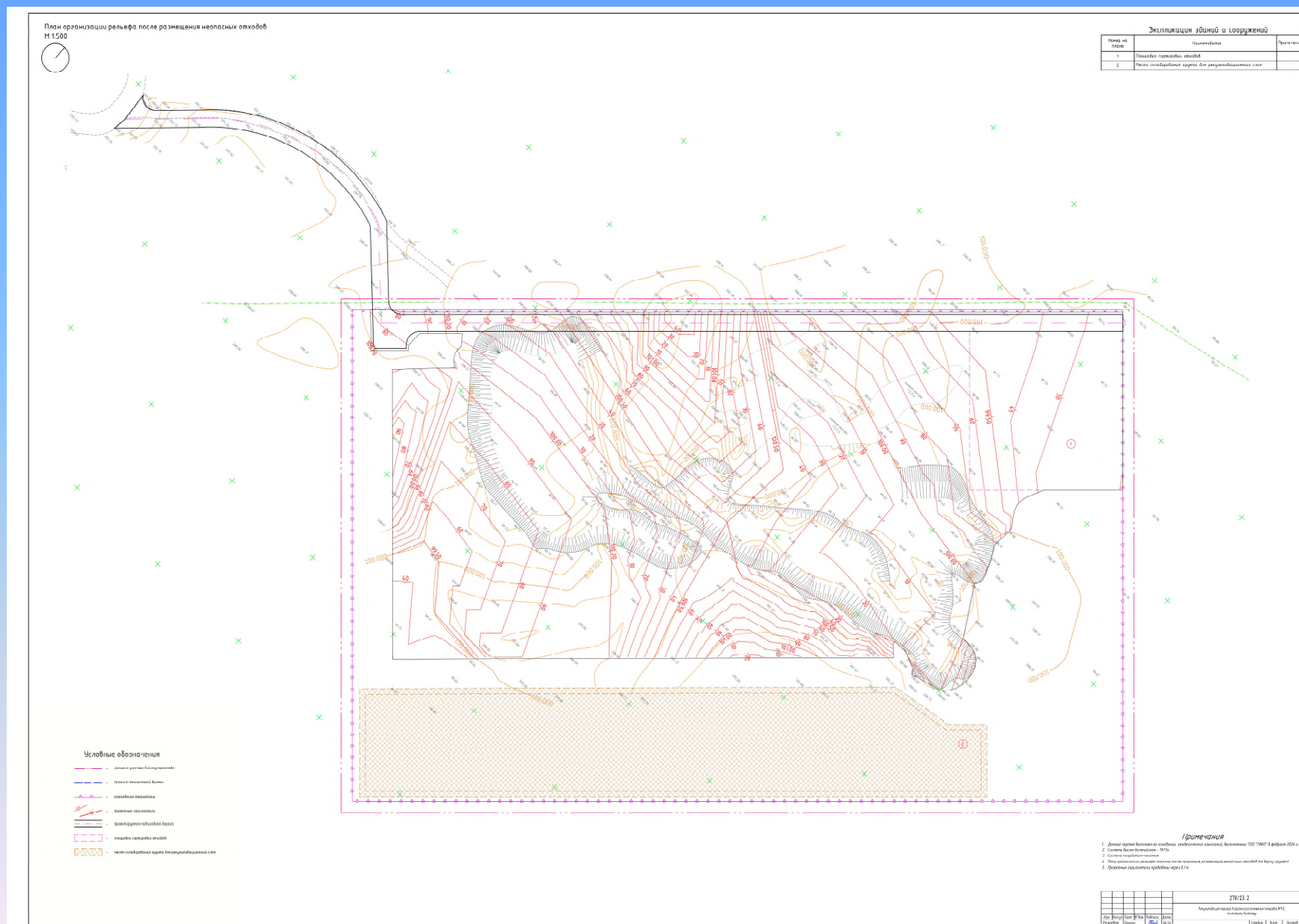


Ведомость объемов земляных масс		
Наименование группы	Количество, м³	Примечание
Насыль	49602	0
Выемка	49602	0
Итого группы	49602	0
2. Подъемные (насыль) приподнятого грунта	49602	0
3. Итого земляных масс	49602	0

Примечания
1. Данные чертежа выполнены на основании: геодезических измерений, выполненных 10.01.2024 г.
2. Система высот Балтийская - 1977г.
3. Система координат - МСК-1977.
4. Система отсчета - Балтийский океан.

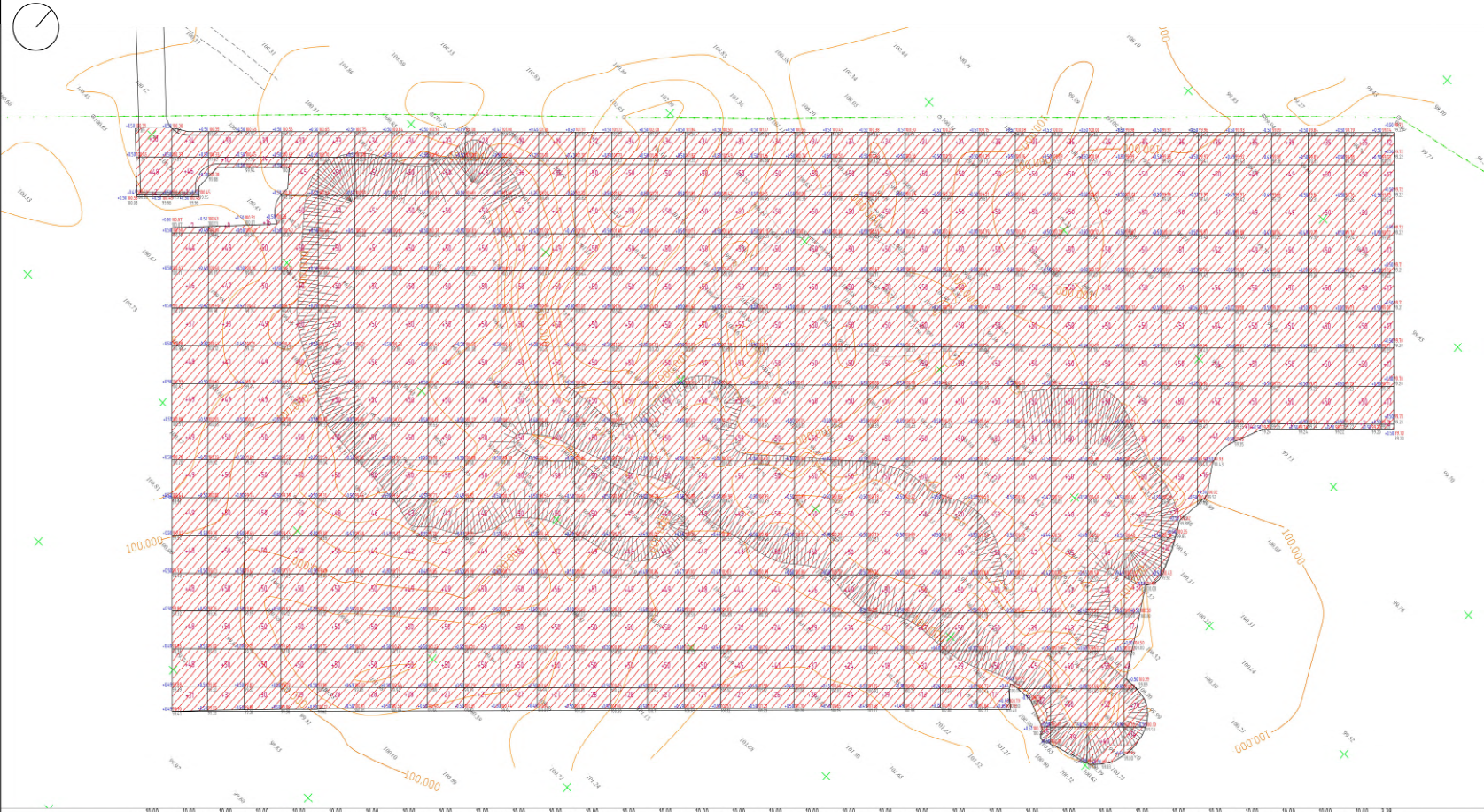
278/23-2					
Информация о проекте в рамках размещения объектов ИТЦ, координат базисной					
Имя	Имя	Имя	Имя	Имя	Имя
Имя	Имя	Имя	Имя	Имя	Имя
Имя	Имя	Имя	Имя	Имя	Имя
Имя	Имя	Имя	Имя	Имя	Имя

План организации рельефа после размещения отходов.



Создание рекультивационного слоя.

Создание рекультивационного слоя.
План земляных масс. М 1:500



Итого	Насыль	+88	+582	+653	+590	+757	+761	+758	+746	+742	+747	+726	+731	+760	+758	+758	+753	+729	+719	+722	+775	+709	+726	+730	+752	+746	+822	+837	+884	+533	+459	+398	+390	+392	+392	+154	+22109
	Высота	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Условные обозначения

- проектная отметка
- существующая отметка
- рабочая отметка
- отметка выноса

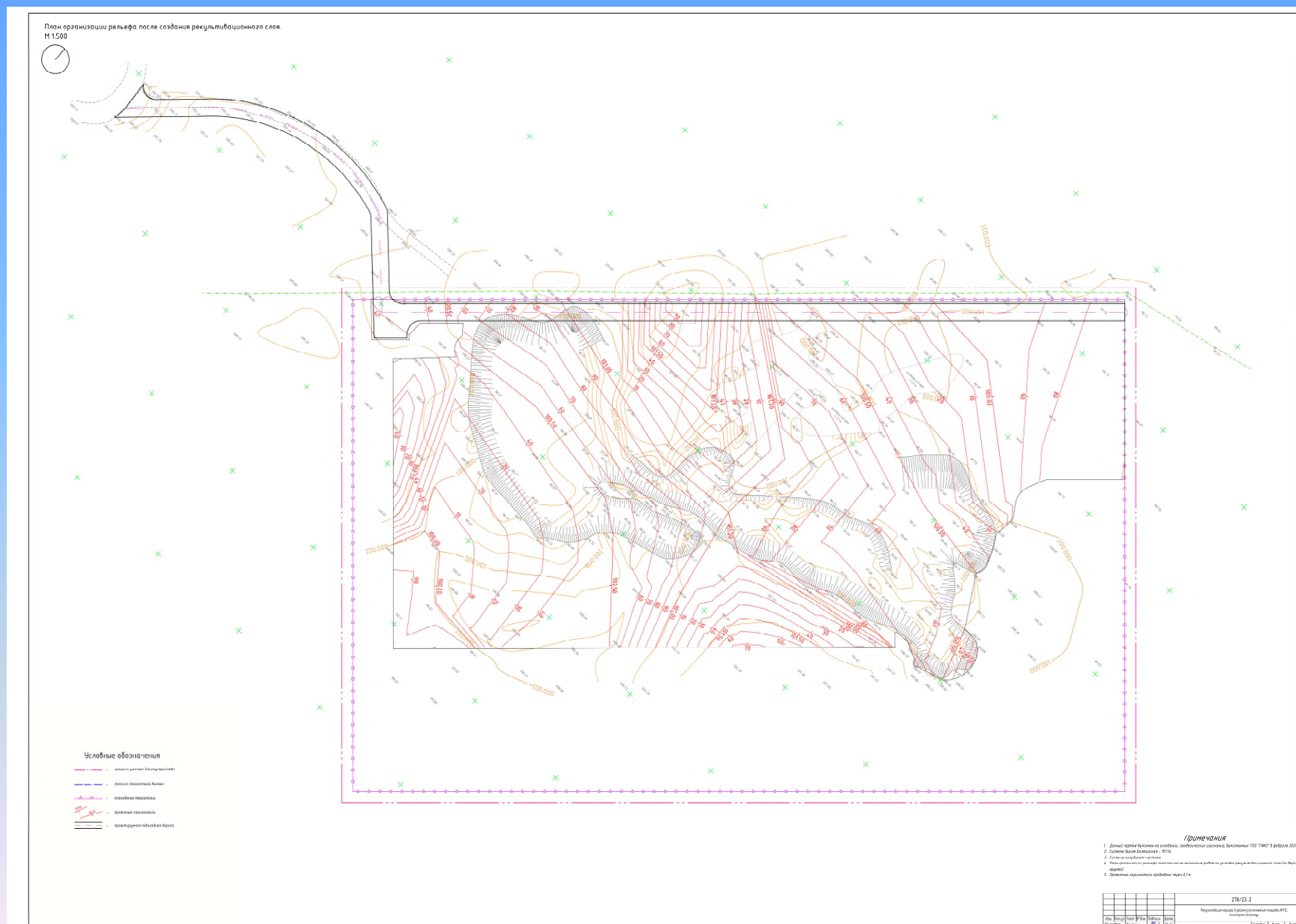
Примечания

1. Данные чертежа выполнены на основании: инженерно-технических данных, выполненных ГИИ "РИС" в феврале 2024 г.
2. Система высот Балтийская - 1977г.
3. Система координат - местная.
4. Сетка квадратов 10х10 м.

Ведомость объемов земляных масс		
Наименование группы	Количество, м³	
	Насыль	Высота
1. Группы планировки территории	22709	0
2. Насыпи (заполнение) грунтовыми массами	22709	0
3. Итого земляных масс	45418	0

278/23-2			
Инженерный чертеж 3-го этапа разработки проекта ИТЦ, созданный в AutoCAD			
Имя файла	Автоматическое	Дата	Время
Проект	Создан	2024	10:24
Проект	Модифицирован	2024	10:24
Проект	Модифицирован	2024	10:24

План организации рельефа после создания рекультивационного слоя.



Отходы размещаемые в карьере

Размещению в карьере с целью его рекультивации после выполнения всех мероприятий по переработке подлежат:

1. Бетон (остатки дробления, включая отсев). Классификационный код 170101.
2. Смешанные отходы строительства и сноса (после извлечения всех опасных компонентов). Классификационный код 170904.
3. Грунт и камни (после извлечения всех опасных компонентов). Классификационный код 170504.

Бетон (остатки дробления, включая отсев). Классификационный код 170101.

Бетонные и железобетонные конструкции подлежат дроблению на дробильно-сортировочном комплексе. Из железобетонных конструкций извлекается армирующая сталь и направляется на переработку как лом металлический. Полученный в результате дробления несортированный щебень фракции 0-40 мм складировается как материал для вторичного использования.

Смешанные отходы строительства и сноса. Классификационный код 170904.

Данные отходы поступают на сортировку для извлечения бетонных и железобетонных отходов, удаления опасных компонентов. После сортировки смешанные отходы строительства и сноса измельчаются на дробильной установке.

***Грунт и камни (после извлечения всех опасных компонентов).
Классификационный код 170504.***

В местах несанкционированного размещения отходов их значительная часть представлена грунтом, загрязненным каменным боем, боем бетонных изделий, кирпичной кладки, керамических изделий.

Также, как и в случае со «Смешанными отходами строительства и сноса», полному извлечению на этапе погрузки подлежат отходы древесины, стекло и стеклобой, линолеум и другие напольные полимерные материалы, кровельные нефтесодержащие материалы, изоляционные материалы, содержащие асбест. Другие компоненты отхода являются инертными материалами. Дополнительному извлечению подлежат куски нераздробленных отходов более 40 мм в диаметре. Данные отходы отсортировываются на грохоте и поступают на дробильно-сортировочный комплекс в составе «смешанных отходов строительства и сноса» для дробления.

Объемы и масса неопасных отходов, размещаемых в карьере с целью рекультивации

№ п/п	Виды отходов	Масса, т	Объем, м ³
1.	Бетон	3329,37	1752,30
2.	Смешанные отходы строительства и сноса	26821,51	15722,16
3.	Грунт и камни	50995,08	28330,56
	ИТОГО:	81146,0	45805,0

Мероприятия по сбору и сортировке (подготовке к повторному использованию) отходов

№ п/п	Наименование отходов	Количество	Наименование операции по обращению	Целевой показатель
1.1.	Грунт, загрязненный смешанными отходами строительства и сноса	63743,76 т (35413,2 м³)	Подготовка к повторному использованию (восстановление)	Очистка грунта, получение неопасного отхода «Грунт и камни» код отхода 170504 в количестве 50 995,008 т (28 330,56 м³)
1.2.	Смешанные отходы строительства и сноса	36433,152 т (20240,64 м³)	Подготовка к повторному использованию - сортировка с извлечением отдельных видов отходов (п. 1.2.1-1.2.7)	Получение неопасного отхода «Смешанные отходы строительства и сноса» код отхода 170904 в количестве 28299,892 т, (15722,162 м³), складирование на площадке сортировки для дробления
1.2.1.	Черные металлы код 191202	317,056 т	Подготовка к повторному использованию	Направляется на утилизацию в специализированную организацию в качестве вторсырья
1.2.2.	Древесина код 170201	203,115 т	Подготовка к повторному использованию	Направляется на утилизацию в специализированную организацию в качестве вторсырья
1.2.3.	Стекло код 170202	12,242 т	Подготовка к повторному использованию	Направляется на утилизацию в специализированную организацию в качестве вторсырья
1.2.4.	Пластмассы код 170203	23,937 т	Подготовка к повторному использованию	Направляется на утилизацию в специализированную организацию в качестве вторсырья
1.2.5.	Строительные материалы, содержащие асбест код 170698	1,505 т	Подготовка к повторному использованию	Направляется на утилизацию в специализированную организацию в качестве вторсырья
1.2.6.	Битумные смеси, содержащие каменноугольную смолу код 170301*	102,632 т	Подготовка к повторному использованию	Направляется на утилизацию в специализированную организацию в качестве вторсырья
1.2.7.	Бетонные, железобетонные конструкции код 170101	9787,62 т	Подготовка к повторному использованию	Направляется на утилизацию в специализированную организацию в качестве вторсырья

После завершения работ по размещению в карьере материалов основания и покрытия временной подъездной дороги, загрязненного грунта с участков дороги и площадки сортировки и переработки отходов выполняются работы по созданию рекультивационного слоя (технический этап рекультивации).

Перед началом работ по биологическому этапу производится демонтаж ограждения.

По всему участку с уложенным рекультивационным слоем вносятся коллоидная сера, минеральные и органические удобрения для восстановления плодородных свойств почвы и снижения pH.

Проводится вспашка и боронование территории площадью 80297,4 м².

Агротехнические мероприятия

В результате оценки характеристик грунта для создания рекультивационного слоя проектной документацией принимаются следующие решения:

Снижение pH настоящим проектом планируется внесением гранулированной серы из расчета 50 г/м² или 0,5 т/га (в соответствии с инструкцией по применению препарата для снижения щелочности почвы).

Внесение минеральных и органических удобрений. В связи с тем, что содержание органического вещества и основных питательных веществ (подвижные формы азота, фосфора и калия) ГОСТ 17.5.1.03-86 не регламентируется, внесение настоящим проектом предусматривается по нормам, указанным в РД 39-00147105-006-97 «Инструкция по рекультивации земель, нарушенных и загрязненных при аварийном и капитальном ремонте магистральных нефтепроводов» для сухостепных зон:

- органические удобрения 30-40 т/га;
- минеральные по действующему веществу 40-60 кг/га.

Проводится вспашка и боронование территории площадью 80297,4 м².

Высадка растений не планируется по причине отсутствия посевного материала аборигенных растений, произрастающих в районе карьера. Ожидается восстановление растительности естественным способом.



Ассоциация «Национальное объединение строителей»
123242, г. Москва, ул. Малая Грузинская, д. 3
www.nostroy.ru

**ВЫПИСКА
ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ
САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В СОСТАВЕ ЕДИНОГО РЕЕСТРА
СВЕДЕНИЙ О ЧЛЕНАХ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОГО
РЕМОНТА, СНОСА ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И
ИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАХ**



3662172060-20240823-1639
(регистрационный номер
выписки)

23-08-2024
(дата формирования выписки)
Выписка действительна в течение
30 календарных дней с момента формирования

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение строителей «Развитие»,
Ассоциация СРО «РОС «Развитие»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

394016, Воронежская область, Воронеж, ул. 45 Стрелковой Дивизии, д. 110, неж. пом. 2, офис 1/1,
<http://npros.ru/>, info@npros.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-
телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-С-204-24022010

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Обществу с ограниченной ответственностью «ВодСтройСервис»; 3662172060; 394083,
г.Воронеж, ул. 6 Стрелковой Дивизии, д.5 помещение 13

(фамилия, имя, отчество (в случае, если имеется) заявителя – физического лица или полное наименование
заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и сокращенное наименование (в случае, если имеется) юридического лица или фамилия, имя, отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью "ВодСтройСервис", ООО "ВСС"
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	3662172060
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1123668000444

Наименование	Сведения
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	394083, Россия, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 6 Стрелковой Дивизии, д. 5, 13
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации в составе Единого реестра	0577
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации, в том числе в составе Единого реестра (число, месяц, год)	12.08.2013
2.3. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	
2.4. Основание прекращения членства в саморегулируемой организации	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ и обеспечении имущественной ответственности:	
3.1. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса:	
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)
Да	Нет
Статус права	
Действует	
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда:	
а) первый	
б) второй	500 000 000.00
в) третий	не превышает пятьсот миллионов рублей
г) четвертый	
д) пятый	
е) простой	

Наименование		Сведения
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам строительного подряда, по договорам подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров и предельном размере обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств:		
а) первый		
б) второй	500 000 000.00	не превышает пятьсот миллионов рублей
в) третий		
г) четвертый		
д) пятый		

3.4. Сведения о применении системы страхования (при наличии)						
Вид страхования	Начало / окончание действия договора	Номер договора	Размер страховой суммы	Наименование страховой компании	Лицензия	Адрес места нахождения, телефон
Коллективное	01.08.2022 / 31.07.2025	Полис	30000000	СПАО "Ингосстрах"	Лицензия СИ №6928 от 23.09.2015 г.	117997, г. Москва, ул. Патриция, д.12, стр. 2 Филиал ОСАО "Ингосстрах" 394018, г. Воронеж, ул. Фр. Энгельса, д.56, +7(473)259-35-55, +7(473)252-07-68

Наименование	Сведения
4. Сведения о приостановлении права осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства *:	
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ * (число, месяц, год)	
4.2. Основание приостановления права выполнения работ *	
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия	
5. Сведения об ограничении права принимать участие в заключении договоров строительного подряда, договоров подряда на осуществление сноса объектов капитального строительства с использованием конкурентных способов заключения договоров: *	
5.1. Дата, с которой право участвовать в заключении договоров строительного подряда, договоров подряда на осуществление сноса объектов капитального строительства с использованием конкурентных способов заключения договоров ограничено * (число, месяц, год)	

Наименование	Сведения
5.2. Основание ограничения права участвовать в заключении договоров строительного подряда, договоров подряда на осуществление сноса объектов капитального строительства с использованием конкурентных способов заключения договоров *	
* указываются сведения только в отношении действующего ограничения права	
6. Сведения об обязательствах по договорам строительного подряда, по договорам подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров	
6.1. Фактический совокупный размер обязательств по договорам строительного подряда, по договорам подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров	
6.2. Дата расчета фактического совокупного размера обязательств	
7. Иные сведения	

Документ подписан усиленной квалифицированной электронной подписью

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Ассоциация СРО «РОС «Вострой»

Оригинал электронного документа, подписанного электронной подписью, хранится в Ассоциации НОСТРОЙ

НОСТРОЙ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Владелец: АССОЦИАЦИЯ "НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ"

Сертификат № 6f29 7300 46b0 eaaa 4f5a 3d9d 7ebe 46d4

Действителен с 21.07.2023 г. по 21.10.2024 г.



Выписка действительна до 22-09-2024

Выдана	Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЭкоСистем" Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г. Кызылорда, УСРББАЕВА 19, 3, 120014, т.8 (7242) 275299
	(полное наименование, местонахождение, реквизиты юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество физического лица)
на занятие	Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды
	(наименование вида деятельности (действия) в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)
Особые условия действия лицензии	(в соответствии со статьей 4 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)
Орган, выдавший лицензию	Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан, Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Казахстан
	(полное наименование государственного органа (лицензиария))
Руководитель (уполномоченное лицо)	(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) органа, выдавшего лицензию)
Дата выдачи лицензии	25.09.2008
Номер лицензии	01259P
Город	г.Астана



Номер ліцензії 01259Р
видачі ліцензії 25.09.2008 год

Наимен(ы) лицензируемого вида деятельности:	
- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности	
(наименование способа лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и удостоверениях»)	
Лицензиат	Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЭксистемс" БИН: 080840008840
(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица полностью: фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальная идентификационный номер физического лица)	
Производственная база	(местонахождение)
Особые условия действия лицензии	(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и удостоверениях»)
Лицензиар	Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан, Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.
(полное наименование органа, выдавшего лицензию с указанием)	
Руководитель (уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))
Номер лицензии	
Срок действия	
Дата выдачи лицензии	25.09.2008
Место выдачи	г. Астана



Номер лицензии	<u>01259P</u>
Дата выдачи лицензии	<u>25.09.2008</u> год

<u>Подвиды лицензируемого вида деятельности</u> (наименование подвидов лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)	
- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности	
Производственная база	(местонахождение)
Лицензиат	<u>Товарищество с ограниченной ответственностью "КаэЗЭкосистем"</u> Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г. Кызылорда, п. Железнодорожный (полное наименование, местонахождение, реквизиты ИНН юридического лица / полностью действующая, статус и результаты его функционирования)
Лицензиар	<u>Комитет экологического регулирования и контроля, Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан,</u> (полное наименование, местонахождение)
Руководитель (уполномоченное лицо)	TAYTIFER AYUSSEK ZHAIYEGALIN фамилия и имя/догола руководителя (уполномоченного лица) физлица
Номер приложения к лицензии	01259P
Дата выдачи приложения к лицензии	28.06.2013
Срок действия лицензии	
Место выдачи	г. Астана

62

4.1. Воздействие на атмосферный воздух

Участок, предполагаемый к рекультивации, находится в Кызылординской области Республики Казахстан на территории космодрома Байконур в 33 км на север от города Байконур в районе расположения площадки № 112.

Западнее участка рекультивации на удалении 330 м расположены сооружения площадки № 112, юго-западнее на удалении 350 м - сооружения площадки № 254.

Непосредственно на участке рекультивации хозяйственная деятельность не ведется.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на площадках 112 и 254 являются:

- котельные;
- прикотельные склады ГСМ;
- дизельные электростанции;
- емкости хранения запаса топлива для ДЭС;
- вентиляционные трубы мастерских;
- сварочные и покрасочные работы на территории площадок.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на существующее положение

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДК _{мр} мг/м ³	ПДК _{сс} мг/м ³	ОБУВ, мг/м ³	Класс опас- ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год	Значение М/ЭНК
0101	Алюминий оксид		0,01		2	0,0004630	0,0000042	0,0046300
0113	Вольфрам триоксид		0,15		3	0,0003241	0,0000029	0,0002161
0123	Железо (II, III) оксиды		0,04		3	0,0143889	0,0056392	0,0359723
0138	Магний оксид	0,4	0,05		3	0,0001852	0,0000017	0,0004630
0143	Марганец и его соединения	0,01	0,001		2	0,0018566	0,0007629	0,1856600
0164	Никель оксид		0,001		2	0,0003009	0,0000650	0,0300900
0301	Азота (IV) диоксид	0,2	0,1		3	10,756563	13,402549	53,782816
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,4	0,06		3	1,7472693	2,1763154	4,3681733
0328	Углерод	0,15	0,05		3	0,7438196	1,0283882	4,9587973
0330	Сера диоксид	0,5	0,05		3	8,2391002	23,745316	16,478200
0333	Сероводород	0,008			2	0,0008642	0,0002110	0,1080250
0337	Углерода оксид	5	3		4	22,424358	56,257737	4,4848716
0342	Фтористые газообразные соединения	0,02	0,014		2	0,0009121	0,0002328	0,0456050
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,2	0,03		2	0,0025232	0,0003700	0,0126160
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0,2			3	0,2966846	0,8461223	1,4834230
0621	Метилбензол	0,6			3	0,1166515	0,0212000	0,1944192
0703	Бенз/а/пирен		0,000001		1	0,0000107	0,0000006	1,0700000
1042	Бутан-1-ол	0,1			3	0,0322450	0,0066406	0,3224500
1048	2-Метилпропан-1-ол	0,1			4	0,0006295	0,0023750	0,0062950
1061	Этанол	5			4	0,0210769	0,0028438	0,0042154
1119	2-Этоксэтанол			0,7		0,0168617	0,0022750	0,0240881
1210	Бутилацетат	0,1			4	0,0231451	0,0042000	0,2314510
1325	Формальдегид	0,05	0,01		2	0,1047670	0,0052373	2,0953400
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,35			4	0,0243497	0,0047000	0,0695706
2732	Керосин			1,2		2,5314443	0,1257800	2,1095369
2750	Сольвент нефтяной			0,2		0,0066264	0,0250000	0,0331320
2752	Уайт-спирит			1		0,2934627	1,1620377	0,2934627
2754	Углеводороды предельные C12-19	1			4	0,3077269	0,0751181	0,3077269
2902	Взвешенные вещества	0,5	0,15		3	1,2990071	0,4854227	2,5980142
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0,3	0,1		3	0,0012038	0,0001363	0,0040127
2930	Пыль абразивная			0,04		0,0507375	0,1026000	1,2684375
2936	Пыль древесная			0,5		0,8783500	0,1154869	1,7567000
	В С Е Г О :					49,9379089	99,6047716	98,3684117

При проведении работ по рекультивации карьера выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут осуществляться в результате:

- работы дробильной установки;
- проведения земляных, выемочно-погрузочных и разгрузочных работ;
- работы двигателей строительной техники;
- проведения сварочных работ;

Основными источниками пыле- и газообразования при проведении земляных, погрузочных и разгрузочных работ являются: экскаваторы, автосамосвалы, бульдозеры, отвалы грунта и отходов.

В целях уменьшения выбросов пыли выполнении работ на территории участка настоящим проектом предусматривается пылеподавление при выполнении земляных работ орошением грунта с общим расходом 30 л воды на 1 м³ грунта в разрыхленном состоянии.

В соответствии п. 24 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» при оценке воздействия на атмосферный воздух учитывались выбросы газо-воздушной смеси от двигателей передвижных источников во время их работы на территории участков рекультивации.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу,
на период проведения работ по рекультивации в 2025 году

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества	
		г/с	т/год
0123	Железа оксид (в пересчете на Fe)	0,0025544	0,0000086
0143	Марганец и его соединения	0,0002198	0,0000007
0301	Азота (IV) диоксид	0,3258333	0,0546626
0304	Азот (II) оксид	0,4235833	0,0710599
0328	Сажа (Углерод)	0,0543056	0,0091102
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1086111	0,0182205
0337	Углерода оксид	0,2715278	0,0455618
0342	Фториды газообразные	0,0001792	0,0000006
0344	Фториды неорганические, плохо растворимые	0,0007885	0,0000026
1301	Акролеин	0,0130333	0,0021865
1325	Формальдегид	0,0130333	0,0021865
2754	Углеводороды предельные C12-19	0,1303333	0,0218646
2902	Взвешенные частицы (пыль)	0,1326000	0,1157628
2908	Пыль неорганическая, содержащая SiO ₂ (20-70%)	0,0003345	0,0000011
	ВСЕГО	1,4769374	0,3406290

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу,
на период проведения работ по рекультивации в 2026 году

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества	
		г/с	т/год
0301	Азота (IV) диоксид	0,3258333	0,0999188
0304	Азот (II) оксид	0,4235833	0,1298944
0328	Сажа (Углерод)	0,0543056	0,0166531
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1086111	0,0333063
0337	Углерода оксид	0,2715278	0,0832656
1301	Акролеин	0,0130333	0,0039968
1325	Формальдегид	0,0130333	0,0039968
2754	Углеводороды предельные C12-19	0,1303333	0,0399675
2902	Взвешенные частицы (пыль)	0,5248000	11,0513346
	ВСЕГО	1,8650610	11,4623339

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу,
на период проведения работ по рекультивации в 2027 году

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества	
		г/с	т/год
0301	Азота (IV) диоксид	0,3258333	0,0049372
0304	Азот (II) оксид	0,4235833	0,0064183
0328	Сажа (Углерод)	0,0543056	0,0008229
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1086111	0,0016457
0337	Углерода оксид	0,2715278	0,0041143
1301	Акролеин	0,0130333	0,0001975
1325	Формальдегид	0,0130333	0,0001975
2754	Углеводороды предельные C12-19	0,1303333	0,0019749
2902	Взвешенные частицы (пыль)	0,5248000	6,6425228
	ВСЕГО	1,8650610	6,6628311

После завершения работ по рекультивации территории карьера организация и эксплуатация новых источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не предусматривается.

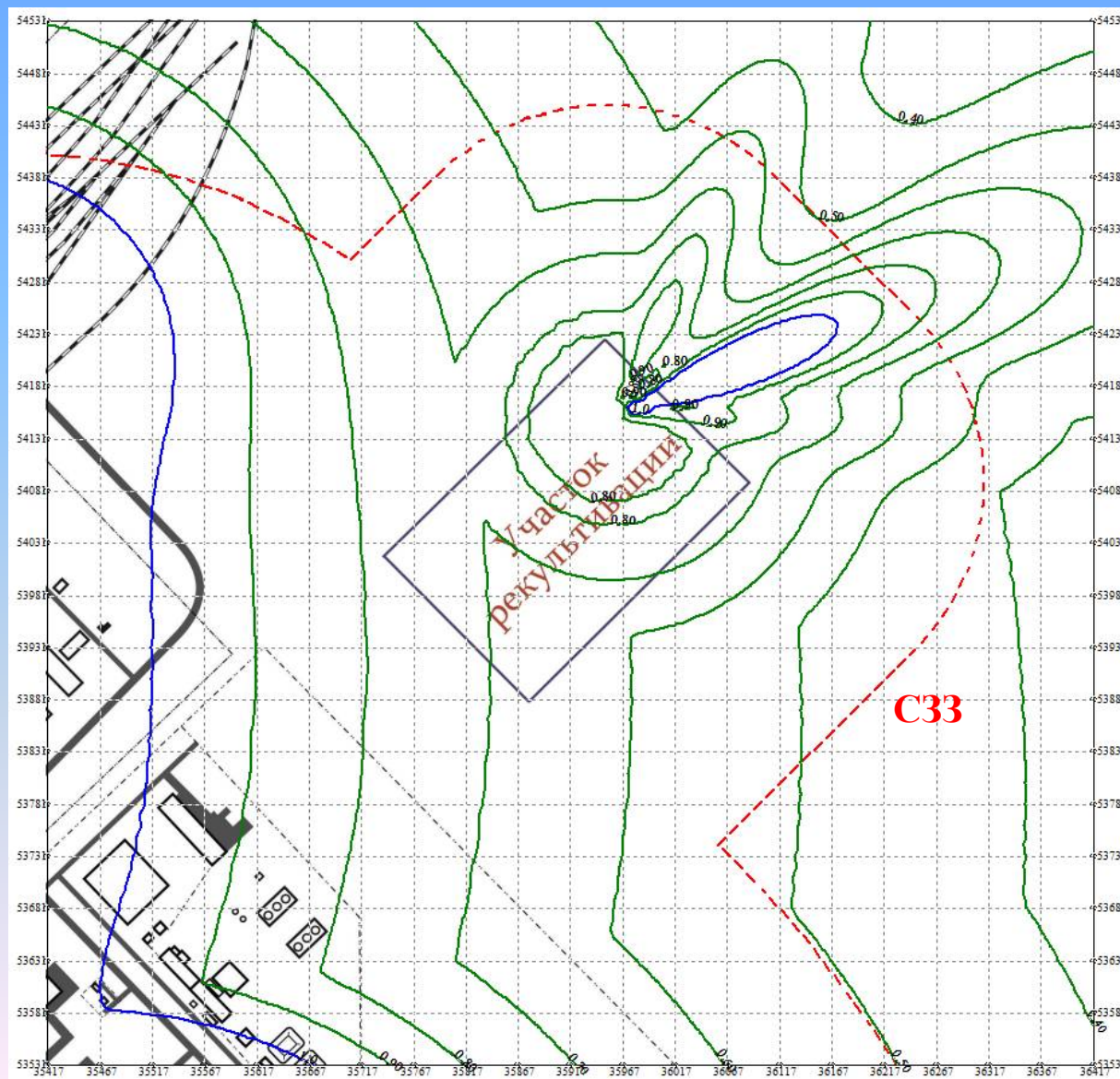
В целях определения уровней воздействия отходящих от источников выбросов загрязняющих веществ с территории рекультивируемого участка был проведен расчет рассеивания, который позволяет оценить уровень прогнозируемых концентраций веществ в районе расположения объекта.

В результате проведенных расчетов установлено, что *приземные концентрации загрязняющих веществ достигают допустимых нормативов для воздуха населенных мест на удалении 225 м от периметра ограждения участка рекультивации.*

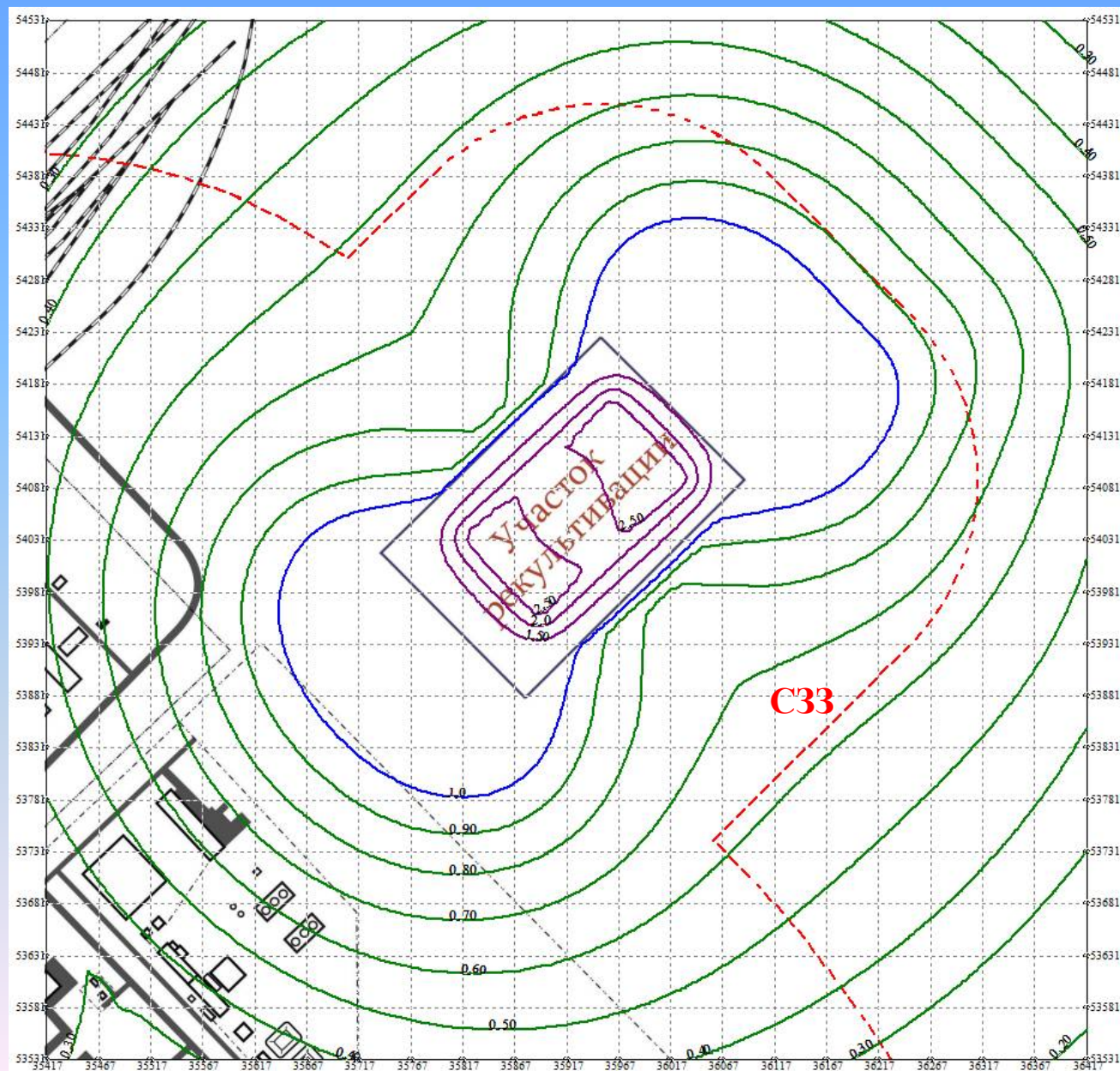
Прогнозируемые максимальные концентрации загрязняющих веществ

Участок рекультивации

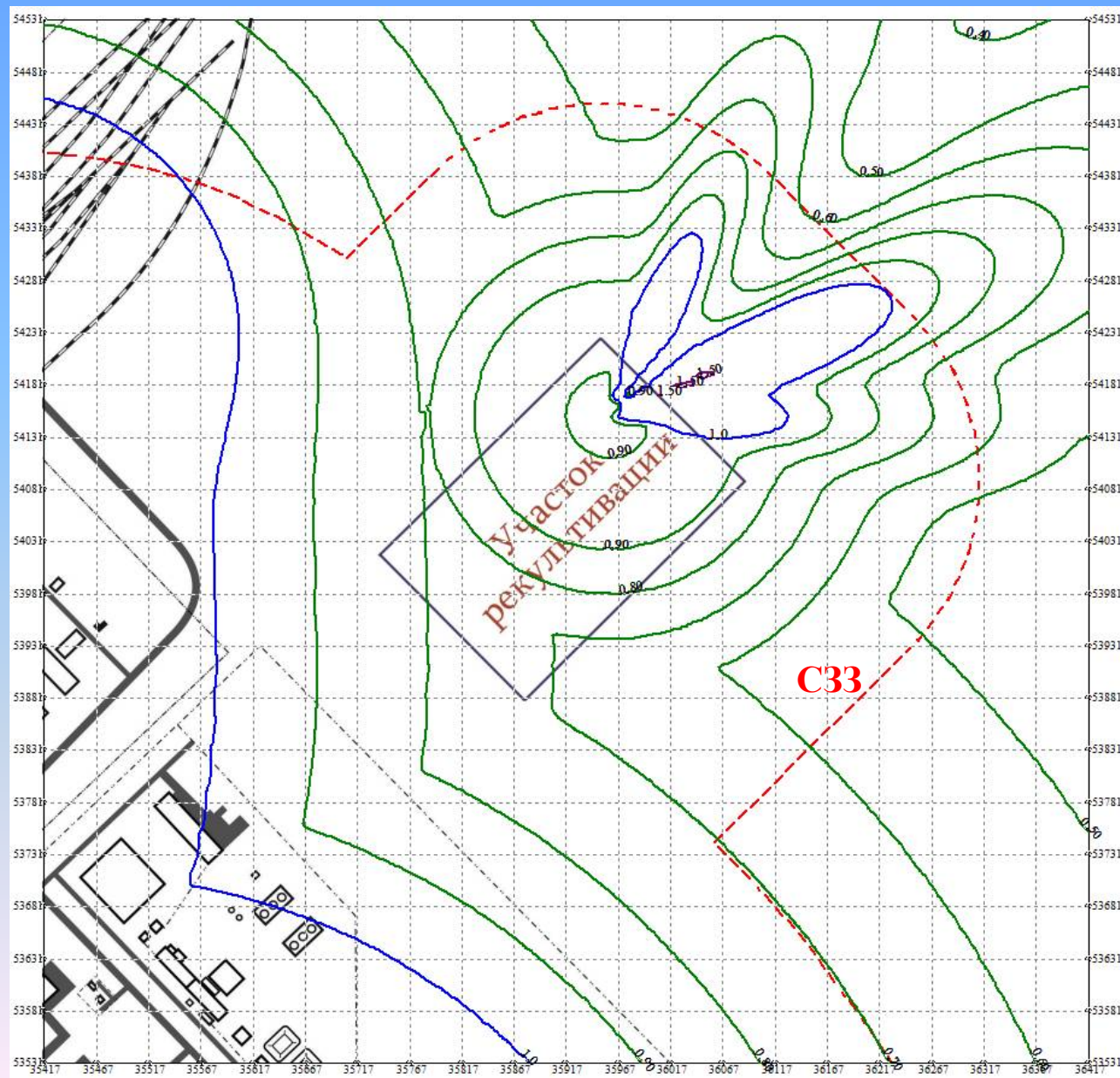
Примесь 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)



Участок рекультивации
Примесь 2902 Взвешенные частицы



Участок рекультивации
Группа суммации 0301+0330



4.2. Воздействие физических факторов

В настоящее время на месте расположения рекультивируемого участка здания и сооружения отсутствуют, хозяйственная деятельность не ведется. ***Воздействие на атмосферный воздух физических факторов на территории рекультивируемого участка на существующее положение не оказывается.***

Характеристика радиационной обстановки на территории участка рекультивации

При проведении инженерно-экологических изысканий на территории участка, подлежащего рекультивации, была проведена гамма-съемка поисковым дозиметром-радиометром по прямолинейным профилям с последующим проходом по территориям в режиме свободного поиска, а так же проводились измерения в контрольных точках.

Поверхностных радиационных аномалий на территории не обнаружено.

Результаты радиационного обследования территории участка рекультивации соответствуют действующим нормам радиационной безопасности.

Характеристика участка рекультивации как источника шумового воздействия

Воздействие шума при проведении работ по рекультивации территории карьеров будет осуществляться только в результате работы автомобильной, дорожной и специальной техники.

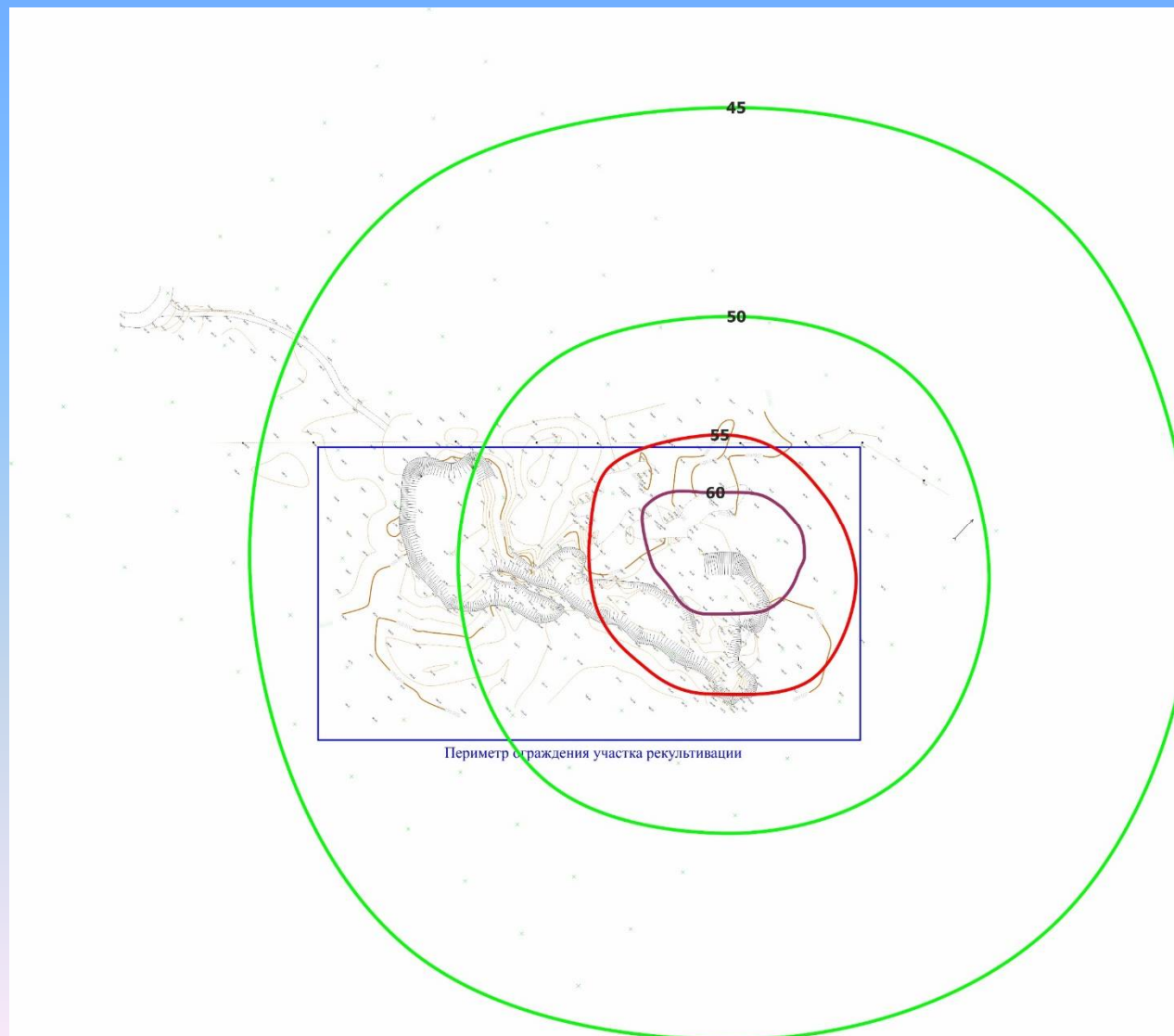
Характеристика источников шума на территории участка рекультивации

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									La.экв, дБА	La.макс дБА
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Постоянные источники шума											
Площадка дробления и сортировки	-	99,0	98,0	96,0	98,0	98,0	92,0	85,0	76,0	102,0	-
Непостоянные источники шума											
Движение дорожной техники, погрузочно-разгрузочные работы	47,8	54,3	49,8	46,8	43,8	43,8	40,8	34,8	22,3	47,8	72,9
Земляные работы (выемка грунта)	82,0	85,0	90,0	87,0	84,0	84,0	81,0	75,0	74,0	88,0	88,0
Земляные работы (бульдозер)	84,0	87,0	92,0	89,0	86,0	86,0	83,0	77,0	76,0	90,0	90,0

Для оценки шумового воздействия на период проведения работ по рекультивации был проведен расчет уровней шума в районе расположения участков рекультивации. По результатам расчетов определено, что на удалении 5 м от периметра участка воздействие шума не будет превышать установленных нормативов.

Результаты расчета уровня шума в районе участка рекультивации на период проведения работ

Участок рекультивации
Максимальные уровни звука L_A , дБА



4.3. Организация санитарно-защитной зоны

В соответствии с п. 134 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020, размер СЗЗ для рекультивируемого карьера должен устанавливаться не менее 100 м.

В результате проведенной оценки воздействия на окружающую среду установлено, что размер нормативной санитарно-защитной зоны недостаточен. Предлагается установить санитарно-защитную зону участка рекультивации с учетом результатов расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе – ***225 м от периметра ограждения участка.***

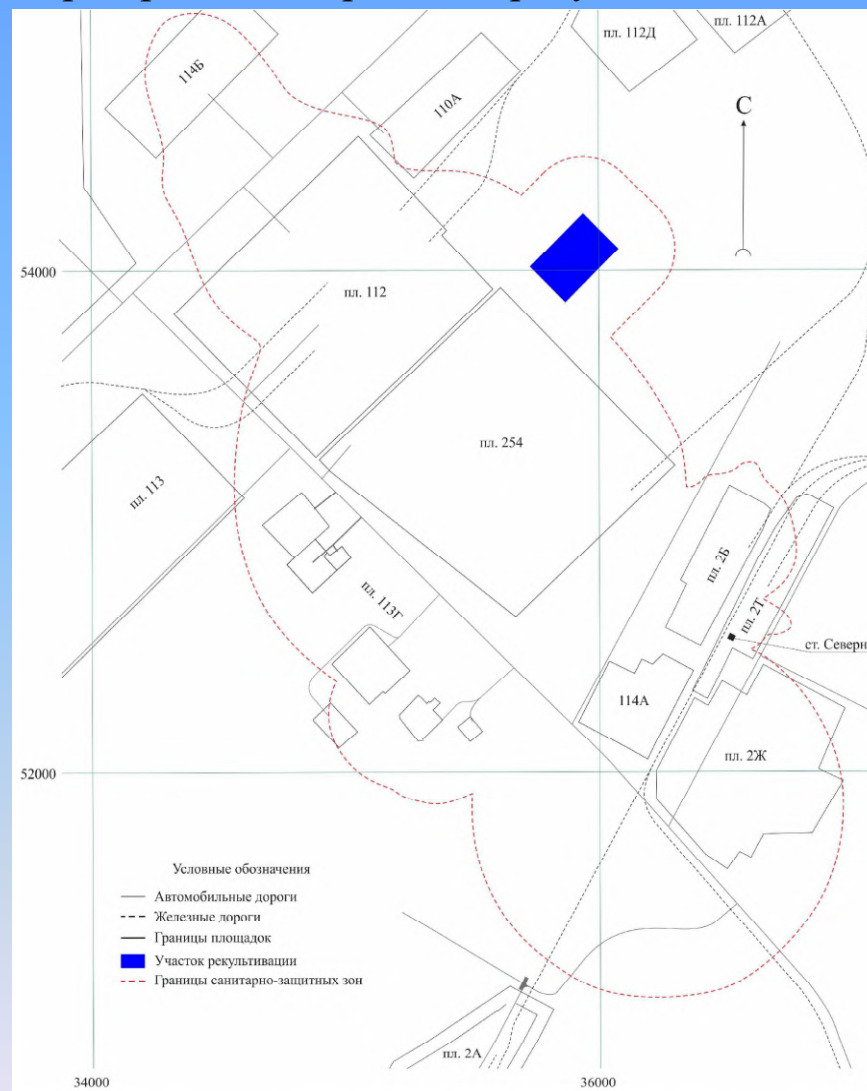
В связи с отсутствием в районе расположения участка рекультивации селитебных зон и зон отдыха проведение мероприятий по защите населения от воздействий не требуется.

Схема расположения объединенной санитарно-защитной зоны

До начала работ по рекультивации



При проведении работ по рекультивации



4.4. Предложения по проведению производственного экологического мониторинга

В целях контроля качества и полноты проведения работ по рекультивации настоящим проектом предусматривается проведение производственного экологического мониторинга в следующем объеме:

1. Операционный мониторинг, в рамках которого выполняется контроль:
 - морфологического состава отходов, размещаемых в карьере;
 - объемов отходов, размещаемых в карьере;
 - исправности используемой на участке автомобильной и дорожной техники;
 - объемов перемещаемого грунта;
 - своевременного сбора и удаления бытовых отходов и бытовых сточных вод.
2. Радиационный контроль размещаемых в карьере неопасных отходов.
3. Мониторинг рекультивированной территории после завершения работ, включающий в себя:
 - контроль радиационной обстановки на территории участка;
 - контроль содержания загрязняющих веществ в почве на территории участка.

Выводы

Разработка проектной документации выполнена в целях рекультивации техногенного карьера неопасными отходами с созданием почвенного слоя в соответствии с Протоколом совещания представителей Российской и Казахстанской Сторон по вопросу использования котлована пл. 112 для захоронения строительного мусора, образовавшегося в результате обрушения кровли МИКа пл. 112 от 19.09.2002 г. и во исполнение пункта 7 Предписания Департамента экологии по Кызылординской области комитета экологического регулирования и контроля Министерства Энергетики Республики Казахстан от 21 декабря 2018 № 26 «Об устранении нарушений экологического законодательства РК».

В результате проведения работ по рекультивации планируется заполнение существующего карьера неопасными отходами с последующим восстановлением естественного рельефа местности.

После заполнения карьера инертными отходами будет выполнена засыпка рекультивационным слоем толщиной 0,5 м по верху отходов и планировка с последующим внесением минеральных и органических удобрений.

На основании вышесказанного, реализация проекта приведет к улучшению компонентов окружающей среды на территории космодрома Байконур.

**Замечания и предложения заинтересованных государственных органов по проекту
KZ73RYS00958872 заявления о намечаемой деятельности (далее - Заявление) (работы по
рекультивации карьера в районе, расположенном на площадке № 112 космодрома Байконур)**

№ п/п	Замечания и предложения заинтересованных государственных органов	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание
1.	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также строительных и других операций по недропользованию, связанных с повреждением земель, обязаны соблюдать экологические требования, предусмотренные статьей 397 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Также в соответствии с пунктом 4 статьи 238 Кодекса, в частности, при выборе направления рекультивации нарушенных земель: 1) характер повреждения земной поверхности; 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта; 3) социально-экономические особенности размещения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды; 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения чернозема и интенсивного сельского хозяйства; 5) необходимость рекультивации нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов в выкопанном пространстве и на свалках вскрышных пород и отходов обогащения;	Замечания приняты и учтены в проектной документации: 1.1. Все операции по рекультивации карьера разработаны с полным соблюдением ст.397 Экологического кодекса РК. 1.2. При выборе природоохранного направления рекультивации учтены требования п.4 ст.238 Экологического кодекса РК. 1.3. Расстояние до местного населенного пункта соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о, Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 года № РК. 1.4. В соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, минимизировано негативное воздействие объекта на окружающую среду и ее компоненты при реализации намечаемой деятельности, а именно:	Замечания и предложения использованы при разработке проектной документации

№ п/п	Замечания и предложения заинтересованных государственных органов	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание
	б) выполнение планировочных работ на территории промышленного объекта, ликвидация ненужных ям и завалов, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка; 7) канавы и отмывки на земельном участке, которые необходимо засыпать или выровнять грунтом; 8) проведение озеленения территории. Обеспечение соблюдения всех требований кодекса является обязательным в ходе намечаемой деятельности. При этом расстояние до местного населенного пункта необходимо располагать с соблюдением требований санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом 2022 и.о, Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января ДСМ-2 года № РК. Кроме того, после завершения работ по рекультивации карьера в районе площадки № 112 космодрома Байконур должны строго соблюдаться требования по обеспечению чистоты земель. В соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, рекомендуется минимизировать негативное воздействие объекта на окружающую среду и ее компоненты при реализации намечаемой деятельности.	- предусмотрено обустройство подъездной дороги; - предусмотрена сортировка отходов с извлечением опасных компонентов и вторсырья; - предусмотрено пылеподавление. <i>Разработчики проектной документации:</i> <i>Директор ООО «ВСС» Литовченко Р.В.</i> <i>Директор ТОО «КазЭкосистемс»</i> <i>Пак О.Г.</i> После завершения работ по рекультивации карьера в районе площадки № 112 космодрома Байконур должны будут соблюдаться требования по обеспечению чистоты земель. <i>Заместитель генерального директора</i> <i>АО «РКЦ «Прогресс» - директор</i> <i>Байконурского филиала</i> <i>Гуляев А.А.</i>	

№ п/п	Замечания и предложения заинтересованных государственных органов	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание
2.	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Кызылординской области Замечаний и предложений нет.		
3.	Управление сельского хозяйства и земельных отношений Кызылординской области Замечаний и предложений нет.		
4.	Акимат Кармакшинского района Замечаний и предложений нет.		
5.	Департамент экологии по Кызылординской области 1. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо соблюдать экологические требования I400-VI указанные в статье 394 Экологического Кодекса РК от 02.01.2021 г. 2. При выполнении операций с отходами учитывать иерархию в соответствии со статьей 329 и статьей 358 Экологического кодекса, предусмотрев альтернативные методы использования отходов. 3. предусматривать мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работ. 4. проведение озеленительных мероприятий в санитарно-защитной зоне.	5.1. Экологические требования ст. 394 Экологического кодекса РК учтены в полном объеме. 5.2. Учтены требования статей 329 и 358 Экологического кодекса РК. 5.3. Предусмотрено пылеподавление при выполнении земляных и транспортных работ. 5.4. Озеленительные работы учтены в агротехнических мероприятиях. Предусматривается залужение участка карьера и СЗЗ. <i>Разработчики проектной документации:</i> <i>Директор ООО «ВСС» Литовченко Р.В.</i> <i>Директор ТОО «КазЭкосистемс»</i> <i>Пак О.Г.</i>	Замечания и предложения использованы при разработке проектной документации



120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____
« ____ » _____ 2025 года

**Байконурский филиал
АО «РКЦ «Прогресс»**

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду и (или) скрининга воздействия
намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 15.01.2025 г. вх. №KZ73RYS00958872.

Общие сведения. Земельный участок, подлежащий рекультивации, находится в Кызылординской области Республики Казахстан на территории космодрома Байконур в 33 км на север от города Байконур в районе расположения площадки № 112.

Территория космодрома расположена в пределах обширной Туранской аридной области, характеризующейся господством сухого континентального воздуха, наивысшей теплообеспеченностью и наиминимней влагообеспеченностью. Здесь распространены экстрараидные ландшафты типа туранских (среднеазиатских) суббореальных пустынь.

Космодром расположен в южной части северной подзоны пустынь, и поэтому местные ландшафты носят характер перехода от одной подзоны к другой. Так, в самой северной части космодрома на плакорах и смежных с ними природных комплексах распространены бурые пустынные почвы, типичные для северной подзоны, тогда как для основной части космодрома, расположенной на правобережье Сырдарьи, характерны серобурые пустынные почвы. Участок рекультивации относится к Арало-Сырдарьинскому водохозяйственному бассейну.

Основной рекой бассейна является нижнее течение реки Сырдарья. Протяженность реки в пределах Казахстана от Шардаринского водохранилища до Аральского моря составляет 1627 км, из них на территории Южно-Казахстанской области-346 км, Кызылординской-1281 км.

Непосредственно на участке рекультивации хозяйственная деятельность не ведется. На территории участка находится карьер. Западнее участка на удалении 330 м расположены сооружения площадки № 112, юго-западнее на удалении 350 м - сооружения площадки № 254. На территории и в районе расположения участка, подлежащего рекультивации, селитебные территории, зоны отдыха, санатории, дома отдыха, заповедники и памятники архитектуры отсутствуют.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Карьер представляет собой участок нарушенного почвенного покрова с группой техногенных выемок общей площадью 7,6318 га (площадь участка в ограждении), из них: 1. Выемки площадью 3,2123 га (площадь указана с учетом площади разработки грунтов для



создания рекультивационного слоя), где предусматривается размещение неопасных отходов в целях заполнения полости карьера; 2. Участок нарушенного почвенного покрова – площадью 4,3873 га, где предусматривается создание рекультивационного слоя из разработанного на карьере грунта 3. Участок проведения химической мелиорации с целью снижения pH почвы, внесение органических и минеральных удобрений с целью восстановления растительности – весь участок с уложенным рекультивационным слоем – 4,3873 га. Общая площадь рекультивации составит 8,02974 га, в том числе: - технический этап - создание рекультивационного слоя разрабатываемыми грунтами (укладка слоя грунта) на площади 4,3873 га. - биологический этап – внесение органических и минеральных удобрений, вспашка и боронование в пределах участка - 4,3873 га, вспашка и боронования с целью ликвидации механических повреждений почвенного покрова участка в ограждении плюс 5,0 м со всех сторон за исключением северной стороны по причине охранной зоны кабельной линии связи(благоустройство) – 8,02974 га

Намечаемой деятельностью рекультивацией карьера решаются две задачи:

1. Восстановление естественного рельефа местности и создание рекультивационного слоя для дальнейшего формирования почвенного покрова.

2. Размещение неопасных отходов, образовавшихся при переработке и сортировке отходов строительства и обрушения зданий.

Работы по рекультивации территории карьера предусматриваются в три этапа.

1 этап. Подготовка и обустройство карьера к приему неопасных отходов. Период реализации этапа: 2025 год.

Выполняется сбор и вывоз отходов с территории под размещение дороги и площадки сортировки и переработки отходов.

После сбора и вывоза отходов с территории под размещение дороги и площадки сортировки и переработки отходов производится размещение оборудования сортировки и переработки отходов, устройство подъездной дороги, доставка инвентарных зданий на площадку сортировки и переработки отходов.

Для устройства временной подъездной дороги в рамках первого этапа производится сбор и дробление ж/б изделий, размещенных на территории карьера.

После завершения работ по устройству подъездной дороги выполняется устройство ограждения по железобетонным столбам с интервалом в 5 м из колючей проволоки с обустройством двух выездов.

2 этап. Сортировка и переработка накопленных на территории пл.112 отходов. Размещение неопасных отходов в карьере. Период реализации этапа: 2026 год

Работы 2-го этапа в части сбора и удаления накопленных отходов и загрязненного грунта предусматриваются в 3 очереди:

1-я очередь производится удаление накопленных отходов и загрязненного грунта на участке юго-восточной кромки карьера для обеспечения размещения полученных неопасных отходов, после переработки и сортировки. Это позволит не накапливать на площадке сортировки и переработки отходов неопасные отходы, которыми планируется заполнить тело карьера в целях рекультивации.

2-я очередь после выполнения работ в части удаления накопленных отходов и загрязненного грунта по первой очереди начинается разработка и складирование грунта в резерв для создания рекультивационного слоя. Работы по разработке грунта для создания рекультивационного слоя должны быть завершены в период выполнения 2-ой очереди. Площадь участка под размещение резерва грунта 1,3295 га.

Производится удаление накопленных отходов на территории карьера в полном объеме и загрязненного грунта на всей территории карьера за исключением участка под подъездной дорогой и площадкой сортировки и переработки отходов.

Удаление накопленных отходов и загрязненного грунта, их сортировка и переработка производится одновременно с заполнением тела карьера неопасными отходами, полученными в результате сортировки и переработки.



3-я очередь

Производится удаление накопленных смешанных отходов строительства и сноса, загрязненного смешанными отходами строительства и сноса грунта на территории СЗЗ карьера и на прилегающей территории в объеме, необходимом для заполнения свободного пространства карьера (с учетом сортировки и переработки).

По завершению 2-го этапа работ карьер заполнен неопасными отходами по планировочным отметкам -0,5 м относительно отметок поверхности рекультивационного слоя за исключение участка, прилегающего к площадке сортировки и переработки отходов, где резервируется 4767,4 м³ для размещения отходов на 3 этапе работ.

3 этап. Проведение рекультивации карьеров по завершению его заполнения неопасными отходами (технический и биологический этапы рекультивации). Период реализации этапа: 2027 год. Работы 3-го этапа рекультивации начинаются с удаления с площадки сортировки и переработки отходов инвентарных бытовых зданий за пределы ограждения участка рекультивации.

Далее выполняется удаление и сортировка загрязненного грунта на участках автомобильной дороги внутри ограждения участка - в объеме с заглублением в грунт до 0,5 м от планировочных отметок рекультивационного слоя для обеспечения укладки рекультивационного слоя, и с участка сортировки и переработки отходов с аналогичным заглублением.

Площадь укладки рекультивационного слоя 43873 м². Укладка рекультивационного слоя завершает работы технического этапа рекультивации. Перед началом работ по биологическому этапу производится демонтаж ограждения. По всему участку с уложенным рекультивационным слоем вносятся коллоидная сера, минеральные и органические удобрения для восстановления плодородных свойств почвы и снижения pH. Проводится вспашка и боронование территории площадью 80297,4 м².

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы Подготовка и обустройство карьера к приему неопасных отходов (2025 год):

- планировка бульдозером участка для обустройства подъездной дороги и участка сортировки и дробления отходов;
- дробление железобетонных отходов для получения щебня на отсыпку подъездной дороги;
- выгрузка щебня и его планировка при обустройстве подъездной дороги;
- проведение сварочных работ при установке ограждения. Объем выбрасываемых в атмосферу при проведении работ по рекультивации участка составляет- 0,3406290 т/год.

2 этап. Заполнение тела карьера неопасными отходами (2026 год): I очередь: - дробление железобетона, сортировка и дробление строительных отходов, очистка загрязненного строительным мусором грунта (работы выполняются по одной, одновременно эти операции не проводятся);

- выгрузка неопасных отходов в карьер;
- планировка мест выгрузки отходов бульдозером. Объем выбрасываемых в атмосферу при проведении работ по рекультивации участка составляет- 11,4623339 т/год.

3 этап. Технический и биологический этапы рекультивации (2027 год):

- разработка грунта на участке дороги и участке сортировки и дробления;
- размещение грунта над отходами в теле карьера;
- разработка грунта в кавальерах, созданных на этапе 2.2;
- выгрузка грунта для создания рекультивационного слоя;
- планировка бульдозером;
- внесение удобрений и вспашка.

Основными источниками пыле- и газообразования при проведении земляных, погрузочных и разгрузочных работ являются: экскаваторы, автосамосвалы, бульдозеры, отвалы грунта.



Объем выбрасываемых в атмосферу при проведении работ по рекультивации участка составляет- 2025 год -0,3406290 т/год, 2026 год-11,4623339 т/год, 2027 год -6,6425228 т/год.

Водопотребление. Обеспечение объекта питьевой водой, технической водой для санитарно-бытовых нужд работников и водой для выполнения производственных операций предусматривается с доставкой ее на объект автомобильным транспортом.

При этом: - подача и хранение на объекте работ воды для хозяйственно - бытовых нужд должны осуществляться с использованием автомобильных цистерн;

- подача на объект воды для питьевых нужд работников вместе с работниками (при доставке их на объект) с использованием бутилированной питьевой воды из расчета 3-3,5 л на одного работника (для летнего периода);

- подача на объект технической воды для выполнения производственных операций должна осуществляться с использованием поливомоечных машин.

Организация водоотведения с территории участка рекультивации не требуется. Обеспечение бытовых нужд работников будет осуществляться путем сбора стоков в накопительную емкость. Собранные стоки будут вывозиться ассенизационной машиной на очистные сооружения. Объем бытовых сточных вод составит 150,228 м³, из них: в 2025 году – 22,191 м³, в 2026 году – 97,5 м³, в 2027 году – 30,537 м³.

Объемы направляемых на сортировку смешанных отходов строительства и сноса зданий и грунта, загрязненного смешанными отходами строительства и сноса зданий грунта составляют:

- смешанные отходы строительства и сноса зданий – 20240,64 м³;

- грунт, загрязненный смешанными отходами строительства и сноса зданий – 35413,2 м³. Извлеченные материалы и вторсырье, за исключением бетонных и железобетонных конструкций, направляются в места сбора и хранения для дальнейшей передачи на переработку и утилизацию в специализированные организации. Местами сбора и хранения определены площадки с твердым покрытием на производственной площадке 112 космодрома Байконур. Расстояние перевозки – 1 км.

Все полученные в результате сортировки и переработки неопасные отходы утилизируются в качестве материала для заполнения техногенной выемки (карьера). Размещению в карьере с целью его рекультивации после выполнения всех мероприятий по переработке подлежат:

Бетон (остатки дробления, включая отсеб) - 1752,3 м³ (3329,37 т). Код отхода 170101.

Смешанные отходы строительства и сноса (после извлечения всех опасных компонентов) - 15722,162 м³ (28299,892 т). Код отхода 170904.

Грунт и камни (грунт после извлечения всех опасных компонентов) – 28 330,56 м³ (50 995,008 т). Код отхода 170504.

Общий объем отходов, используемых для заполнения карьера равен свободному объему техногенной выемки. 1752,3 м³ + 15722,16 м³ + 28330,56 м³ = 45805,0 м³.

Для сотрудников предприятия норматив образования ТБО составляет 0,3 м³/год. Среднегодовое количество рабочих дней в году составляет 250. Соответственно норматив образования ТБО на 1 работника составляет 0,0012 м³/день. Плотность 0,3 т/м³. Сбор ТБО будет осуществляться в контейнер. Вывоз – на полигон ТБО г. Байконур по договору подрядной организации с ГУПЖХ. 2025 год - 0,2049 т/год, 2026 год - 0,9003 т/год, 2027 год 0,2820 т/год.

В соответствии с подпунктом 6.7. раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год, относятся к объектам II категории.

Соответственно намечаемая деятельность участок рекультивации относится к объектам II категории.



Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция). Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощённому порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощённому порядку определяются Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощённому порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

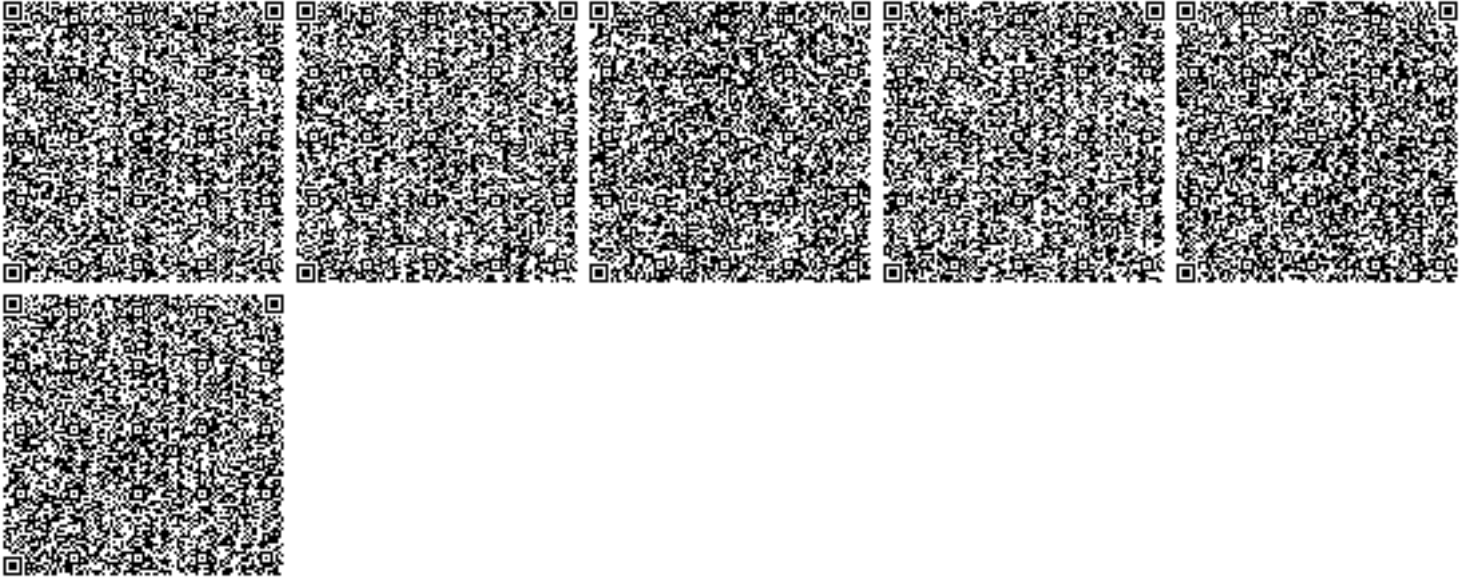
Руководитель департамента

Н. Өмірсерікұлы



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан



Байконурский филиал АО "Ракетно-космический центр" Прогресс ".

сводная таблица предложений и замечаний по проекту KZ73RYS00958872 заявления о намечаемой деятельности (далее - Заявление) (работы по рекультивации карьера в районе, расположенном на площадке № 112 космодрома Байконур)

ПРОТОКОЛ

Дата составления сводной таблицы: 11.02.2025 г.

Место составления сводной таблицы: Департамент экологии по Кызылординской области, Комитет экологического регулирования и контроля МТСЗН РК.

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Кызылординской области, Комитет экологического регулирования и регулирования МЭМР РК

Дата уведомления о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 16.01.2025г.

Срок представления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 16.01.2025г. - 05.02.2025г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:

№ п/п	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения
1.	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области	Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также строительных и других операций по недропользованию, связанных с повреждением земель, обязаны соблюдать экологические требования, предусмотренные статьей 397 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Также в соответствии с пунктом 4 статьи 238 Кодекса, в частности, при выборе направления рекультивации нарушенных земель: 1) характер повреждения земной поверхности; 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта; 3) социально-экономические особенности размещения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды; 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения чернозема и интенсивного сельского хозяйства; 5) необходимость рекультивации нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов в выкопанном пространстве и на свалках вскрышных пород и

		отходов обогащения; б) выполнение планировочных работ на территории промышленного объекта, ликвидация ненужных ям и завалов, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка; 7) канавы и отмывки на земельном участке, которые необходимо засыпать или выровнять грунтом; 8) проведение озеленения территории. Обеспечение соблюдения всех требований кодекса является обязательным в ходе намечаемой деятельности. При этом расстояние до местного населенного пункта необходимо располагать с соблюдением требований санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом 2022 и.о, Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января ДСМ-2 года № РК. Кроме того, после завершения работ по рекультивации карьера в районе площадки № 112 космодрома Байконур должны строго соблюдаться требования по обеспечению чистоты земель. В соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, рекомендуется минимизировать негативное воздействие объекта на окружающую среду и ее компоненты при реализации намечаемой деятельности.
2.	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Кызылординской области Департамент экологии по Кызылординской области	Замечаний и предложений нет.
3.	Управление сельского хозяйства и земельных отношений Кызылординской области	Отсутствия замечаний и предложений.
4.	Акимат Кармакшинского района	Отсутствия замечаний и предложений.
5.	Департамент экологии по Кызылординской области	1, При осуществлении намечаемой деятельности необходимо соблюдать экологические требования I400-VI указанные в статье 394 Экологического Кодекса РК от 02.01.2021 г. 2. При выполнении операций с отходами учитывать иерархию в соответствии со статьей 329 и статьей 358 Экологического кодекса, предусмотрев альтернативные методы использования отходов. 3. предусматривать мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работ. 4. проведение озеленительных мероприятий в санитарно-защитной зоне.

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний

№ п/п	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, «не имеет отношения к предмету общественных слушаний»)
	сводная таблица предложений и замечаний по проекту KZ73RYS00958872 заявления о намечаемой деятельности (далее - Заявление) (работы по рекультивации карьера в районе, расположенном на площадке № 112 космодрома Байконур)		
1.	Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также строительных и других операций по недропользованию, связанных с повреждением земель, обязаны соблюдать экологические требования, предусмотренные статьей 397 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Также в соответствии с пунктом 4 статьи 238 Кодекса, в частности, при выборе направления рекультивации нарушенных земель: 1) характер повреждения земной поверхности; 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта; 3) социально-экономические особенности размещения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды; 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения чернозема и интенсивного сельского хозяйства; 5) необходимость рекультивации нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов в выкопанном пространстве и на свалках вскрышных пород и отходов обогащения; 6) выполнение планировочных работ на территории промышленного объекта, ликвидация ненужных ям и завалов, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;	Замечания приняты и учтены в проектной документации: 1.1. Все операции по рекультивации карьера разработаны с полным соблюдением ст.397 Экологического кодекса РК. 1.2. При выборе природоохранного направления рекультивации учтены требования п.4 ст.238 Экологического кодекса РК. 1.3. Расстояние до местного населенного пункта соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 года № РК. 1.4. В соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, минимизировано негативное воздействие объекта на окружающую среду и ее компоненты при реализации намечаемой деятельности, а именно: - предусмотрено обустройство подъездной дороги; - предусмотрена сортировка отходов с извлечением опасных компонентов и вторсырья; - предусмотрено пылеподавление. Разработчики проектной документации: Директор ООО «ВСС» Литовченко Р.В. Директор ТОО «КазЭкосистемс» Пак О.Г.	Снято
			Замечания и предложения использованы при разработке проектной документации

	7) канавы и отмывки на земельном участке, которые необходимо засыпать или выровнять грунтом; 8) проведение озеленения территории. Обеспечение соблюдения всех требований кодекса является обязательным в ходе намечаемой деятельности. При этом расстояние до местного населенного пункта необходимо располагать с соблюдением требований санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом 2022 и.о, Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января ДСМ-2 года № РК. Кроме того, после завершения работ по рекультивации карьера в районе площадки № 112 космодрома Байконур должны строго соблюдаться требования по обеспечению чистоты земель. В соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, рекомендуется минимизировать негативное воздействие объекта на окружающую среду и ее компоненты при реализации намечаемой деятельности. Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области	После завершения работ по рекультивации карьера в районе площадки № 112 космодрома Байконур будут соблюдаться требования по обеспечению чистоты земельного участка. <i>Заместитель генерального директора</i> АО «РКЦ «Прогресс» - директор Байконурского филиала Гуляев А.А.	
2.	Замечаний и предложений нет. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Кызылординской области		
3.	Замечаний и предложений нет. Управление сельского хозяйства и земельных отношений Кызылординской области		
4.	Замечаний и предложений нет. Акимат Кармакшинского района		
5.	1. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо соблюдать экологические требования I400-VI указанные в статье 394 Экологического Кодекса РК от 02.01.2021 г.	1. Экологические требования ст. 394 Экологического кодекса РК учтены в полном объеме. 5.2. Учтены требования статей 329 и 358 Экологического кодекса РК.	Снято. Замечания и предложения использованы при разработке проектной документации

	2. При выполнении операций с отходами учитывать иерархию в соответствии со статьей 329 и статьей 358 Экологического кодекса, предусмотрев альтернативные методы использования отходов. 3. предусматривать мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работ. 4. проведение озеленительных мероприятий в санитарно-защитной зоне. Департамент экологии по Кызылординской области	5.3. Предусмотрено пылеподавление при выполнении земляных и транспортных работ. 5.4. Озеленительные работы учтены в агротехнических мероприятиях. Предусматривается залужение участка карьера и СЗЗ. <i>Разработчики проектной документации:</i> <i>Директор ООО «ВСС» Литовченко Р.В.</i> <i>Директор ТОО «КазЭкосистемс»</i> <i>Пак О.Г.</i>	
--	--	--	--