

Протокол общественных слушаний

Материалы для получения экологического разрешения на воздействие для объекта
ТОО "Такыр-Кальджир Алтын"

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: Район Марқакөл Аппарат акима Акбулакского сельского округа

2. Предмет общественных слушаний: Материалы для получения экологического разрешения на воздействие для объекта ТОО «Такыр-Кальджир Алтын»

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, 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: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области», РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭПР РК.

4. Местонахождение намечаемой деятельности: Восточно-Казахстанская область, район Маркаколь, Географические координаты:

- 1) 48°26'54.82"C - 84°59'5.28"B.
- 2) 48°26'53.81"C- 84°59'03.05"B.
- 3) 48°26'49.31"C- 84°58'57.07"B
- 4) 48°26'36.74"C- 81°58'59.47"B.
- 5) 48°26'53.99"C - 84°59'25.98"B
- 6) 48°26'57.98"C - 84°59'28.97"B

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Восточно-Казахстанская область, район Маркаколь, село Акбулак

6. Реквизиты и контактные данные Инициатора: Юридический адрес: 070000 г. Усть-Каменогорск, улица Рейша, дом 18, БИН 150440005728, тел. +7 700 777 2004, e-mail: 4kzh@mail.ru.

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: ТОО «ESG TREND», Юридический адрес: РК, город Астана, район Есиль, улица Достық, дом 13, ВП 28, почтовый индекс 010020, Тел. 8 (7172) 255-133, 8 708 425 51 33 E-mail: esgtrendkz@gmail.com БИН 180540034304, ИИК KZ898562203127146167, АО Банк ЦентрКредит, БИК КСЖВКЗКХ, Кбе –17

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): 12 марта 2026 года в Восточно-Казахстанская область, район Маркаколь, село Акбулак, улица Абая, здание 22, регистрация участников – 13:40, начало общественных слушаний - 14:00, окончание общественных слушаний - 14:58, общественные слушания проведены в форме открытого собрания. Для участия в режиме онлайн, посредством видеоконференцсвязи на платформе Google Meet, ссылка: <https://meet.google.com/gsv-eepv-xvz>

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма - ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий. Проведения общественных слушаний: Копии письма-запроса и письма-ответа представлены в приложении 1 к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. Регистрационный лист участников представлен в приложении 2 к настоящему протоколу общественных слушаний.

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

1) на Едином экологическом портале: ndbecology.gov.kz, раздел «Общественные слушания» 23.01.2026;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области» <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/details/224067>

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и 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: газета «Мой город» от 27 января 2026; радио «МИКС» ИП «Адамова» 26.01.2026 г. Электронная версия газеты и эфирная справка представлены в приложении 3 к настоящему 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): размещение текстового объявления на информационных досках села Акбулак. Фотоматериалы представлены в приложении 4 к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Секретарем общественных слушаний назначается:

Жумадилова А.З., ТОО «ESG TREND».

Проголосовали «за» - единогласно (13 человек), «против» – 0, «воздержались» - 0.

Представителем общественных слушаний назначается:

Проголосовали «за» - единогласно (13 человек), «против» – 0, «воздержались» - 0.

1. Рассмотрение материалов проекта в форме доклада. Предлагаемый регламент - 50 мин.

2. Вопросы-ответы. Все желающие могут задавать вопросы докладчику и высказать свое мнение по проекту. Предлагаемый регламент - 15 мин.

3. Подведение итогов и закрытие общественных слушаний. Предлагаемый регламент - 5 мин.

За утверждение регламента:

Проголосовали «за» - единогласно (13 человек), «против» – 0, «воздержались» - 0.

Общественные слушания считаются состоявшимися в связи с присутствием заинтересованной общественности.

13. Сведения о всех заслушанных докладах: Турлыбеков Н, доклад по «Материалам для получения экологического разрешения на воздействие для объекта ТОО "Такыр-Кальджир Алтын"». Презентация представлена в приложении 5 к настоящему протоколу общественных слушаний.

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

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение участников (фамилия, имя, отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации))	Ответы на замечания или предложения (фамилия, имя, отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, «не имеет отношения к предмету общественных слушаний»)
Заинтересованная общественность				
1.		<p>Оразалинов Ержан Илюбаевич партия зеленых Байтақ</p> <p>Вопрос поступил до проведения общественных слушаний через НБД СОС и ПР 04.03.2026:</p> <p>Проектом нормативы установлены на период 2026-2040 годы. По требованиям п.2 ст.11 Экологического Кодекса, перечень загрязняющих веществ, эмиссии которых подлежат экологическому нормированию (далее - перечень загрязняющих веществ), утверждается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды сроком на десять лет и подлежит пересмотру ...</p> <p>Вместе с тем, по нормам п.16 ст.36 Кодекса, экологические нормативы качества утверждаются уполномоченным органом в области охраны окружающей среды сроком на десять лет и подлежат пересмотру по истечении указанного срока.</p> <p>Между тем, по положениям п.7 Методики по определению нормативов эмиссий в окружающую среду, нормативы эмиссий пересматриваются не реже одного раза в десять лет, в составе заявки для получения экологического разрешения на воздействие. Из этого следует, что нормативы могут быть установлены только на ближайшие 10 лет. Поэтому, установление нормативов на период 2026-2040 годы противоречит требованиям экологического законодательства РК.</p>	<p>В проекте НДВ предусмотрено нормирование на период до 2040 года: в разделе 3.3 указано, что НДВ устанавливаются для ОПП 2026–2028 гг. и для периода полной мощности 2028–2040 гг., а таблица 3.4 содержит годовые показатели с 2026 по 2040 год.</p> <p>Период 2026–2040 гг. в проекте отражает срок реализации и этапность проекта, а не срок действия экологического разрешения.</p> <p>Юридически значимым является срок, который будет установлен уполномоченным органом при выдаче экологического разрешения на воздействие.</p>	<p>Ответ дан</p>
2.		<p>Оразалинов Ержан Илюбаевич партия зеленых Байтақ</p> <p>Вопрос поступил до проведения общественных</p>	<p>Поскольку расчет выбросов от ДГУ выполнен по РНД 211.2.02.04-2004, который распространяется на все типы стационарных дизельных установок,</p>	<p>Ответ дан</p>

		<p>слушаний через НБД СОС и ПР 04.03.2026:</p> <p>Расчет количества вредных выбросов от ДЭС проведен по "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. РНД 211.2.02.04-2004", Астана – 2004 г., где одним из выделяемых веществ является "Бенз/а/пирен". Однако, в методике 2008 года (приказ №100-п), вместо "Бенз/а/пирен" выделяется "Акреолин", а также удельные выделения по другим вредным веществам больше, чем в РНД.</p> <p>По требованиям п.3 ст.12 Закон "О правовых актах", при наличии противоречий в нормах одного нормативного правового акта или нормативных правовых актов одного уровня действует норма акта, позднее введенного в действие, или норма, которая соответствует акту, позднее введенному в действие. Поэтому, необходимо проведение расчетов от ДЭС по методике 2008 года.</p>	<p>включая дизель-генераторы. Используемая на объекте ДГУ предназначена для обеспечения электроэнергией собственных производственных нужд горнодобывающего предприятия и не используется для выработки и отпуска энергии сторонним потребителям. Согласно письму Министерства экологии и природных ресурсов РК от 11.06.2025, приложение 14 к приказу №100-п от 18.04.2008 (Ссылка на письмо) носит рекомендательный характер и применяется к промышленным и энергетическим стационарным дизельным установкам, предназначенным для выработки энергии стороннему потребителю. В связи с этим расчет по РНД 211.2.02.04-2004 является допустимым и обоснованным.</p>	
3.		<p>Оразалинов Ержан Илюбаевич партия зеленых Байтақ</p> <p>Вопрос поступил до проведения общественных слушаний через НБД СОС и ПР 04.03.2026:</p> <p>По нормам п.7 ст.39 Экологического Кодекса, разработка проектов нормативов эмиссий осуществляется для объектов I категории лицом, имеющим лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды. Так, разработчиком ТОО "ESG TREND" представлена лицензия от 05.12.2023 года №02716Р, где указан адрес лицензиата: г.Астана, Проспект Тұран, 50, 1. Однако, в настоящее время, юридический адрес ТОО "ESG TREND" - ГОРОД АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, УЛ. ДОСТЫҚ, Д. 13, ВП 28. Получается, что лицензиат изменил свой адрес после получения лицензии. По требованиям пп.4) п.1 ст.33 Закон "О разрешениях и уведомлениях", лицензия и (или) приложение к лицензии подлежат переоформлению в</p>	<p>В соответствии с пунктом 7 статьи 39 Экологического кодекса Республики Казахстан разработка проектов нормативов эмиссий для объектов I категории осуществляется лицом, имеющим лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды. ТОО «ESG TREND» обладает соответствующей лицензией на осуществление данного вида деятельности.</p> <p>ТОО «ESG TREND» все разрешительные документы на момент подачи ответа на ваши замечания приведены в соответствие согласно нормам Экологического кодекса РК. Лицензия №03025Р от 10.03.2026 года.</p>	<p>Ответ дан</p>

		<p>случаях изменения наименования и (или) места нахождения юридического лица-лицензиата (в случае указания адреса в лицензии). А в соответствии с нормами п.4 той же статьи, заявление о переоформлении лицензии и (или) приложения к лицензии в случаях, предусмотренных пунктом 1 настоящей статьи, должно быть подано заявителем в течение тридцати календарных дней с момента возникновения изменений. В этой связи, считаю, что лицензия ТОО «ESG TREND» используется с грубым нарушением норм лицензирования, что влечет наказание по ст.464 Адм. Кодекса. Поэтому проектные материалы не подлежат к дальнейшему обсуждению на общественных слушаниях.</p>		
4.		<p>Телубаева Ардак Ғамитқызы Аким Акбулакского сельского округа Будут ли проведены взрывные работы? Каково влияние на грунтовые воды?</p>	<p>Турлыбеков Н. Взрывные работы проектом не предусмотрены. Добыча планируется механизированным способом с применением горной и автотранспортной техники, без буровзрывных работ. Уровень грунтовых вод на участке ориентировочно залегает на глубине 60–70 м от дневной поверхности, а также предусмотрены наблюдательные скважины и регулярный мониторинг состояния подземных вод в рамках производственного экологического контроля. Кроме того, проектом предусмотрены водоотводные каналы и двухсекционный пруд-отстойник для перехвата и локализации поверхностного и карьерного стока.</p>	<p>Ответ дан</p>
5.		<p>Телубаева Ардак Ғамитқызы Аким Акбулакского сельского округа Социальная ответственность, проблемы инфраструктуры</p>	<p>Турлыбеков Н. Компания ТОО «Такыр-Кальджир Алтын» не отказывается от выполнения социальной ответственности перед населением. При наличии потребности в кадрах и соответствующих специалистов в области горного дела, в первую очередь трудоустройство будет предлагаться местным жителям села Акбулак.</p> <p>В части социальной поддержки села Акбулак компания также не отказывается от оказания посильной помощи. После начала производственной деятельности предприятие готово рассматривать возможность поддержки поселка в пределах своих возможностей.</p> <p>Что касается медицинской помощи населению, в настоящее время компания не располагает собственным медицинским персоналом. Вместе с тем, в случае открытия фельдшерского пункта для работников в поселке Акбулак, вопрос</p>	<p>Ответ дан</p>

			оказания возможной медицинской помощи будет рассматриваться дополнительно.	
6.		Телубаева Ардак Ғамитқызы Аким Акбулакского сельского округа Объем налогов, поступающих в местный бюджет	Турлыбеков Н. Точный объем налоговых поступлений может быть определен только после начала производственной деятельности и уточнения фактических производственно-экономических показателей предприятия.	Ответ дан
7.		Оразалинов Ержан Илюбаевич партия зелёных Байтақ Противофильтрационный экран из чего сделан?	Жумадилова А. Противофильтрационный экран пруда-отстойника будет выполнен из геомембраны. Информация по Противофильтрационному экрану размещена в проекте НДС стр. 24	Ответ дан
8.		Оразалинов Ержан Сколько мм геомембранна?	Турлыбеков Н. Согласно справочнику НДТ	Ответ дан
9.		Оразалинов Ержан Почему не приложен План горных работ?	<p>Жумадилова А. ППР не прилагался, поскольку на данном этапе рассматривались экологические материалы для получения экологического разрешения на воздействие – НДС, НДС, ПУО, ПЭК и ППМ, разработанные на основании ППР и ОВОС. В соответствии с пунктом 2 статьи 122 Экологического кодекса РК к заявлению прилагается установленный пакет проектной и экологической документации. Следовательно, предметом рассмотрения являлись именно экологические материалы, а не ППР. При этом ППР ранее был согласован с ДЧС ВКО, и по нему получено соответствующее заключение.</p> <p>Представленный пакет документов вместе с письмом-запросом был рассмотрен на предмет полноты в течение 5 рабочих дней и допущен к проведению второго этапа общественных слушаний порталом НБД СОС и акиматом ВКО, что подтверждает его достаточность и комплектность для данной процедуры.</p> <p>Материалы были размещены для ознакомления в установленный срок - 30 рабочих дней, при этом общественности были предоставлены контакты для направления вопросов и замечаний. 4 марта 2026 года от Оразалинова Ержана поступили три вопроса, однако вопрос о непредставлении ППР в указанный период не поднимался и был заявлен только в ходе общественных слушаний.</p>	Вопрос не актуален, не касается общественных слушаний
10.		Оразалинов Ержан Почему нет приложений по согласованию?	<p>Жумадилова А. На первом этапе общественных слушаний 5 января 2026 года были приложены и согласованы все необходимые приложения. (НДЧС, СЭС, БВИ).</p> <p>Все приложения имеются в отчете ОВОС, который в открытом доступе.</p>	Вопрос не актуален, не касается общественных слушаний
11.		Оразалинов Ержан Будет ли использоваться сырая вода?	Нами получено от 12.01.2026 года номер: KZ74VUV00013245 согласование удельных норм водопотребления и водоотведения с Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики	Ответ дан

			Казахстан. Объем используемой воды был представлен в ОВОС на странице 75.	
12.		Оразалинов Ержан Физическое воздействие не представлено в проектах	Жумадилова А. Физическое воздействие представлено в материалах ОВОС, который находится в открытом доступе стр 125.	Ответ дан
13.		Оразалинов Ержан Почему отсутствуют в ПУО золошлаки от котельной?	Жумадилова А. Информация про золошлаковые отходы представлена в проекте ПУО на страницах 11 и 58	Ответ дан
14.	Департамент экологии по ВКО	Замечаний и предложений не поступало		
15.	ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО»	Замечаний и предложений не поступало		

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: Доклад представлен Турлыбековым Н. в полном объеме, размещен на сайте Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (ndbecology.gov.kz).


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

17. Председатель общественных слушаний

Тлеубасва Агдах Жамсугал 
12.03. 2026 г.

(фамилия, имя и отчество (при его наличии), должность, наименование организации, представителем которой является, подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:

Кумардинова Айгунь Зухаркеевна 
12.03. 2026 г.

(фамилия, имя и отчество (при его наличии), должность, наименование организации, представителем которой является, подпись, дата)

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

исходящий номер: 26282363001, Дата: 23.01.2026

(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: Восточно-Казахстанская область, Район Маркацולי, Амбулакский с.о., с.Амбулак (Аймаг с. Амбулак)

(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: Общественные слушания ТОО "Газар-Кальдир Алтай" по проектам НДВ, НДС, ПУО, ПЭК и ПИМ Четверг, 12 марта 14:00 Часовой пояс: Asia/Almaty Контактная информация для встречи в Google Meet Ссылка на видеовстречу: <https://meet.google.com/gsv-eeprv-xvz>

Предмет общественных слушаний: Материалы для получения экологического разрешения на воздействие для объекта ТОО "Газар-Кальдир Алтай"

(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: Восточно-Казахстанская область, Район Маркацולי, Амбулакский с.о., с.Амбулак, улица Абая 22, 12.03.2026 14:00

(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 (18 км).

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

Мой город, Дача

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

удание Аймагата, с. Амбулак

(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.»

Товарищество с ограниченной ответственностью "Газар-Кальдир Алтай" (БИН: 150440005728), +7(708)-425-51-33, 4kz@my.ru, <https://esgtrend.kz/>

Представитель: Жумадиллова Айгуль Зулхариевна

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО "ESG TREND"

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

Регистрационный лист участников к протоколу общественных слушаний по Материалам для получения экологического разрешения на воздействие ТОО «Такыр-Кальджир Алтын».

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1.	Шибубаева Алдия Талимжан	Ашик Ахмедиев селектор округа	87054154201	очно	
2.	Рашидеева Балимбе	БОО ЖАЛПОЛ 1	87087515485	очно	
3.	Мурбек Мамутшир	"Ауыл туртмалы" Ақбұлақ	87075517658	очно	
4.	Шокобов Зион	Ақбұлақ Тұрғын	87059936229	очно	
5.	Тазыбаев Баситберген	Ақбұлақ Ауыл кеңесі	8779976301	очно	
6.	Муршобоева Шолпан	Ақбұлақ Тұрғын	87476947467	очно	
7.	Айтмирзаев Ауылхан	Ақбұлақ Тұрғын	87471344597	очно	
8.	Суратаева Тулмыс	Ақбұлақ Тұрғын	87075517654	очно	
9.	Шокимов Исламбай	Ақбұлақ Тұрғын	84073540189	очно	
10.	Ахмедиязов Алимир	ТОО, "ESB TREND" Директор Астана	87786109938	очно	
11.	Спашинов Еркен Исламбеков	Партия жасақ "Байтақ" Астана	87078288684	сөрлейін онлайн	
12.	Сейітқали Теміржан	Департамент Әкімшілігі РКД Ұлт Комитеті	87778802555	сөрлейін онлайн	

13.	Бабажанова Далира	УПР и РП ЮКО Уст-каменкорек	87058300614	ожидайт	
14.	Свердлов Иван Синбаев	ТОО „ESG TREND“ сотрудник	8 777 332 7657	ожида	И
15.	Набиев Кадрат Касымжан	Инвестор ТОО „Такоур-Камгоруш Алтын“	87770635555	ожида	Набиев
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					
26.					

Хабарландыру

"Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Сәтбаев даңғылы, 1 мекенжайындағы жерасты автотұрағы, әлеуметтік және коммерциялық нысандары бар орта қабатты тұрғын үй кешеніне өндірістік нысанды қайта жаңғырту, 1-кезең" жобасы бойынша 02.02.2026 жылдан бастап 5 жұмыс күні ішінде жария талқылау түрінде қоғамдық тыңдау өткізіледі.

Жобалық құжаттама топтамасымен Бірыңғай экологиялық порталда <https://ndbecology.gov.kz/> "Жарияланған қоғамдық талқылаулар" бөлімінде танысуға болады.

Жобаның тапсырыс берушісі: "Эксклю-

зив плюс" ЖШС, мекен-жайы: Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Славский жағалауы, 16 үй, 94п.

Жобаны әзірлеуші: "KazSipProject" ЖШС, мекен-жайы: Өскемен қ., Чехов к-сі., 66 оф.1, darc_uk@mail.kz, тел. 8(7232)-268-223.

Жергілікті атқарушы орган - "Шығыс Қазақстан облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ, эл.мекен-жайы: priemnaya_uprirkvko@akimvko.gov.kz, damiraaidynova@mail.ru, пошталық мекенжайы: 070004, Өскемен қаласы, К. Либнехт көшесі, 19, тел. 8 (7232) 25-72-06.

Объявление

Проводятся общественные слушания в форме публичных обсуждений с 02.02.2026 года в течение 5-ти рабочих дней по проекту "Реконструкция производственного цеха под жилой комплекс средней этажности с подземным паркингом, объектами социального и коммерческого назначения по адресу пр. Сатпаева, 1 в г. Усть-Каменогорск, ВКО. Первый этап".

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://ndbecology.gov.kz/> в разделе "Открытые собрания" / "Общественные слушания" для предоставления замечаний и предложений.

Заказчик проекта: ТОО "Эксклюзив

плюс", расположенный по адресу; ВКО, г. Усть-Каменогорск, наб. им.Славского 16-94

Разработчик проекта: ТОО "KazSipProject", расположенный по адресу: г. Усть-Каменогорск, ул.Чехова,66 оф.1, darc_uk@mail.kz, тел. 8(7232)-268-223. Местный исполнительный орган – ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области г.Усть-Каменогорск", эл.адрес: priemnaya_uprirkvko@akimvko.gov.kz, damiraaidynova@mail.ru, почтовый адрес: 070004, г. Усть-Каменогорск, ул. К.Либнехта, 19, тел. 8 (7232) 25-72-06.

Хабарландыру

Өскемен қаласы өкімдігінің "Өскемен Водоканал" ШДҚ МКК Экологиялық кодексінің 96-бабына сәйкес, 2026 жылғы 04 наурызда сағат 11.00-де мына мекен-жайда: ШДҚ, Өскемен қаласы, "Өскемен Водоканал" ШДҚ МКК Пограничная, 59 ғимараты (ақт залы) "Өскемен Водоканал" ШДҚ МКК бойынша 2026-2028 жылдарға арналған I санаттағы қоршаған ортаға әсер ету рұқсатын алу үшін жобалық құжаттар мәселесі бойынша ашық жиналыс түріндегі қоғамдық тыңдаулар өткізілетін хабарландыру.

Жобалық құжаттама пакетімен келесі сайт арқылы танысуға болады: www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat Әсер ету аймағы:

ШҚО, Өскемен қаласы
Координаттары:
49°58'43.18"N; 82°33'11.84"E
Бастамашының деректемелері мен байланыс ақпараты:

Өскемен қаласы өкімдігінің "Өскемен Водоканал" ШДҚ МКК
Мекенжайы: ҚР, ШҚО, Өскемен қаласы, Пограничная, 59
БСН: 020940001509
Жобаны құрастырушылардың деректемелері мен байланыс ақпараты:

"КБК ГРУПП-ЛТД" ЖШС
БСН: 191240000353
Мекенжайы: Ақтөбе қ., 8 наурыз көшесі, 18

Тел: 8 (775) 427 9391
E-mail: toredosmrately@gmail.ru
Тел: +7775 427 9391

Барлық ескертулер мен/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей Ақпараттық жүйе және g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz арқылы қабылданады.

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу шаралары, соның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар онлайн форматта өткізіледі.

Қосымша ақпаратты turka93.93@mail.ru электрондық поштасы және +77011701956 телефоны арқылы алуға болады.
Қоғамдық тыңдауға онлайн қосылым сілтемесі:
<https://us05web.zoom.us/j/8265037407?pwd=eURXRkQvWE1SYThYcDZlbnkyRUF6dz09&omn=81599000406>
Конференция идентификаторы:
826 503 7407
Қыру коды: naCm0a

Объявление

ГКП на ПВХ "Өскемен Водоканал" акимата города Усть-Каменогорска, в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 11:00 мин. 04 марта 2026 года по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Пограничная, 59, здание ГКП на ПВХ "Өскемен Водоканал" (актовый зал), состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по проектным документам на получение экологического разрешения на воздействие для I категории ГКП на ПВХ "Өскемен Водоканал" на 2026-2028гг, расположенной в г. Усть-Каменогорск, ВКО.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat>

Территория воздействия:
г. Усть-Каменогорск, ВКО.
Координаты:
49°58'43.18"N; 82°33'11.84"E
Реквизиты и контактные данные инициатора:

ГКП на ПВХ "Өскемен Водоканал"
Адрес: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Пограничная, 59
БИН: 020940001509
Реквизиты и контактные данные составителей:

ТОО "КБК ГРУПП-ЛТД"
БИН: 191240000353
Адрес: г. Ақтөбе, 8 марта, 18
Тел: 8 (775) 427 9391
E-mail: toredosmrately@gmail.ru
Тел: +7775 427 9391

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний в Информационной системе, g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz. В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме.

Дополнительную информацию можно получить по электронному адресу turka93.93@mail.ru, и по телефону +77011701956.

Ссылка на онлайн подключение к общественному слушанию: Подключитесь к конференции Zoom <https://us05web.zoom.us/j/8265037407?pwd=eURXRkQvWE1SYThYcDZlbnkyRUF6dz09&omn=81599000406>
Идентификатор конференции:
826 503 7407
Код доступа: naCm0a

ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР

Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 93-бабы талаптарына сәйкес, 2026 жылғы 12 наурызда сағат 14:00-де Шығыс Қазақстан облысы, Марқакөл ауданы, Ақбулак ауылдық округі, Ақбулак ауылы, Абай көшесі, 22 мекенжайында "Тақыр-Кальдир Алтын" ЖШС объектісі бойынша 2026–2040 жылдарға қоршаған ортаға эмиссияларға экологиялық рұқсат алу материалдары жөнінде ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізіледі.

Бастамашының деректемелері мен байланыс деректері: "Тақыр-Кальдир Алтын" ЖШС, БСН 150440005728, мекенжайы: 070000 Өскемен қ., Рейш көшесі, 18 үй, тел. 8 727-3212308, e-mail: 4kzh@mail.ru

Мемлекеттік экологиялық сараптама объектісінің құжаттамасын әзерлеушінің деректемелері мен байланыс деректері: "ESG TREND" ЖШС, БСН 180540034304, мекен-жай: ҚР, Астана қ., Есіл ауданы, Достық к-сі, 13, 17 кереберіс, 3 қабат, ВП 28, тел. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrendkz@gmail.com

Жобалық құжаттама "Қоршаған ортаның жай-күйі және табиғи ресурстардың сақталуы жөніндегі Ұлттық деректер банкі" сайтында (<https://hearings.ndbecology.gov.kz/>) "Ашық жиналыстар" бөлімінде қолжетімді; сондай-ақ ШҚО "Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ-нің ресми сайтында (<https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/>) "Қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде орналастырылған.

Жоспарланған қызмет, қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы қосымша ақпарат алу, сондай-ақ жоспарланған қызметке

қатысты құжаттардың көшірмелерін сұрау үшін электронды мекенжай және телефон нөмірі: e-mail: esgtrendkz@gmail.com, телефон 8-708-425-51-33.

Қоғамдық және мүдделі жұртшылық өз ескертулері мен ұсыныстарын қағаз немесе электрондық нысанда жолдайтын қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның, сондай-ақ облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органның электрондық және пошталық мекенжайлары:

• Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның аумақтық бөлімшесі – Республикалық мемлекеттік мекеме "Шығыс Қазақстан облысы бойынша Экология департаменті": ШҚО, Өскемен қ., Потанин к-сі, 12, тел.: 8 (7232) 767-682, факс: 8 (7232) 765-562, vko-ecoder@ecogeo.gov.kz

• Жергілікті атқарушы орган – Мемлекеттік мекеме "ШҚО табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы": ШҚО, Өскемен қ., К. Либнехт к-сі, 19, тел.: 8 (7232) 257-206, 8-771-377-07-68, g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz

Қоғамдық тыңдауларға онлайн қатысу үшін Google Meet конференциясына осы сілтеме арқылы қосылу қажет: <https://meet.google.com/gsv-eeprv-xvz>

Жоспарланған жұмыстар жүргізілетін аумақтың бұрыштық нүктелерінің координаттары:

1. 84059' 5,28 "В 48026' 54,82 " С
2. 84059 '3,05"В 48026 '53,81"С
3. 84058' 57,07 "В 48026' 49,31 " С
4. 84058 '53,47" В 48026 '36,74" С
5. 84059' 25,98 "В 48026' 53,99 " С
6. 84059' 28,97 "В 48026' 57,98 " С

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

В соответствии с требованиями статьи 93 ЭК РК, 12.03.2026 года в 14:00 по адресу Восточно-Казахстанская область, Маркакольский район, Ақбулакский сельский округ, село Ақбулак, ул. Абая, 22 состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по Материалам для получения экологического разрешения на воздействие для объекта ТОО "Тақыр-Кальдир Алтын" на 2026–2040 годы".

Реквизиты и контактные данные Инициатора: ТОО "Тақыр-Кальдир Алтын", БИН 150440005728, адрес: 070000 г. Усть-Каменогорск, улица Рейша, дом 18, тел. 8 727-3212308, e-mail: 4kzh@mail.ru

Реквизиты и контактные данные разработчика документации объекта государственной экологической экспертизы: ТОО "ESG TREND", БИН 180540034304, адрес: РК, г. Астана, район Есиль, ул. Достық 13, 17 подъезд, 3 этаж, ВП 28, тел. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrendkz@gmail.com

Проектная документация доступна на сайте Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и сохранении ресурсов – <https://hearings.ndbecology.gov.kz/> в разделе "Открытые собрания"; сайт МИО ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области" (ГУ "УПРП ВКО") – <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/>, раздел "Общественные слушания".

Электронный адрес и номера телефонов для получения дополнительной информации о намечаемой деятельности,

проведения общественных слушаний, а также запроса копий документов, относящихся к намечаемой деятельности: e-mail: esgtrendkz@gmail.com, телефон 8-708-425-51-33.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа областей, городов республиканского значения, столиц, на которые общественность и заинтересованная общественность направляет свои замечания и предложения в бумажной или электронной форме: территориальное подразделение уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – РГУ "Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области": ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12, тел. 8 (7232) 767-682, факс 8 (7232) 765-562, vko-ecoder@ecogeo.gov.kz, МИО ГУ "УПРП ВКО": ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. К. Либнехта, 19, тел.: 8 (7232) 257-206, 8-771-377-07-68, g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz

Для участия в слушаниях онлайн необходимо подключиться к конференции Google Meet по ссылке: <https://meet.google.com/gsv-eeprv-xvz>

Координаты угловых точек участка проведения планируемых работ:

1. 84059'5,28" В 48026'54,82" С
2. 84059'3,05" В 48026'53,81" С
3. 84058'57,07" В 48026'49,31" С
4. 84058'53,47" В 48026'36,74" С
5. 84059'25,98" В 48026'53,99" С
6. 84059'28,97" В 48026'57,98" С

Индивидуальный предприниматель Адамова Наталья Викторовна
ИИН 830614402112 Республика Казахстан, Восточно-казахстанская область, г. Усть-Каменогорск,
ул. Бажова 570/1. Св-во о гос регистрации индивидуального предпринимателя
Серия 10915 № 0054598 от 29.02.2012г ИИК KZ436017151000006581
в АО "Народный Банк Казахстан БИК HSBKZKX

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

26 января 2026 г.

Данная эфирная справка подтверждает, что 26 января 2026 года в 15.30 в эфире радиостанции «МИКС» 107,9 FM, диапазон вещания распространяется на город Усть-Каменогорск и прилегающих территорий в радиусе 120 километром от города, была размещена информация:

12 марта 2026 года в 14 часов по адресу: Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, Акбулакский сельский округ, село Акбулак, улица Абая, дом 22, состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по Материалам для получения экологического разрешения на воздействие для объекта ТОО «Такыр-Кальджир Алтын» на 2026–2040 годы». Проектная документация доступна на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов: ndbecology.gov.kz

Реквизиты и контактные данные Инициатора: ТОО «Такыр-Кальджир Алтын», БИН 150440005728, адрес: 070000 г. Усть-Каменогорск, улица Рейша, дом 18, тел. 8 727-3212308, e-mail: 4kzh@mail.ru

Реквизиты и контактные данные разработчика документации объекта государственной экологической экспертизы: ТОО «ESG TREND», БИН 180540034304, адрес: РК, г. Астана, район Есиль, ул. Достык 13, 17 подъезд, 3 этаж, ВП 28, тел. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrendkz@gmail.com

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа областей территориальное подразделение уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области»: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12, тел. 8 (7232) 767-682, факс 8 (7232) 765-562, vko-ecodep@ecogeo.gov.kz, МИО ГУ «УПРиПП ВКО»: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. К. Либкнехта, 19, тел.: 8 (7232) 257-206

Дополнительную информацию можно получить у инициатора намечаемой деятельности — ТОО «Такыр-Кальджир Алтын» и у проектировщика — ТОО «ESG TREND».

Почта: esgtrendkz@gmail.com, телефон +7 708 425 51 33

Директор



Адамова Н.В

индивидуальный предприниматель Адамова Наталья Викторовна
ИИН 830614402112 Республика Казахстан, Восточно-казахстанская область,
г. Усть-Каменогорск, ул. Бажова 570/1. Св-во о гос регистрации индивидуального
предпринимателя Серия 10915 № 0054598 от 29.02.2012г ИИК KZ436017151000006581
в АО "Народный Банк Казахстан БИК HSBKZZKX

ЭФИРЛІК АНЫҚТАМА

26 қаңтар 2026 г.

Бұл эфирлік анықтама 2026 жылғы 26 қаңтарда сағат 15.15-те "МИКС" радиостанциясының 107,9 FM эфирінде хабар тарату ауқымы Өскемен қаласына және қаладан 120 километр радиуста іргелес аумақтарға таралғанын растайды, ақпарат орналастырылды:

Шығыс Қазақстан облысы тұрғындарының назарына!

2026 жылғы 12 наурызда сағат 14:00-де Шығыс Қазақстан облысы, Күршім ауданы, Ақбулак ауылдық округі, Ақбулак ауылы, Абай көшесі, 22 үй мекенжайы бойынша «Тақыр-Кальджир Алтын» ЖШС объектісі бойынша 2026–2040 жылдарға қоршаған ортаға эмиссияларға экологиялық рұқсат алу материалдары жөнінде ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізіледі.

Жобалық құжаттамасы ndbecology.gov.kz интернет-ресурсында қолжетімді.

Бастамашының деректемелері мен байланыс деректері: "Тақыр-Кальджир Алтын" ЖШС, БСН 150440005728, мекенжайы: 070000 Өскемен қ., Рейш көшесі, 18 үй, тел. 8 727-3212308, e-mail: 4kzh@mail.ru.

Мемлекеттік экологиялық сараптама объектісінің құжаттамасын әзерлеушінің деректемелері мен байланыс деректері: "ESG TREND" ЖШС, БСН 180540034304, мекен-жай: ҚР, Астана қ., Есіл ауданы, Достық к-сі, 13, 17 кереберіс, 3 қабат, ВП 28, тел. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrendkz@gmail.com

Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның аумақтық бөлімшесі – Республикалық мемлекеттік мекеме «Шығыс Қазақстан облысы бойынша Экология департаменті»: ШҚО, Өскемен қ., Потанин к-сі, 12, тел.: 8 (7232) 767-682, факс: 8 (7232) 765-562, vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

Жергілікті атқарушы орган – Мемлекеттік мекеме «ШҚО табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы»: ШҚО, Өскемен қ., К. Либкнехт к-сі, 19, тел.: 8 (7232) 257-206, 8-771-377-07-68, g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz

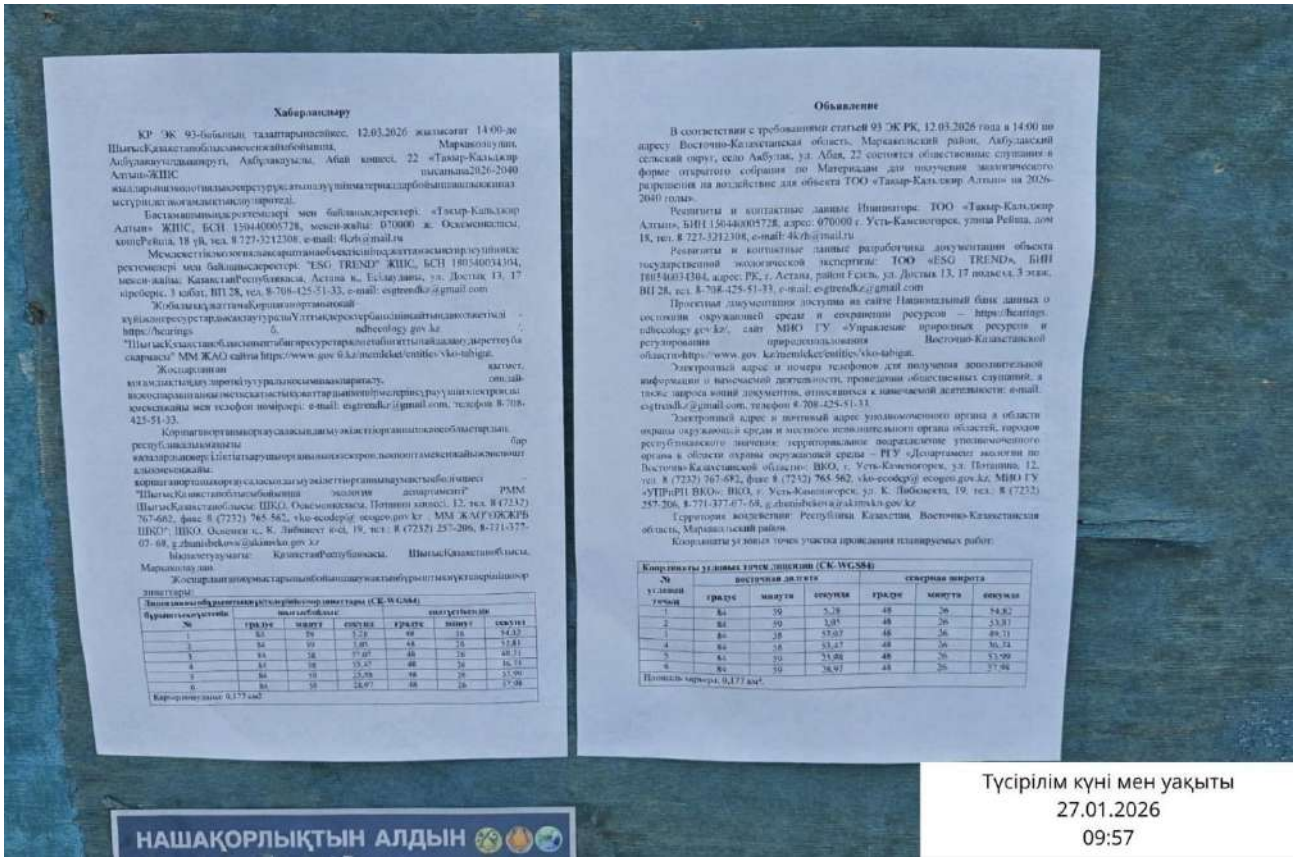
Қосымша ақпаратты жоспарланған қызметтің бастамашысы – «Тақыр-Кальджир Алтын» ЖШС және жоба әзірлеушісі – «ESG TREND» ЖШС-нен алуға болады.

Пошта: esgtrendkz@gmail.com. телефон +7 708 425 51 33

Директор



Адамова Н.В.



Хабарланғандар

ҚР ЖҚ 93-бабында талаптарынсыз, 12.03.2026 жылғы 14:00-де Шығыс Қазақстан облысының Семей қаласында, Маршалловия, Абулхайыр мекенінің аумағында, Абай көшесі, 22 «Тағар-Қалдыр Алматы» ЖШС ұйымына 2026-2040 жылдарының өнімділік есептерінің анықтамаларын қабылдауға қатысуға мүдделі тұлғаларды шақырамыз.

Бастапқы анықтамалармен және байланыс адрестері: «Тағар-Қалдыр Алматы» ЖШС, БСН: 150440005728, мекен-жайы: 070000 ж. Семей қаласы, көпестің 18 үй, тек. 8 727-3212308, e-mail: 4kzh@mail.ru

Мемлекеттік қорғаныс қорының объектісінің құжатталған құрылымдық есептері мен бақылау есептері: «ESG TRENDS» ЖШС, БСН: 101540034194, мекен-жайы: Қазығайыт облысы, Астана қ. Т.С.Байдақов, ұл. Достық 13, 17-көбесі, 3 кәсіп, БН 28, тек. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrends.kz@gmail.com

Жобаның анықтамаларын анықтайтын құжатталған құрылымдық есептері мен бақылау есептері: «ESG TRENDS» ЖШС, БСН: 101540034194, мекен-жайы: Қазығайыт облысы, Астана қ. Т.С.Байдақов, ұл. Достық 13, 17-көбесі, 3 кәсіп, БН 28, тек. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrends.kz@gmail.com

Жоспардың анықтамаларын анықтайтын құжатталған құрылымдық есептері мен бақылау есептері: «ESG TRENDS» ЖШС, БСН: 101540034194, мекен-жайы: Қазығайыт облысы, Астана қ. Т.С.Байдақов, ұл. Достық 13, 17-көбесі, 3 кәсіп, БН 28, тек. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrends.kz@gmail.com

Жоспардың анықтамаларын анықтайтын құжатталған құрылымдық есептері мен бақылау есептері: «ESG TRENDS» ЖШС, БСН: 101540034194, мекен-жайы: Қазығайыт облысы, Астана қ. Т.С.Байдақов, ұл. Достық 13, 17-көбесі, 3 кәсіп, БН 28, тек. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrends.kz@gmail.com

Жоспардың анықтамаларын анықтайтын құжатталған құрылымдық есептері мен бақылау есептері: «ESG TRENDS» ЖШС, БСН: 101540034194, мекен-жайы: Қазығайыт облысы, Астана қ. Т.С.Байдақов, ұл. Достық 13, 17-көбесі, 3 кәсіп, БН 28, тек. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrends.kz@gmail.com

Жоспардың анықтамаларын анықтайтын құжатталған құрылымдық есептері мен бақылау есептері: «ESG TRENDS» ЖШС, БСН: 101540034194, мекен-жайы: Қазығайыт облысы, Астана қ. Т.С.Байдақов, ұл. Достық 13, 17-көбесі, 3 кәсіп, БН 28, тек. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrends.kz@gmail.com

Жоспардың анықтамаларын анықтайтын құжатталған құрылымдық есептері мен бақылау есептері: «ESG TRENDS» ЖШС, БСН: 101540034194, мекен-жайы: Қазығайыт облысы, Астана қ. Т.С.Байдақов, ұл. Достық 13, 17-көбесі, 3 кәсіп, БН 28, тек. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrends.kz@gmail.com

Жоспардың анықтамаларын анықтайтын құжатталған құрылымдық есептері мен бақылау есептері: «ESG TRENDS» ЖШС, БСН: 101540034194, мекен-жайы: Қазығайыт облысы, Астана қ. Т.С.Байдақов, ұл. Достық 13, 17-көбесі, 3 кәсіп, БН 28, тек. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrends.kz@gmail.com

Жоспардың анықтамаларын анықтайтын құжатталған құрылымдық есептері мен бақылау есептері: «ESG TRENDS» ЖШС, БСН: 101540034194, мекен-жайы: Қазығайыт облысы, Астана қ. Т.С.Байдақов, ұл. Достық 13, 17-көбесі, 3 кәсіп, БН 28, тек. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrends.kz@gmail.com

Жоспардың анықтамаларын анықтайтын құжатталған құрылымдық есептері мен бақылау есептері: «ESG TRENDS» ЖШС, БСН: 101540034194, мекен-жайы: Қазығайыт облысы, Астана қ. Т.С.Байдақов, ұл. Достық 13, 17-көбесі, 3 кәсіп, БН 28, тек. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrends.kz@gmail.com

Жоспардың анықтамаларын анықтайтын құжатталған құрылымдық есептері мен бақылау есептері: «ESG TRENDS» ЖШС, БСН: 101540034194, мекен-жайы: Қазығайыт облысы, Астана қ. Т.С.Байдақов, ұл. Достық 13, 17-көбесі, 3 кәсіп, БН 28, тек. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrends.kz@gmail.com

Жоспардың анықтамаларын анықтайтын құжатталған құрылымдық есептері мен бақылау есептері: «ESG TRENDS» ЖШС, БСН: 101540034194, мекен-жайы: Қазығайыт облысы, Астана қ. Т.С.Байдақов, ұл. Достық 13, 17-көбесі, 3 кәсіп, БН 28, тек. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrends.kz@gmail.com

Жоспардың анықтамаларын анықтайтын құжатталған құрылымдық есептері мен бақылау есептері: «ESG TRENDS» ЖШС, БСН: 101540034194, мекен-жайы: Қазығайыт облысы, Астана қ. Т.С.Байдақов, ұл. Достық 13, 17-көбесі, 3 кәсіп, БН 28, тек. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrends.kz@gmail.com

Жоспардың анықтамаларын анықтайтын құжатталған құрылымдық есептері мен бақылау есептері: «ESG TRENDS» ЖШС, БСН: 101540034194, мекен-жайы: Қазығайыт облысы, Астана қ. Т.С.Байдақов, ұл. Достық 13, 17-көбесі, 3 кәсіп, БН 28, тек. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrends.kz@gmail.com

Жоспардың анықтамаларын анықтайтын құжатталған құрылымдық есептері мен бақылау есептері: «ESG TRENDS» ЖШС, БСН: 101540034194, мекен-жайы: Қазығайыт облысы, Астана қ. Т.С.Байдақов, ұл. Достық 13, 17-көбесі, 3 кәсіп, БН 28, тек. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrends.kz@gmail.com

Объявление

В соответствии с требованиями статьи 93 ЖК РК, 12.03.2026 года в 14:00 по адресу: Восточно-Казахстанская область, Марквасовский район, Абулхайровский сельский округ, село Абулхайр, ул. Абая, 22 состоится общественное слушание в форме открытого собрания по материалам для получения экологического разрешения на возведение для объекта ТОО «Тағар-Қалдыр Алматы» на 2026-2040 годы.

Результаты и контактные данные Инженитора: ТОО «Тағар-Қалдыр Алматы», БНН: 150440005728, адрес: 070000 г. Усть-Каменогорск, улица Рейна, дом 18, тел. 8 727-3212308, e-mail: 4kzh@mail.ru

Результаты и контактные данные разработчика документации объекта государственной экологической экспертизы: ТОО «ESG TRENDS», БНН: 101540034194, адрес: РК г. Астана, район Гусьев, ул. Достық 13, 17 подъезд 3 этаж, БН 28, тек. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrends.kz@gmail.com

Проектная документация доступна на сайте Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и сохранении ресурсов – <http://beatipr.ru/ekoecology/dec/kz/>, сайт МНО ГУ «Управление природными ресурсами и регулированием природопользования Восточно-Казахстанской области» <http://www.gov.kz/ministry/entitles/vko-tybqrg>.

Электронный адрес и номера телефонов для получения дополнительной информации о вынесении заключения, проведения общественных слушаний, а также адреса копии документов, относящиеся к вынесению заключения: e-mail: esgtrends.kz@gmail.com, телефон: 8 708-425-51-33.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа области, городского республиканского значения: территориального подразделения уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Пятилетия, 12, тел. 8 (7232) 767-682, факс 8 (7232) 765-562, vko-ecology@ecology.gov.kz, МНО ГУ «УПРАВЛЕНИЕ ВКО», ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. К. Либанова, 19, тек. 8 (7232) 259-206, ф. 771-377-07-04, e-mail: info@vko.gov.kz

Территория возведения: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Марквасовский район.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

Координаты и зона точечного участка проведения планируемых работ.

НАША ҚОРЛЫҚТЫҢ АЛДЫН

Түсірілім күні мен уақыты
27.01.2026
09:57

Доклад к общественным слушаниям по проектам НДС, НДС, ПУО, ПЭК и ПМ на участке Такыр-Кальджир.

Мы представляем отчет о потенциальных воздействиях планируемой деятельности и материалы, подготовленные для получения экологического разрешения, по проекту открытой добычи золотоносных кварцевых галечников на участке «Такыр-Кальджир», расположенном на территории Маркакольского района Восточно-Казахстанской области.

Правовая и процедурная основа

Проект разработан в соответствии с требованиями Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», а также статьями 65, 72 и 73 Экологического кодекса Республики Казахстан. Общественные слушания организованы в смешанном формате (очное собрание и подключение через Google Meet) в соответствии с Экологическим кодексом РК и правилами проведения общественных слушаний.

Планируемая деятельность по классификации Экологического кодекса относится к открытой добыче и обогащению твердых полезных ископаемых (при этом по проекту не предусматриваются обогатительная фабрика и хвостохранилище).

Общие сведения о проекте

Инициатор планируемой деятельности – ТОО «Такыр-Кальджир Алтын». Разработчик проектной документации – ТОО «ESG TREND».

Проект расположен в Восточно-Казахстанской области, Маркакольском районе, на территории Акбулакского сельского округа. Площадь контура проектируемого карьера составляет 17,7 га, площадь участка недропользования (лицензионной территории) – 42,35 км². Срок эксплуатации карьера – 15 лет.

Ближайший населенный пункт – село Акбулак, расстояние до жилой зоны составляет порядка 1,8 км. Ближайшие водные объекты – русла рек Такыр и Балақалжыр.

Основные производственные решения и этапы работ

Добыча ведется открытым способом без проведения взрывных работ: применяется послонная экскавация (экскаватор, бульдозер, автотранспорт). Это решение позволяет исключить залповые пылегазовые выбросы и снизить акустическое воздействие.

Реализация проекта разделена на три этапа:

Подготовительный этап: планировка площадок и временных дорог; снятие плодородного слоя почвы (ПСП) и складирование в отдельный отвал; устройство верховых и бортовых водоотводных канав, водосборника и двухсекционного отстойного пруда; размещение административно-бытовой и ремонтно-складской инфраструктуры.

Эксплуатационный этап: добыча в пределах контура 17,7 га; накопление и отгрузка руды; эксплуатация отстойного пруда и системы пылеподавления; поэтапная рекультивация выработанных участков; озеленение в пределах санитарно-защитной зоны.

Этап постутилизации и рекультивации: демонтаж временных сооружений; техническая и биологическая рекультивация карьера, дорог и отстойного пруда.

Производственная мощность по этапам:

2026-2028 гг. (опытно-промышленный этап) – 5 000 т/год;

2029-2040 гг. (полномасштабная разработка) – 100 000 т/год.

Режим работы – 340 рабочих дней в год, в зависимости от этапа - одна или две смены.

Состав производственных объектов

Основные объекты проекта:

Карьер (17,7 га).

Склад руды: один склад, объемом до 80 000 м³.

Отвал плодородного слоя почвы (ПСП): общий объем снимаемого слоя порядка 34,5-35 тыс. м³, высота отвала до 5 м (с сохранением для рекультивации).

Сеть технологических дорог (карьерные и подъездные).

Двухсекционный отстойный пруд (для сбора, отстаивания и возврата в оборот карьерных и поверхностных вод).

Площадки временного накопления отходов и ремонтно-складское хозяйство.

Водные ресурсы, водоотведение и водоохраный режим

На подготовительном этапе забор воды будет осуществляться из реки Калжыр на основании разрешения на специальное водопользование. В связи с отсутствием современных гидрологических исследований и во избежание риска истощения реки Такыр и Балакалжыр в качестве источника водоснабжения использоваться не будут.

Планируемые объемы водопользования:

2026 г. – 7 200 м³/год

2027–2028 гг. – 14 000 м³/год

2029–2035 гг. – 20 500 м³/год

2036–2040 гг. – 32 000 м³/год

Сезонная суточная потребность (май–октябрь) – ориентировочно 50–220 м³/сутки.

Для приема карьерного и поверхностного стока предусмотрена система водоотвода. Сброс неочищенных стоков непосредственно в водные объекты не предусматривается.

Выпуски сточных вод отсутствуют (0 выпусков), организованный сброс в водотоки не предусмотрен; нормативные сбросы загрязняющих веществ - 0 г/час и 0 т/год (штатный режим).

На производственной площадке предусмотрен двухсекционный отстойный пруд общим объемом 50 000 м³ (по 25 000 м³ каждая секция, глубина воды 2,5 м). В первой секции происходит осаждение взвешенных частиц, во второй секции накапливается осветленная вода и далее используется повторно для пылеподавления и технических нужд.

Гидроизоляция отстойного пруда обеспечивается уплотненным минеральным слоем и геомембраной; предусмотрены защитные слои от механических повреждений. Эти решения минимизируют фильтрацию и вероятность поступления загрязняющих веществ в почву и подземные водоносные горизонты.

Режимы водоохраных зон и полос соблюдаются: водоохранная полоса – 35 м, водоохранная зона – 500 м от уреза воды. В пределах этих границ размещение объектов и проведение горных работ не допускается; при потенциальных пересечениях предусматривается установка водоохраных знаков и соблюдение специального режима.

НДС: водоотведение и предотвращение загрязнения вод (НДС)

Водоотведение организовано таким образом, чтобы исключить прямой сброс в водные объекты:

выпуски сточных вод отсутствуют (0 выпусков);

организованный сброс в водотоки не предусмотрен;

нормативные значения сбросов загрязняющих веществ: 0 г/час и 0 т/год (штатный режим).

Карьерные, ливневые и талые воды перехватываются системой водоотвода и направляются в двухсекционный отстойный пруд общим объемом 50 000 м³ (по 25 000 м³ каждая секция, глубина воды 2,5 м), где:

в первой секции происходит осаждение взвешенных частиц,

во второй секции накапливается осветленная вода и используется повторно (пылеподавление и технические нужды).

Гидроизоляция отстойного пруда обеспечивается уплотненным минеральным слоем и геомембраной с защитными слоями, что минимизирует фильтрацию и риски загрязнения почв и подземных вод.

Потенциальное воздействие на атмосферный воздух и меры снижения (НДВ)

Нормирование воздействия на атмосферный воздух выполнено на основании проекта НДВ с учетом двух периодов реализации проекта:

ОПН 2026–2028 гг. - до 5 000 т/год,

Эксплуатация 2029–2040 гг. - до 100 000 т/год.

Согласно материалам НДВ по объекту учтено 16 источников выбросов, в том числе: 14 неорганизованных источников (6001–6014) - пыление при открытых горных работах и транспортных операциях (карьер, технологические дороги, пересыпки/погрузка-разгрузка, складирование и перемещение горной массы/руды),

2 организованных источника (0001–0002) - стационарные установки (котельная и/или ДГУ) в составе производственной площадки.

Основные загрязняющие вещества по НДВ:

неорганическая пыль (в т.ч. фракции с содержанием SiO₂), продукты сгорания дизельного топлива: NO₂ (0301), NO (0304), SO₂ (0330), CO (0337), сажа (0328), а также отдельные специфические компоненты (металлы/соединения) в малых количествах.

В связи с отсутствием взрывных работ залповые выбросы не ожидаются; максимальные концентрации формируются вблизи карьера. По расчетам рассеивания превышений санитарно-гигиенических нормативов на границе СЗЗ 1 000 м не ожидается.

Основные меры снижения пыли и выбросов (реализуются на ОПП и в период эксплуатации):

регулярное орошение технологических дорог, зон погрузки и складирования с использованием оборотной воды из отстойного пруда;

ограничение скоростного режима, профилирование покрытия, своевременное содержание дорог;

минимизация высоты разгрузки, поддержание влажности штабелей, оперативная планировка откосов;

эксплуатация дизельной техники в исправном состоянии, регламентное ТО, контроль дымности/токсичности, штатная работа систем нейтрализации.

Проектные решения соответствуют принципам НДТ: принята схема «экскавация – автотранспорт – складирование руды – отправка на переработку», без сооружений, увеличивающих техногенную нагрузку (обоганительная фабрика и хвостохранилище не предусматриваются).

Шумовое воздействие и влияние на животный мир

Основные источники шума - экскаватор, бульдозер и карьерные автосамосвалы. По расчетам уровень шума:

на границе СЗЗ (1 000 м) - 46,4 дБА,

на территории села Акбулак (1 800 м) - 41,3 дБА.

Эти значения ниже допустимого уровня 55 дБА и обеспечивают запас порядка 8–14 дБ.

Воздействие на животный мир оценивается как локальное и обратимое: в радиусе 300–400 м от зоны работ животные могут избегать постоянного пребывания; на расстоянии около 1 км и далее уровень шума приближается к естественному фону. Особо охраняемые природные территории в зоне прямого акустического воздействия не выявлены.

Меры по снижению шума: поддержание исправного состояния техники, плановое ТО, замена шумящих узлов по регламенту, ограничение работ в ночное время (основные работы выполняются днем).

Управление отходами (ПУО)

В ходе реализации проекта будут образовываться производственные и бытовые отходы. На этапе ОПП (5 000 т/год):

суммарное образование отходов - около 39,92 т/год,

в том числе шлам (осадки) от очистки/отстойника - до 30,0 т/год (IV класс),

прочие отходы - около 9,92 т/год;

дополнительно: отработанные масла - 598 л/год.

При выходе на полную мощность (100 000 т/год):

суммарное образование отходов - около 130,30 т/год,

в том числе шлам (осадки) - до 90,0 т/год (IV класс),

прочие отходы - около 40,30 т/год;

дополнительно: отработанные масла - 3 922 л/год.

Ключевые принципы обращения с отходами: отдельный сбор и временное хранение на специально оборудованной площадке; опасные отходы - хранение в выделенных местах и передача специализированным организациям на утилизацию/обезвреживание не реже 1 раза в 6 месяцев; захоронение, сжигание и несанкционированное складирование на территории проекта не допускаются.

Осадки из отстойного пруда при необходимости извлекаются, временно складываются в пределах нарушенных земель и могут использоваться при рекультивации (либо передаются организации, имеющей соответствующую лицензию).

Почвы, растительность и биоразнообразие

На проектной территории отсутствуют лесные массивы и особо охраняемые биотопы; растительность представлена степно-луговыми травянистыми сообществами. Виды, занесенные в Красную книгу, в зоне работ не зарегистрированы.

Основное решение по охране земель - отдельное снятие плодородного слоя, складирование и последующее использование при рекультивации. Контроль качества почв (фоновые точки, зона воздействия, площадка хранения ГСМ) выполняется мониторингом.

Рекультивация предусматривается поэтапно: планировка поверхности, нанесение ПРС, восстановление растительного покрова (биологический этап) с последующим уходом в первые годы.

Производственный экологический контроль (ПЭК) и отчетность

Программа ПЭК включает: атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; почвы; шум; состояние растительного и животного мира. Результаты измерений и наблюдений документируются и предоставляются уполномоченным органам в установленном порядке.

Дополнительно предусмотрен контроль состояния гидроизоляции отстойного пруда: периодический осмотр береговой линии и оперативное устранение выявленных дефектов.

План природоохранных мероприятий (ППМ)

План природоохранных мероприятий (ППМ) определяет комплекс мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду на всех этапах проекта - ОПП 5 000 т/год и эксплуатация 100 000 т/год.

ППМ охватывает: атмосферный воздух, воды, почвы, отходы, шум, растительный и животный мир, а также меры предупреждения и устранения загрязнений.

Общий объем финансирования ППМ (2026–2040): 921 200 тыс. тг.

Реализация ППМ контролируется через ПЭК, результаты фиксируются в установленной отчетности.

Готовность к чрезвычайным ситуациям и безопасность

Потенциальные ЧС, характерные для карьерных работ: обрушение борта, пожары техники и оборудования, разливы ГСМ, ДТП, локальные подтопления, отказы связи и электроснабжения.

Меры предупреждения и ликвидации реализуются в соответствии с планом локализации и ликвидации аварийных ситуаций: обучение персонала и тренировки, аварийный запас сорбентов, готовность средств связи и оповещения, соблюдение противопожарных разрывов.

Рекультивация и восстановление территории (по Проекту плана ликвидации)

Рекультивация предусматривается поэтапно и завершается в период ликвидации (после окончания добычи). Основная логика:

Техническая рекультивация: демонтаж и вывоз временных сооружений/оборудования, планировка и профилирование нарушенных участков, формирование устойчивых уклонов и водоотводов, локальная обратная засыпка опасных понижений при необходимости.

Биологический этап: нанесение плодородного растительного слоя (ПРС) ориентировочно 0,15–0,20 м, рыхление/выравнивание и посев трав для восстановления растительного покрова.

Безопасность и контроль: ограждение и предупреждающие знаки, мониторинг устойчивости и состояния рекультивированных участков до достижения критериев ликвидации.

Заключение

В целом воздействие планируемой деятельности оценивается как локальное, управляемое и низкое. Обогажительная фабрика и хвостохранилище не предусматриваются, взрывные работы не выполняются, прямой сброс в водные объекты отсутствует. При полном выполнении природоохранных мероприятий превышения санитарно-гигиенических и экологических нормативов по атмосферному воздуху, шуму, водным ресурсам, почвам и биоразнообразию не ожидаются.

Спасибо за внимание. Если есть вопросы – готовы ответить.

Общественные слушания по проектам НДВ, НДС, ПУО, ПЭК и ППМ

Месторождение золотоносных кварцевых галечников Такыр-Кальджир

Инициатор

ТОО «Такыр-Кальджир Алтын»

Разработчик

ТОО «ESG TREND»

Дата и время

12.03.2026 г., 14:00

Место проведения

ВКО, Маркакольский район, с. Акбулак, ул. Абая, 22



Формат: открытое собрание + видеоконференция (Google Meet)

Проектная документация и ключевые материалы общественных слушаний

Нормирование выбросов и сбросов

НДВ — нормативы допустимых выбросов в атмосферный воздух:

- Период ОПП: 5 000 т/год
- Период эксплуатации: 100 000 т/год
- Перечень загрязняющих веществ, объёмы по источникам
- Мероприятия по снижению пыления

НДС — нормативы допустимых сбросов:

- Выпуски: 0 — организованный сброс не предусмотрен
- Схема: накопление, отстаивание и повторное использование воды

Оценка воздействий и ПЭК/ППМ


РООС — Отчёт о возможных воздействиях:

- Исходное состояние территории (климат, рельеф, почвы, водотоки)
- Оценка воздействий по компонентам среды
- Меры предотвращения и экологический мониторинг

ПУО — Программа управления отходами: перечень отходов, коды и классы опасности

ПЭК — программа производственного экологического контроля

ППМ — план природоохранных мероприятий с финансированием

 Правовая основа: Статья 73 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 № 400-VI ЗРК; Приказ №286 от 03.08.2021 «Правила проведения общественных слушаний»

Информация об общественных слушаниях

Формат проведения

Общественные слушания проводятся в смешанном формате (открытое собрание и видеоконференцсвязь на платформе Google Meet).

Подключение онлайн

Ссылка для подключения:

<https://meet.google.com/gsv-eepv-xvz?authuser=0&hs=122>

Проектная документация размещена на:

- Едином экологическом портале: <https://ndbecology.gov.kz>
- Сайте МИО: <https://www.gov.kz/memleket/entities/sko-tabigat>, раздел «Общественные слушания».

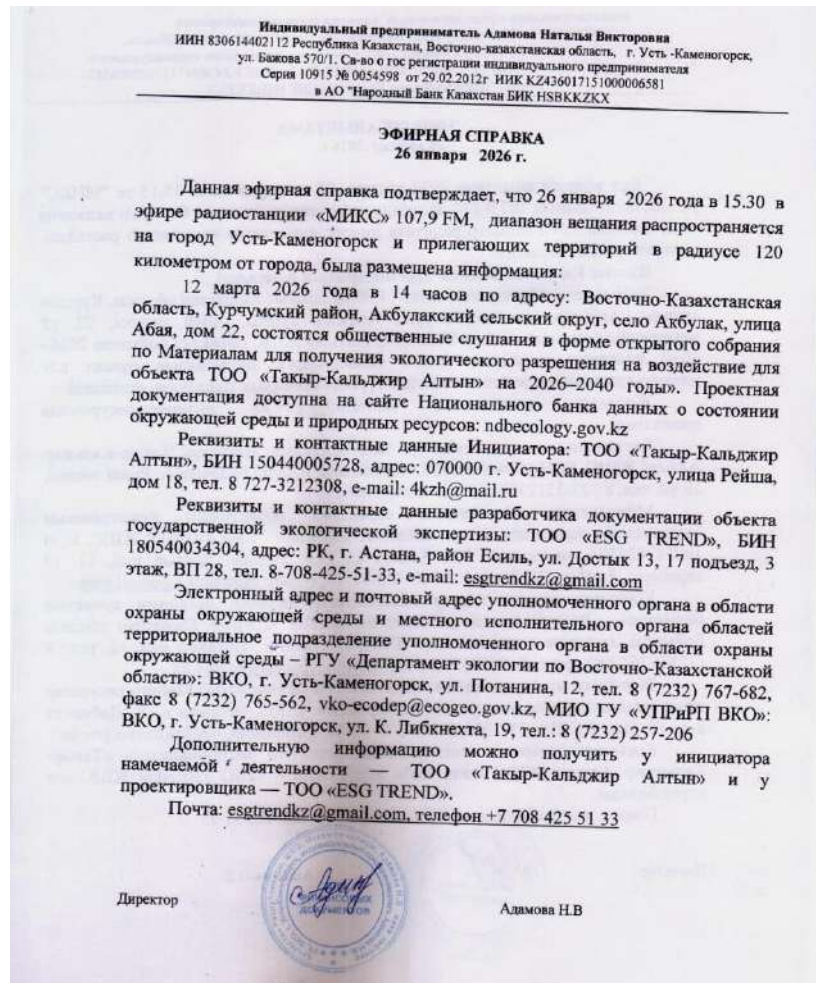


Замечания и предложения принимаются по адресу: г. Усть-Каменогорск, ул. Карла Либкнехта, 19, КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО», тел. +7 (7232) 25-73-20, e-mail: priemnaya_uprirpvko@akimvko.gov.kz.

ИНФОРМИРОВАНИЕ МЕСТНОГО НАСЕЛЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

Для информирования местного населения о проведении общественных слушаний была организована публикация объявлений в региональных **СМИ**.

Информация о дате, времени, месте проведения общественных слушаний по Отчёту о возможных воздействиях на участке «Такыр-Кальджир» была размещена в эфире радиостанции **«Дача»** с охватом населённых пунктов в радиусе вещания, а также опубликована в газете **«Мой город»** в виде развернутого объявления



ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР	ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ
<p>Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 93-бабы талаптарына сәйкес, 2026 жылғы 12 наурызда сағат 14:00-де Шығыс Қазақстан облысы, Марқакөл ауданы, Ақбулак ауылдық округі, Ақбулак ауылы, Абай көшесі, 22 мекенжайында "Такыр-Кальджир Алтын" ЖШС объектісі бойынша 2026–2040 жылдарға қоршаған ортаға эмиссияларға экологиялық рұқсат алу материалдары жөнінде ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізіледі.</p> <p>Бастамашының деректемелері мен байланыс деректері: "Такыр-Кальджир Алтын" ЖШС, БСН 150440005728, мекенжайы: 070000 Өскемен қ., Рейш көшесі, 18 үй, тел. 8 727-3212308, e-mail: 4kzh@mail.ru</p> <p>Мемлекеттік экологиялық сараптама объектісінің құжаттамасын өзгертушінің деректемелері мен байланыс деректері: "ESG TREND" ЖШС, БСН 180540034304, мекен-жай: ҚР, Астана қ., Есіл ауданы, Достық к-сі, 13, 17 кереберіс, 3 қабат, ВП 28, тел. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrendkz@gmail.com</p> <p>Жобалық құжаттама "Қоршаған ортаның жай-күйі және табиғи ресурстардың сақталуы жөніндегі Ұлттық деректер банкі" сайтында (https://hearings.ndbecology.gov.kz/) "Ашық жиналыстар" бөлімінде қолжетімді; сондай-ақ ШҚО "Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ-нің ресми сайтында (https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat) "Қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде орналастырылған.</p> <p>Жоспарланған қызмет, қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы қосымша ақпарат алу, сондай-ақ жоспарланған қызметке қатысты құжаттардың көшірмелерін сурау үшін электронды мекенжай және телефон нөмірі: e-mail: esgtrendkz@gmail.com, телефон 8-708-425-51-33.</p> <p>Қоғамдық және мүдделі жұртшылық өз ескертулері мен ұсыныстарын қағаз немесе электрондық нысанда жолдайтын қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның, сондай-ақ облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының электрондық және пошталық мекенжайлары:</p> <ul style="list-style-type: none">• Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның аумақтық бөлімшесі – Республикалық мемлекеттік мекеме "Шығыс Қазақстан облысы бойынша Экология департаменті": ШҚО, Өскемен қ., Потанин к-сі, 12, тел.: 8 (7232) 767-682, факс: 8 (7232) 765-562, vko-ecodep@ecogeo.gov.kz• Жергілікті атқарушы орган – Мемлекеттік мекеме "ШҚО табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы": ШҚО, Өскемен қ., К. Либкнехта к-сі, 19, тел.: 8 (7232) 257-206, 8-771-377-07-68, g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz <p>Қоғамдық тыңдауларға онлайн қатысу үшін Google Meet конференциясына осы сілтеме арқылы қосылу қажет: https://meet.google.com/gsv-eeepv-xvz</p> <p>Жоспарланған жұмыстар жүргізілетін аумақтың бұрыштық нүктелерінің координаттары:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 84°59' 5,58" В 48°26' 54,82"С2. 84°59' 3,05" В 48°26' 53,81"С3. 84°59' 57,07" В 48°26' 49,31"С4. 84°59' 53,47" В 48°26' 36,74"С5. 84°59' 25,98" В 48°26' 53,99"С6. 84°59' 28,97" В 48°26' 57,98"С	<p>В соответствии с требованиями статьи 93 ЭК РК, 12.03.2026 года в 14:00 по адресу Восточно-Казахстанская область, Маркакольский район, Акбулакский сельский округ, село Акбулак, ул. Абая, 22 состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по Материалам для получения экологического разрешения на воздействие для объекта ТОО "Такыр-Кальджир Алтын" на 2026–2040 годы".</p> <p>Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа областей территориальное подразделение уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – РГУ "Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области": ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12, тел. 8 (7232) 767-682, факс 8 (7232) 765-562, vko-ecodep@ecogeo.gov.kz, МИО ГУ "УПРиП ВКО": ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. К. Либкнехта, 19, тел.: 8 (7232) 257-206, 8-771-377-07-68, g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz</p> <p>Реквизиты и контактные данные Инициатора: ТОО "Такыр-Кальджир Алтын", БИН 150440005728, адрес: 070000 г. Усть-Каменогорск, улица Рейша, дом 18, тел. 8 727-3212308, e-mail: 4kzh@mail.ru</p> <p>Реквизиты и контактные данные разработчика документации объекта государственной экологической экспертизы: ТОО "ESG TREND", БИН 180540034304, адрес: РК, г. Астана, район Есиль, ул. Достык 13, 17 подъезд, 3 этаж, ВП 28, тел. 8-708-425-51-33, e-mail: esgtrendkz@gmail.com</p> <p>Проектная документация доступна на сайте Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и сохранении ресурсов – https://hearings.ndbecology.gov.kz/ в разделе "Открытые собрания"; сайт МИО ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области" (ГУ "УПРиП ВКО") – https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat, раздел "Общественные слушания".</p> <p>Электронный адрес и номера телефонов для получения дополнительной информации о намечаемой деятельности, проведения общественных слушаний, а также запроса копий документов, относящихся к намечаемой деятельности: e-mail: esgtrendkz@gmail.com, телефон 8-708-425-51-33.</p> <p>Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа областей территориальное подразделение уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – РГУ "Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области": ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12, тел. 8 (7232) 767-682, факс 8 (7232) 765-562, vko-ecodep@ecogeo.gov.kz, МИО ГУ "УПРиП ВКО": ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. К. Либкнехта, 19, тел.: 8 (7232) 257-206, 8-771-377-07-68, g.zhunisbekova@akimvko.gov.kz</p> <p>Для участия в слушаниях онлайн необходимо подключиться к конференции Google Meet по ссылке: https://meet.google.com/gsv-eeepv-xvz</p> <p>Координаты угловых точек участка проведения планируемых работ:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 84°59' 5,58" В 48°26' 54,82"С2. 84°59' 3,05" В 48°26' 53,81"С3. 84°59' 57,07" В 48°26' 49,31"С4. 84°59' 53,47" В 48°26' 36,74"С5. 84°59' 25,98" В 48°26' 53,99"С6. 84°59' 28,97" В 48°26' 57,98"С

Территория воздействия и координаты

Восточно-Казахстанская область, Маркакольский район

Географические координаты участка:

Широта

48.44705

Долгота

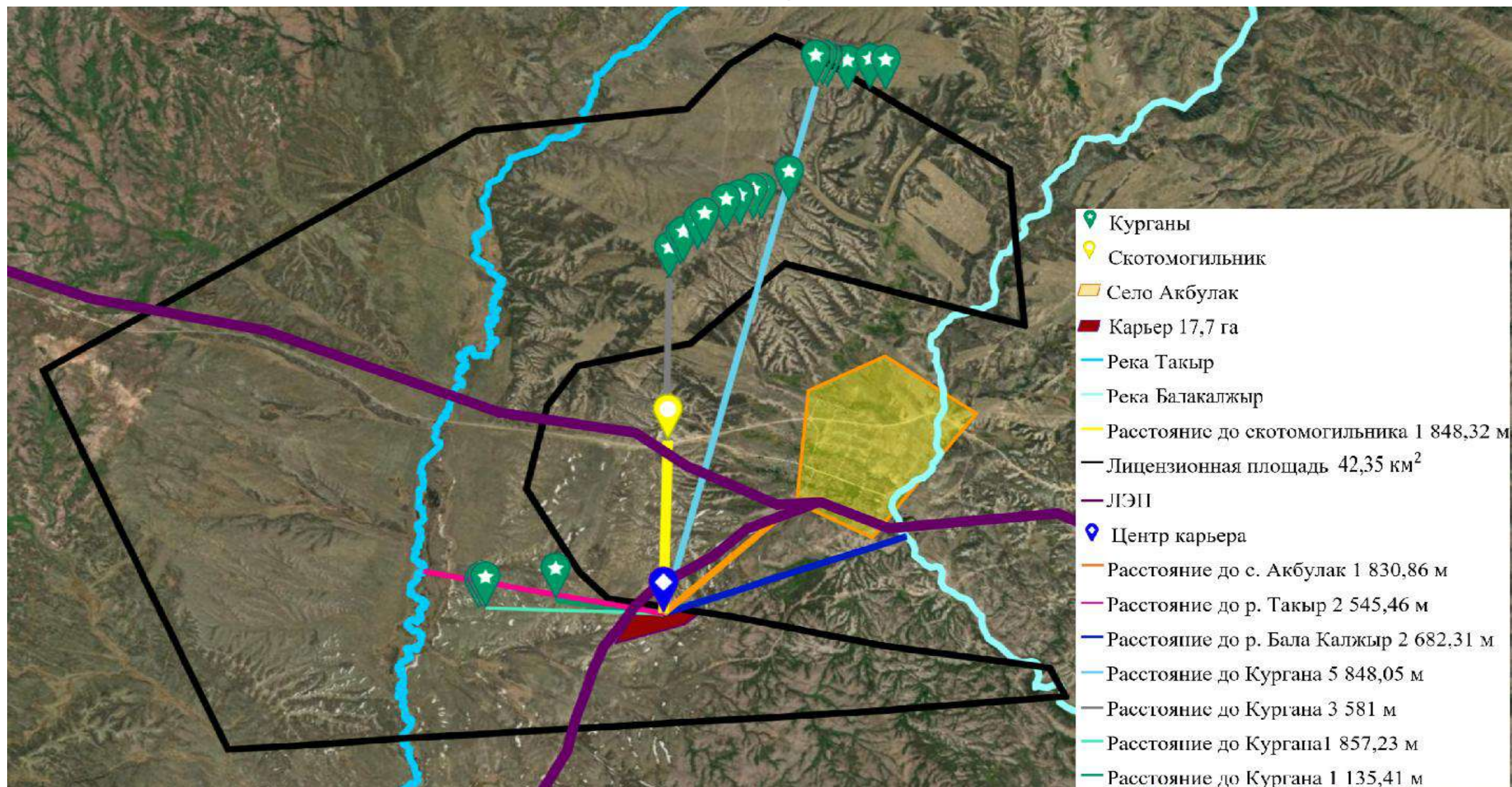
84.98572

Координаты угловых точек карьера (WGS-84)

- $84^{\circ}59'5,28''$ В; $48^{\circ}26'54,82''$ С
- $84^{\circ}59'3,05''$ В; $48^{\circ}26'53,81''$ С
- $84^{\circ}58'57,07''$ В; $48^{\circ}26'49,31''$ С

- $84^{\circ}58'53,47''$ В; $48^{\circ}26'36,74''$ С
- $84^{\circ}59'25,98''$ В; $48^{\circ}26'53,99''$ С
- $84^{\circ}59'28,97''$ В; $48^{\circ}26'57,98''$ С

**ПЛОЩАДЬ ГОРНОГО ОТВОДА СОСТАВЛЯЕТ 42 КМ².
КОНТУР ПРОЕКТИРУЕМОГО КАРЬЕРА ПЛОЩАДЬЮ 17,7 ГА,
СО СРОКОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ КАРЬЕРА 15 ЛЕТ.**



Этапы реализации проекта

1

1. Подготовительный период

- Снятие и складирование плодородного слоя почв (ПРС)
- Устройство нагорных и прибортовых канав, водосборника и пруда-отстойника
- Размещение административно-бытового комплекса и ремонтно-складского хозяйства
- Планировка площадок и временных дорог

2

2. Эксплуатационный период

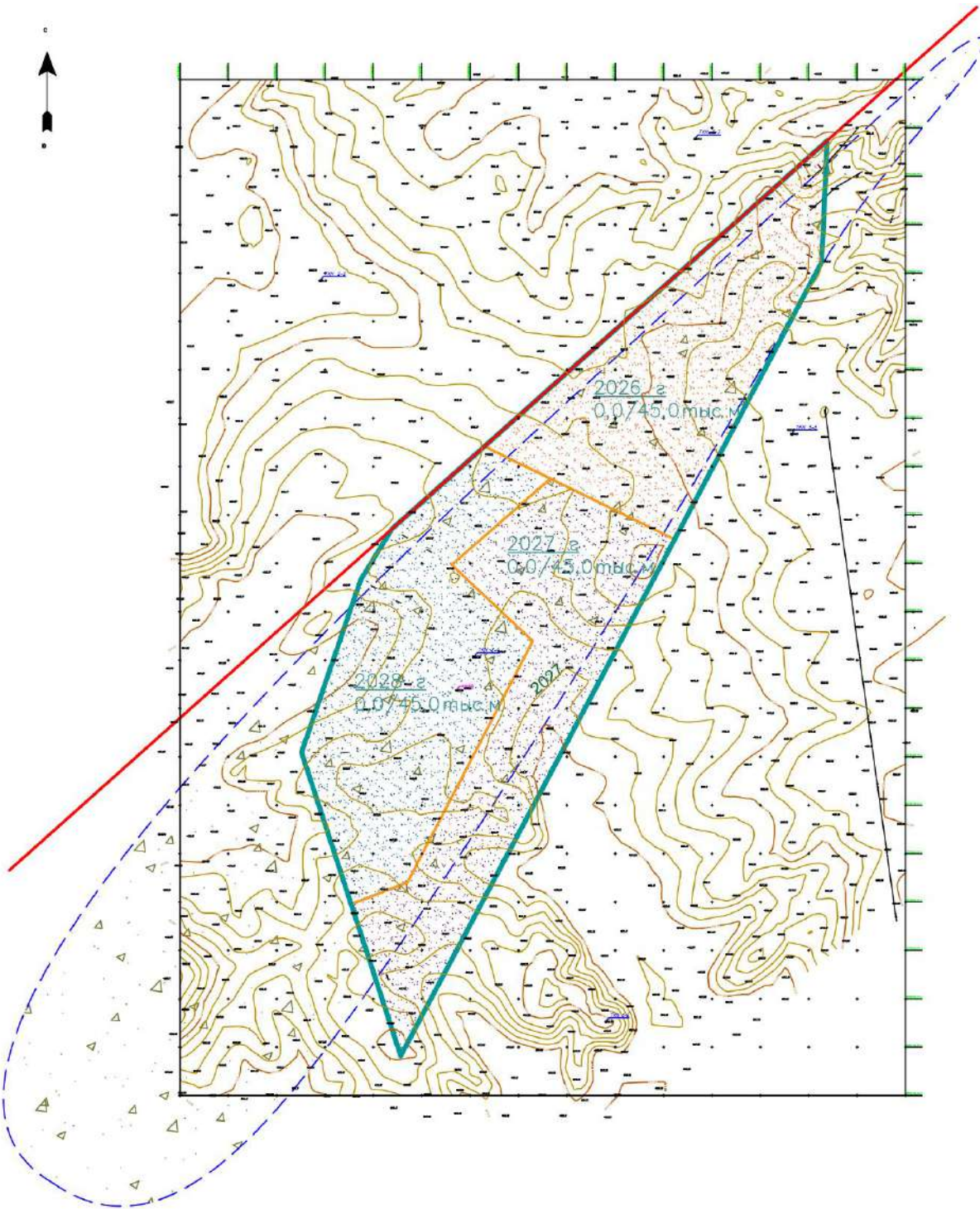
- Ведение открытых горных работ в контуре 17,7 га
- Складирование и отгрузка руды
- Эксплуатация пруда-отстойника и системы пылеподавления

3






3. Постутилизация и рекультивация

- Демонтаж временных сооружений и вывоз техники
- Техническая рекультивация: планировка, профилирование, водоотвод
- Поэтапная рекультивация и озеленение территории и СЗЗ радиусом 1000 м

Календарный план вскрышных работ, на горизонте +920,0 м (2026–2028 гг.)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  — Контур подсчета запасов
 -  — изолинии дневной поверхности с абсолютной отметкой
 -  — контур горного отвода с угловыми точками
 -  — контур вскрышных работ
 -  — контур карьера
- 2026 г
0,0/45,0 тыс. м³
- В числителе год проведения работ
в знаменателе слева—объем
выемки вскрышных пород,
справа—объем снятия
почвенно—растительного слоя

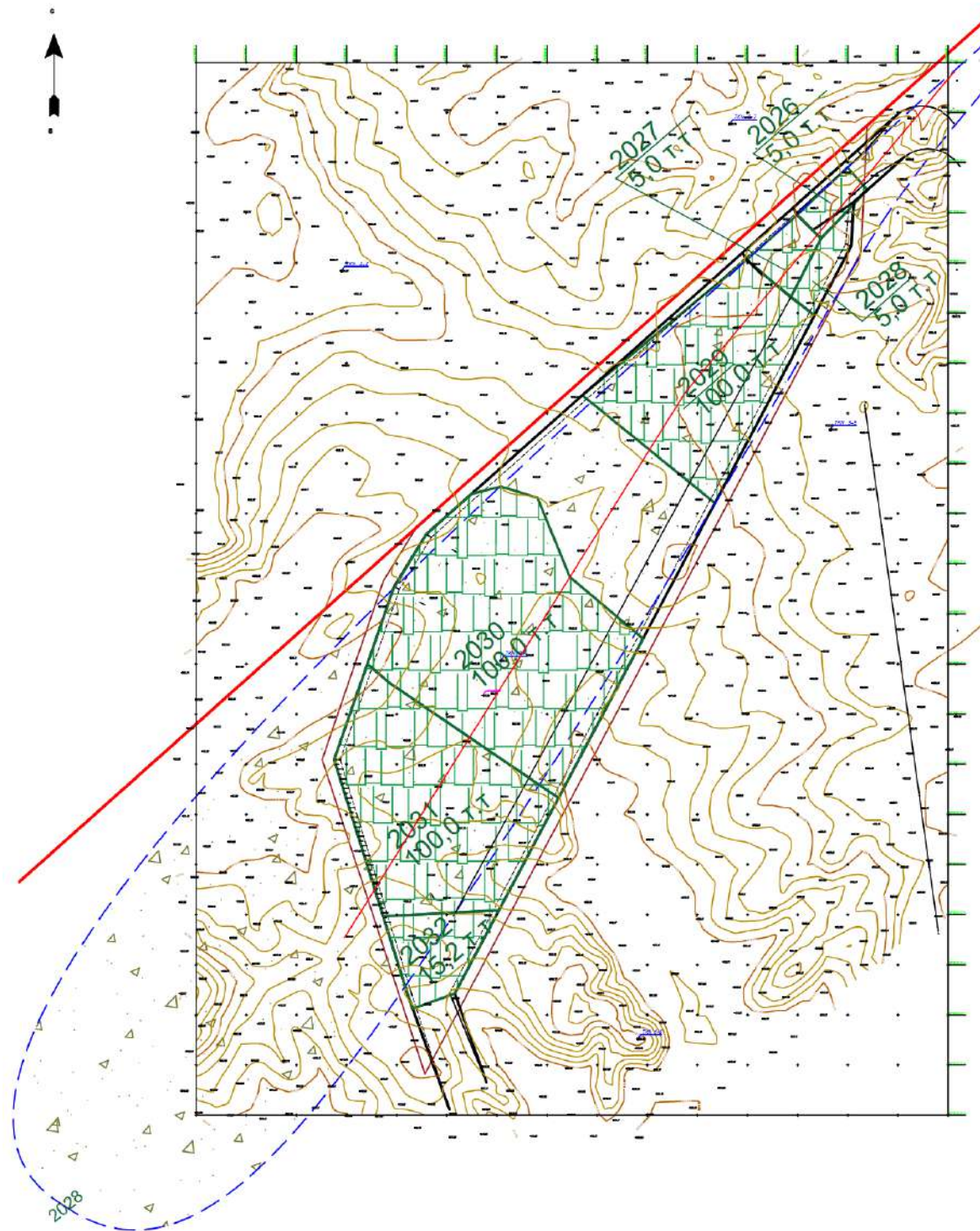
Вскрышных пород практически нет.

Снимается только верхний плодородный слой почвы и храниться, для рекультивации карьера.

Землепользование осуществляется в соответствии с требованиями ст. 238 Экологического кодекса РК (Обязательное снятие ПРС, рекультивация, озеленение)

Год	Объём снятия плодородного слоя, тыс. м ³
2026	75
2027	45
2028	45

Календарный план отработки запасов на горизонте +920,0 м (2026-2028 гг.)



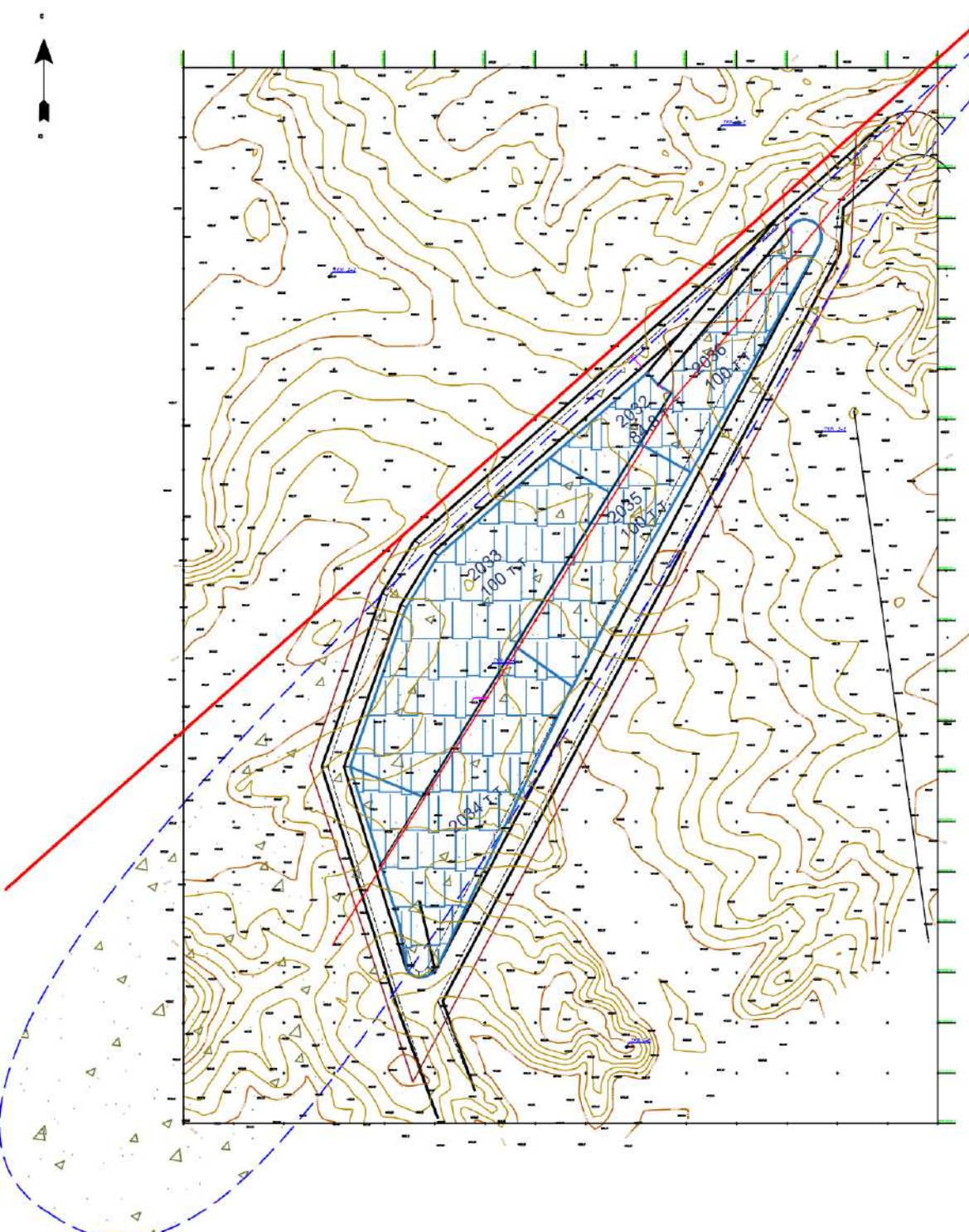
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- — — — — Контур подсчета запасов
- — — — — изолинии дневной поверхности с абсолютной отметкой
- — — — — контур горного отвода с угловыми точками
- — — — — контур вскрышных работ
- — — — — контур карьера
- 2026
5,0 т.т. — Объем добычи эксплуатационных запасов в соответствующий год







На плане показан горизонт +920,0 м с поквартальным делением блока, где для каждого года выделены участки добычи эксплуатационных запасов (в 2026 г. добыча 5,0 тыс. т руды)

На схеме обозначены контур карьера, контур вскрышных работ, контур рудного отвода и контур подсчёта запасов, Наглядно показывает последовательность отработки месторождения по годам и границы горных работ.

Календарный план горных работ на горизонте +917,0 м (года)



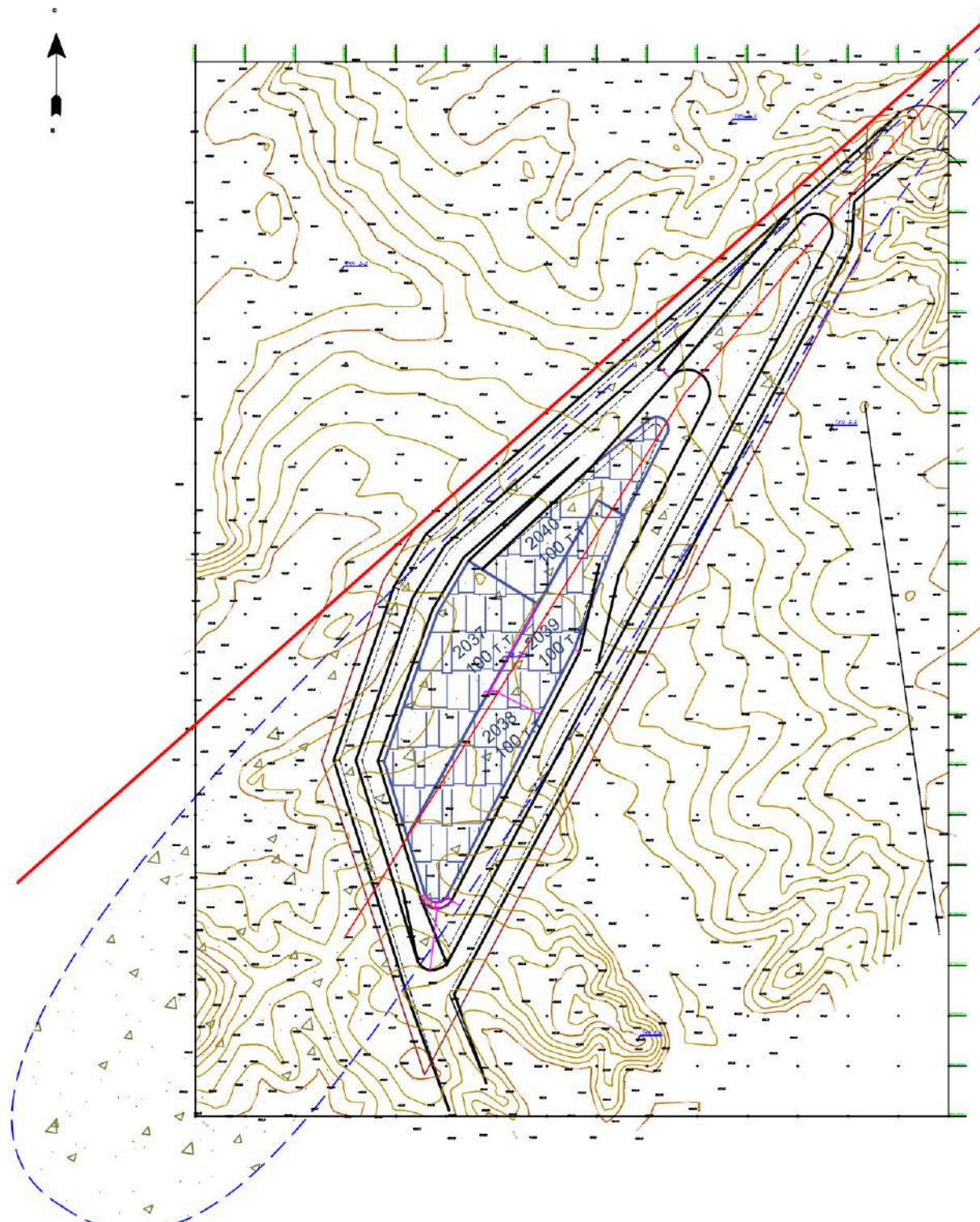
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  — Контур подсчета запасов
-  — изолинии дневной поверхности с абсолютной отметкой
-  — контур горного отвода с угловыми точками
-  — контур вскрышных работ
-  — контур карьера
-  — Объем добычи эксплуатационных запасов в соответствующий год

На плане показан горизонт +917,0 м с поквартальным делением блока, где отображаются участки, которые будут разрабатываться на более глубоком уровне карьера после отработки верхних горизонтов

На схеме обозначены контур карьера, контур вскрышных работ, контур горного отвода и контур подсчёта запасов, что позволяет наглядно увидеть границы горных работ и последовательность углубления карьера без выхода за установленные проектом пределы.

Календарный план горных работ на горизонте +914,0 м (года)

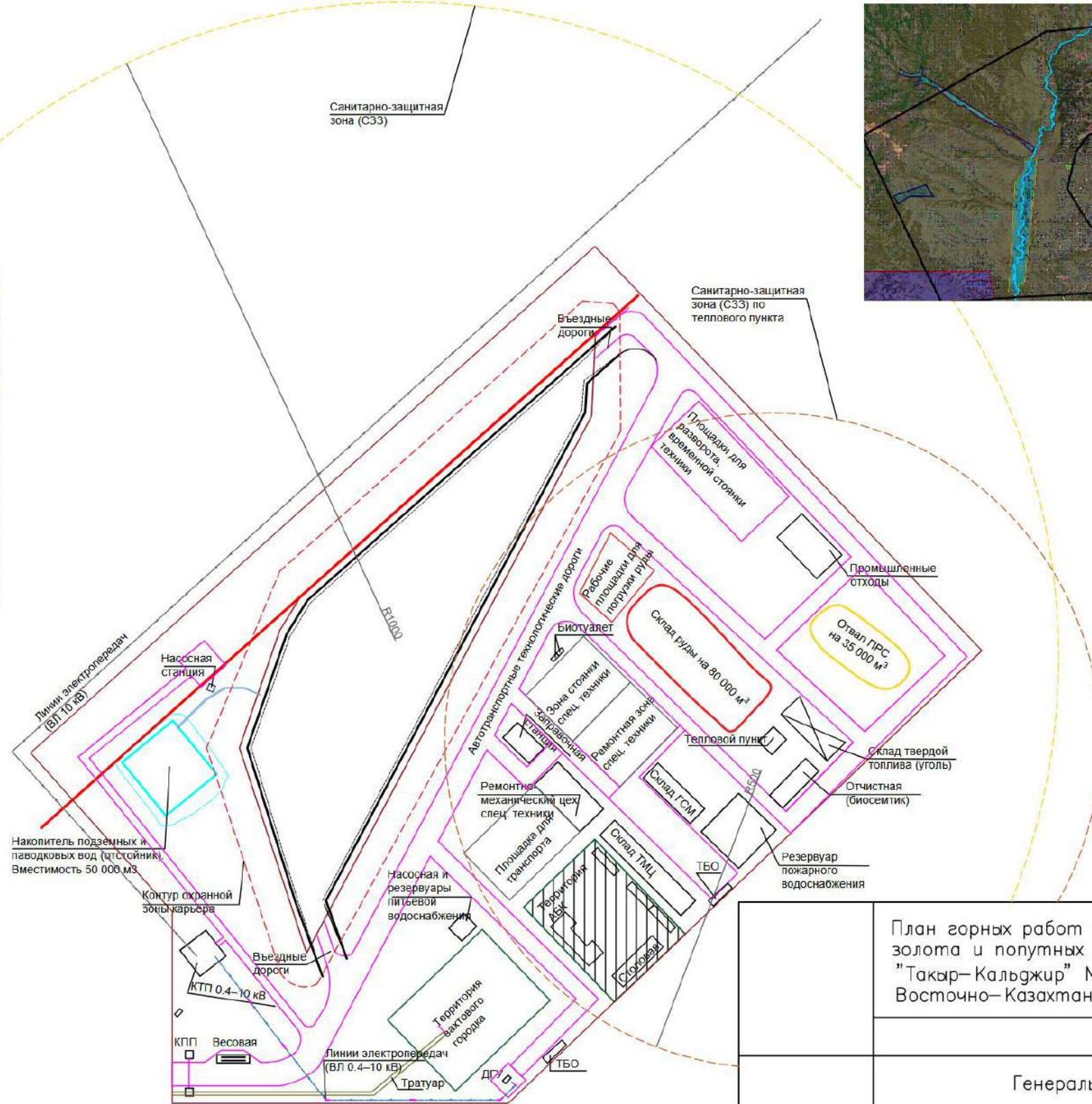
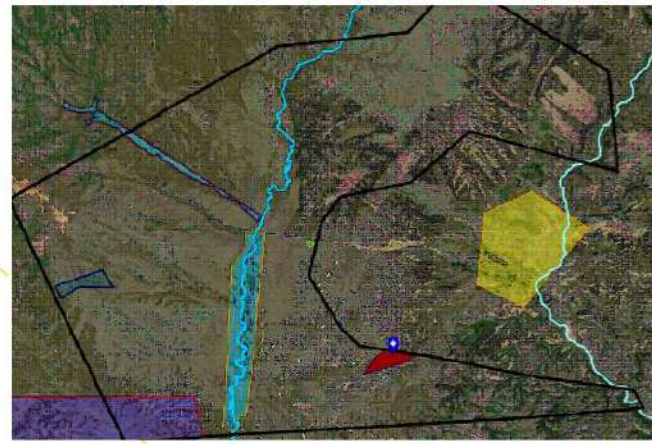
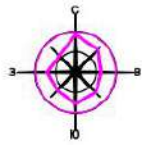


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Контур подсчета запасов
- изолинии дневной поверхности с абсолютной отметкой
- контур горного отвода с угловыми точками
- контур вскрышных работ
- контур карьера
- $\frac{2038}{100 \text{ т.т}}$ Объем добычи эксплуатационных запасов в соответствующий год

На горизонте +914,0 м, демонстрирующий полное раскрытие контура карьера и завершение отработки эксплуатационных запасов. Показаны последовательно расширяющиеся контуры борта карьера, контур вскрышных работ, а также итоговые годовые объёмы добычи (в т.ч. 2038 г. – 100 тыс. т).

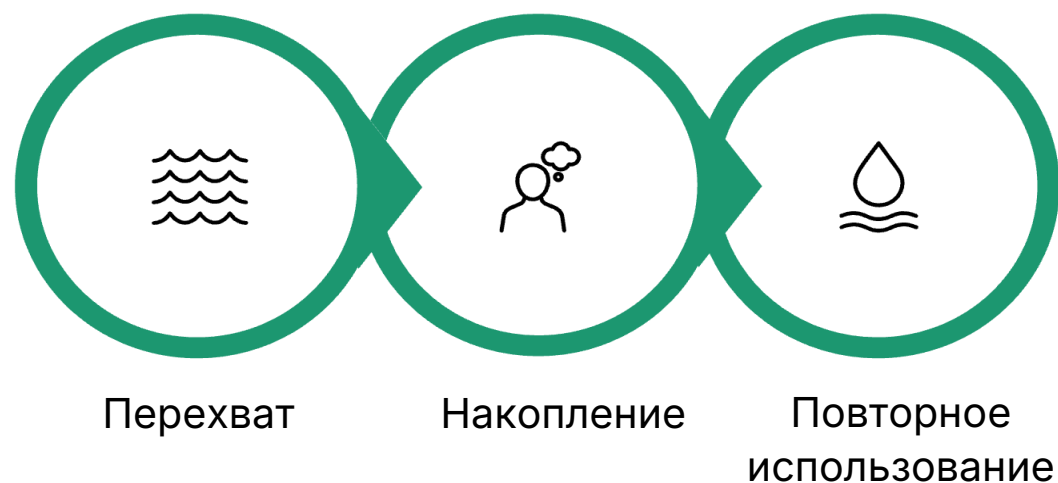
Этап работ	Годы	Характеристика участка карьера	Объём добычи, тыс. т/год
Этап 1	2026–2028 гг.	Отработка южной части карьера	5
Этап 2	2029–2034 гг.	Отработка центральной части	100
Этап 3	2035–2040 гг.	Отработка северо-восточной части, выход на конечный контур	100



Водоотведение и водопользование по нормативам допустимых сбросов (НДС)

Проект реализован по принципу замкнутого водохозяйственного цикла: **выпуски сточных вод в природные водные объекты полностью отсутствуют.** Все карьерные, ливневые и талые воды перехватываются, аккумулируются и повторно используются.

Принцип водохозяйственной схемы



Ключевые параметры

Сбросы загрязняющих веществ

0 г/час и 0 т/год по всем контролируемым показателям в штатном режиме эксплуатации

Накопительная ёмкость

Двухсекционный пруд-отстойник (пруд-накопитель) расчётным объёмом 50 000 м³

Организованный сброс

Не предусмотрен. Схема исключает прямое водоотведение в водотоки

Пруд-отстойник: объём и назначение

50 000

м³ общий объём

Двухсекционный пруд-отстойник на промплощадке



Сбор вод

Сбор карьерных, поверхностных и талых вод через нагорные и прибортовые каналы, зумпфы и водосборник.



Отстаивание

Отстаивание взвешенных частиц в первой секции пруда с обеспечением нормативного качества воды.



Предотвращение загрязнения

Предотвращение попадания неочищенных вод за пределы промплощадки. Прямые сбросы в реки Такыр и Балакалжыр не предусмотрены.

Горные работы и размещение объектов в пределах водоохранных полос не допускаются. Осадок из пруда-отстойника будет извлекаться и использоваться при рекультивации либо передаваться специализированной организации.

Гидроизоляция пруда-отстойника

Для исключения фильтрации загрязнённых вод в грунт и подземные водоносные горизонты конструкцией пруда предусмотрена гидроизоляция ложа и откосов по всему обводнённому контуру.

Минеральный слой

Уплотнённый слой глинистого грунта с пониженной водопроницаемостью заданной толщины, обеспечивающий нормативно низкий коэффициент фильтрации.

Геомембрана

Полимерная геомембрана, настилаяемая на подготовленное основание с перехлёстом полотен и их герметизацией по швам.

Защитный слой откосов

Откосы и дно в зоне переменного уровня воды защищаются песчано-гравийной смесью или щебёночной отсыпкой для сохранности гидроизоляции при эксплуатации.

Контроль состояния

Предусматривается в рамках ПЭК с периодическим осмотром береговой линии, откосов и дна пруда, а также своевременным устранением выявленных дефектов.

- ❑ Расположение пруда в пределах нарушенных земель + противофильтрационный экран + отсутствие прямого выпуска в русла рек Такыр и Балакалжыр в совокупности исключают переток загрязнённых вод и минимизируют риск загрязнения поверхностных и подземных вод.

Охрана водных объектов (ППМ): мониторинг + аварийная ГОТОВНОСТЬ

Комплекс мер ППМ по охране водных объектов сочетает системный мониторинг состояния подземных вод с мерами аварийной готовности на случай разливов нефтепродуктов.

Мероприятие	Где	Показатель / параметр	Срок	Финансирование	Эффект
Мониторинг подземных вод (скважины)	Зона влияния карьера и пруда-отстойника	4 раза/год (ежеквартально) + внепланово при отклонениях	2026–2040	24 000 тыс. тг	Раннее выявление изменений химсостава и уровней воды
Запас боновых заграждений (сорбирующие)	Пруд-отстойник / водоотвод	≥80 шт., длина 248 м, сорбционная ёмкость 10 600 л	Закуп 2026 + поддержание 2026–2040	1 000 тыс. тг (закуп 2026)	Предотвращение попадания нефтепродуктов в водные объекты

Квартальная периодичность мониторинга подземных вод (в ППМ — чаще, чем в базовом ПЭК) отражает повышенные требования к охране водных ресурсов в условиях карьерного водоотлива и эксплуатации пруда-накопителя.

Учёт водозабора и журнал водопотребления (ППМ)

Суть мероприятия

Установка и эксплуатация узлов учёта водозабора — расходомеров и водосчётчиков — на всех точках забора воды из р. Калжыр.
 Ведение журнала водопотребления в режиме реального времени с передачей данных в государственную систему учёта водопользования.

Цели

- 100% учёт объёмов водозабора — исключение неучтённых потерь
- Предотвращение превышения установленных лимитов водопользования
- Повышение достоверности водного баланса предприятия
- Обеспечение данных для обязательной отчётности водопользователя

Финансирование (тыс. тг)

3 800

Итого 2026–2040

2 500

2026 — закуп и монтаж
узлов учёта

100

2027–2040 —
ежегодное
обслуживание

Воздействие на атмосферный воздух (НДВ)

Нормативы допустимых выбросов разработаны по результатам инвентаризации для двух периодов реализации проекта — опытно-промышленных работ и полноценной эксплуатации карьера.

16 источников выбросов

Источники 6001–6014,
0001–0002, включая котельную



Двигатели внутреннего сгорания

Карьерная и вспомогательная техника:
NO₂, NO, CO, сажа, SO₂

Эксплуатация 2028–2040

До 100 000 т/год
суммарных выбросов



Пыление при открытых работах

Технологические дороги,
пересыпки, погрузка-разгрузка,
складирование минеральной
пыли (2907, 2908)

ОПП 2026–2028

До 5 000 т/год
суммарных выбросов



Участки обращения с ГСМ

Испарительные компоненты:
углеводороды, керосин,
формальдегид

ОПП · 2026–2028 · до 5 000 т/год

НДВ: ключевые загрязняющие вещества — ОПП

Нормирование выполнено отдельно по периодам. Ниже представлены основные показатели для этапа опытно-промышленных работ (объём добычи до 5 000 т/год).

Наименование вещества	Ист.	г/с	т/год
Железо (II,III) оксиды (в пересчёте на Fe)	6009	0.0002714 / 0.0023310	0.004885 / 0.002709
Марганец и его соединения (в пересч. на MnO ₂)	6010/6014	0.0000481 / 0.0000780	0.000865 / 0.000117
Азота диоксид NO₂	6013/6014	0.7451730 / 0.2288889	0.498942 / 0.693504
Азота оксид NO	6013	0.0371944 / 0.3699400	0.112694 / 0.175351
Углерод (Сажа)	6013	0.0194444	0.060480
Сера диоксид SO ₂	6013/6014	0.0321300 / 0.0305556	0.025320 / 0.090720
Углерод оксид CO	6013/6014	0.3631130 / 0.2000000	0.192959 / 0.604800

- Нормирование охватывает все контролируемые вещества отдельно по источникам. Показатели приведены для штатного режима работы оборудования на этапе ОПП.

НДВ: пыль и специфические компоненты – ОПП

Наибольший вклад в суммарные выбросы периода ОПП вносит неорганическая минеральная пыль с содержанием диоксида кремния. Источники пыления — открытые горные работы, технологические дороги и склады.

Наименование вещества	Ист.	г/с	т/год
Фтористые газообразные соединения (в пересч. на F)	6009	0.0000110	0.000020
Формальдегид (Метаналь)	6002	0.0041667	0.012096
Керосин	6013/6014	0.0604830	0.046708
Пыль неорг. (SiO₂ >70%, динас)	6002–6008	0.5498350	8.882840
Пыль неорг. (SiO₂ 70–20%)	6002/6004	21.250000	9 088.200
Пыль неорг. (SiO ₂ 70–20%), дополнительно	6002	5.0640450	31.556704

16

ИСТОЧНИКОВ

Учтённых источников выбросов по объекту

НДВ: газообразные загрязняющие вещества - период эксплуатации

В период полноценной эксплуатации (до 100 000 т/год) перечень нормируемых веществ расширяется — добавляются компоненты углеводородного ряда и сероводород от работы карьерной техники.

Наименование вещества	Ист.	г/с	т/год
Железо (II,III) оксиды (в пересч. на Fe)	6009/6010	0.000271 / 0.002331	0.005373 / 0.002709
Марганец и его соединения (MnO ₂)	6009/6010	0.000048 / 0.000078	0.000951 / 0.000117
Азота диоксид NO₂	6013/6014	0.745173 / 0.228888	0.498942 / 0.780192
Азота оксид NO	6013/6014	0.037194 / 0.369940	0.126781 / 0.175351
Углерод (Сажа)	6013	0.019444	0.068040
Сера диоксид SO ₂	6013/6014	0.032130 / 0.030555	0.025320 / 0.102060
Сероводород H₂S (новый компонент)	6011	0.000014	0.000998
Углерод оксид CO	6013/6014	0.363113 / 0.200000	0.192959 / 0.680400

- По сравнению с этапом ОПП, в период эксплуатации добавлен нормируемый сероводород (H₂S, источник 6011) и расширен перечень углеводородных компонентов.

НДВ: углеводороды и органические соединения — эксплуатация

В период эксплуатации нормируются лёгкие и тяжёлые углеводородные фракции от работы ГСМ-хозяйства (источник 6012), а также формальдегид и керосин от двигателей внутреннего сгорания.

Наименование вещества	Ист.	г/с	т/год
Смесь углеводородов предельных C1–C5	6012	0.146167	0.000347
Смесь углеводородов предельных C6–C10	6012	0.054021	0.000128
Пентилены (амилены — смесь изомеров)	6012	0.005400	0.000012
Бензол	6012	0.004968	0.000011
Ксилол (смесь изомеров)	6012	0.000626	0.000001
Толуол	6012	0.004687	0.000011
Этилбензол	6012	0.000129	0.000000
Формальдегид (Метаналь)	6002	0.004166	0.013608
Керосин	6013/6014	0.060483	0.046708

- ☐ Углеводородные компоненты (источник 6012) характерны для испарения ГСМ в условиях хранения и заправки техники. Их вклад в суммарный выброс незначителен, но нормирование обязательно.

НДВ: пыль и алканы — период эксплуатации

В период эксплуатации объём добычи возрастает до 100 000 т/год, что кратно увеличивает выбросы минеральной пыли. Пыль с содержанием SiO₂ 70–20% остаётся доминирующим компонентом суммарных выбросов.

Наименование вещества	Ист.	г/с	т/год
Алканы C12–C19 (Растворитель РПК-265П)	6011	0.100000 / 0.101117	0.517915 / 0.038895
Пыль неорг. (SiO₂ >70%, динас)	6003–6008	10.996670	177.6568
Пыль неорг. (SiO₂ 70–20%)	6004	21.250000	9 360.846
Пыль неорг. (SiO₂ 70–20%)	6005	21.250000	9 360.846
Пыль неорг. (SiO ₂ 70–20%), дополнительно	6002	10.145070	27.37254

100К

т/год добычи

Проектная мощность в период
полноценной эксплуатации 2028–2040

Параметры выбросов загрязняющих веществ: Котельная (2028–2040 гг.)

Ниже представлены нормативы допустимых выбросов для источника № 0001 (котельная). Данные охватывают пять основных загрязняющих веществ, образующихся при сжигании топлива, включая оксиды азота и серы, угарный газ и неорганическую пыль.

Наименование вещества	г/с	т/год
Азота (IV) диоксид (NO ₂)	0.1280	2.150
Азот (II) оксид (NO)	0.0208	0.349
Сера диоксид (SO ₂)	0.2310	3.880
Углерод оксид (CO)	1.3500	22.670
Пыль неорганическая (SiO ₂ 70–20%)	0.2920	4.910

Основной загрязнитель

Углерод оксид (угарный газ) является доминирующим веществом по объёму выброса — **22.67 т/год**, что составляет наибольшую долю среди всех загрязнителей котельной.

Суммарная нагрузка

Совокупный выброс по источнику 0001 составляет **~33.96 т/год**. Преобладающий вклад вносят CO и неорганическая пыль, требующие приоритетного контроля в рамках НДВ.

Параметры выбросов загрязняющих веществ: ДГУ (2028–2040 гг.)

Источник № 0002 (дизельная генераторная установка) характеризуется более широким спектром загрязняющих веществ при значительно меньших абсолютных объёмах выброса. Помимо традиционных продуктов сгорания, в выбросах присутствуют специфические вещества: формальдегид, бенз(а)пирен и предельные углеводороды.

Наименование вещества	г/с	т/год
Азота (IV) диоксид (NO ₂)	0.2289	0.08669
Азот (II) оксид (NO)	0.0372	0.01409
Углерод (Сажа)	0.0194	0.00756
Сера диоксид (SO ₂)	0.0306	0.01134
Углерод оксид (CO)	0.2000	0.07560
Бенз(а)пирен	0.0000	0.0000001
Формальдегид	0.0042	0.00510
Алканы C12–19 (в пересч. на C)	0.1000	0.03780

Сравнение источников

Суммарный годовой выброс ДГУ составляет около **0.24 т/год** — более чем в **140 раз меньше**, чем у котельной (33.96 т/год). Тем не менее ДГУ формирует более сложный химический состав выбросов.

Специфические вещества

Бенз(а)пирен и формальдегид относятся к высокоопасным соединениям (1–2 класс опасности). Несмотря на ничтожно малые концентрации, они подлежат обязательному нормированию и мониторингу согласно требованиям НДВ.

2026-2040 гг.

НДВ: ОПП 2026-2028

2,5118

Выброс вещества г/с

20,833

Выброс вещества т/год

НДВ: Эксплуатационный этап 2028-2040

25,48

Выброс вещества г/с

85,137

Выброс вещества т/год

Сравнения с «ГРК МЛД» 2026-2029

107,647017

Выброс вещества т/год

Контроль качества воздуха и соблюдения НДВ (ППМ)

Программа производственного мониторинга (ППМ) в части атмосферного воздуха направлена на подтверждение того, что приземные концентрации загрязняющих веществ не превышают установленных ПДК, а нормативы допустимых выбросов (НДВ) соблюдаются на протяжении всего периода эксплуатации.

Контрольные зоны


Граница СЗЗ (1000 м от источников) и направление с. Акбулак — ближайший населённый пункт в зоне влияния объекта.

Периодичность

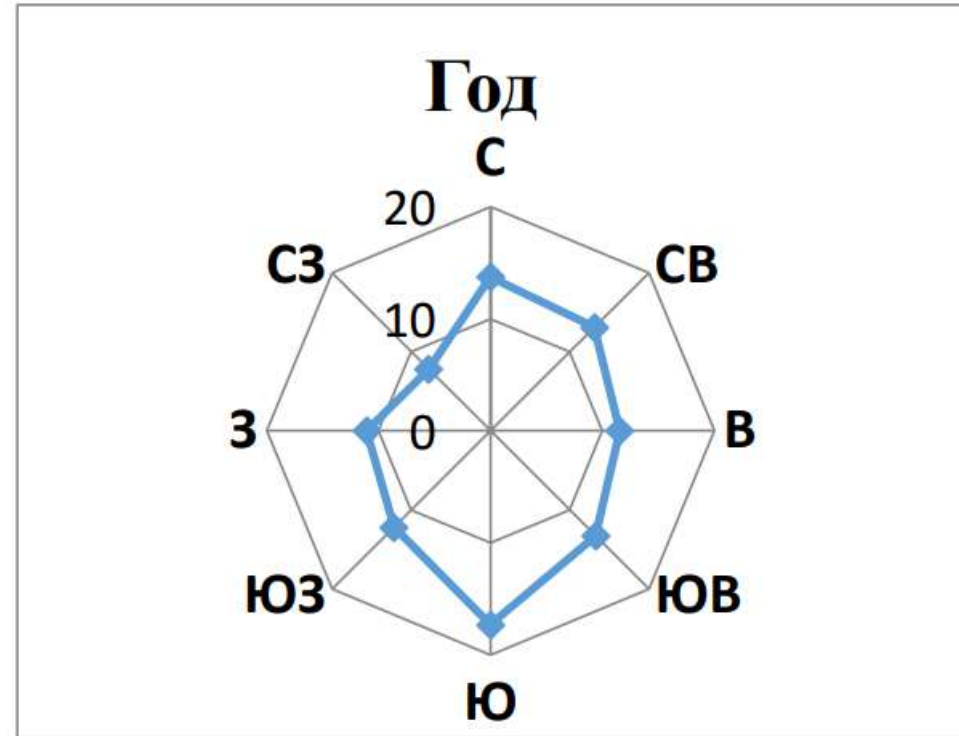
2 раза в год — тёплый и холодный периоды. Внепланово — при поступлении обращений или жалоб от населения.

Финансирование

12 000 тыс. тг на весь период 2026–2040.
Постоянные лабораторные измерения аккредитованной организацией.

 Двукратный годовой контроль (тёплый/холодный период) отражает сезонную изменчивость условий рассеивания выбросов и позволяет получить репрезентативные данные о качестве воздуха в различных метеорологических условиях.

Роза ветров



Многолетние данные

Средняя скорость по направлениям по месяцам и за год, м/с							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
2.5	3.3	3.4	3.3	2.5	3.0	3.3	2.8

Карты рассеивания (ОПШ 2026–2028 гг.)

Сведения о местоположении

Город: Восточно-Казахстанская область

Сведения об ИС

ИЭС "Сфера"

Сведения об объекте

Объект: малоабразивные

Сведения о ЗВ

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

Максимальная концентрация 215.405 достигается в точке X = 143 Y = 107 при опасном направлении 53 и опасной скорости ветра 8 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 6600, высота 5100, шаг расчетной сети 300

Условные обозначения

ИЗА

Неорганизованный

1 · Карьер

ТП

2 · Акбулак

ЖЗ

3 · Река Балакалжыр

ПО

4 · Река Такыр

ПО

5 · СЗЗ

СЗЗ

Изолинии

1 · пыль 70-20

2908 - 1 ПДК

2 · Азот диоксид

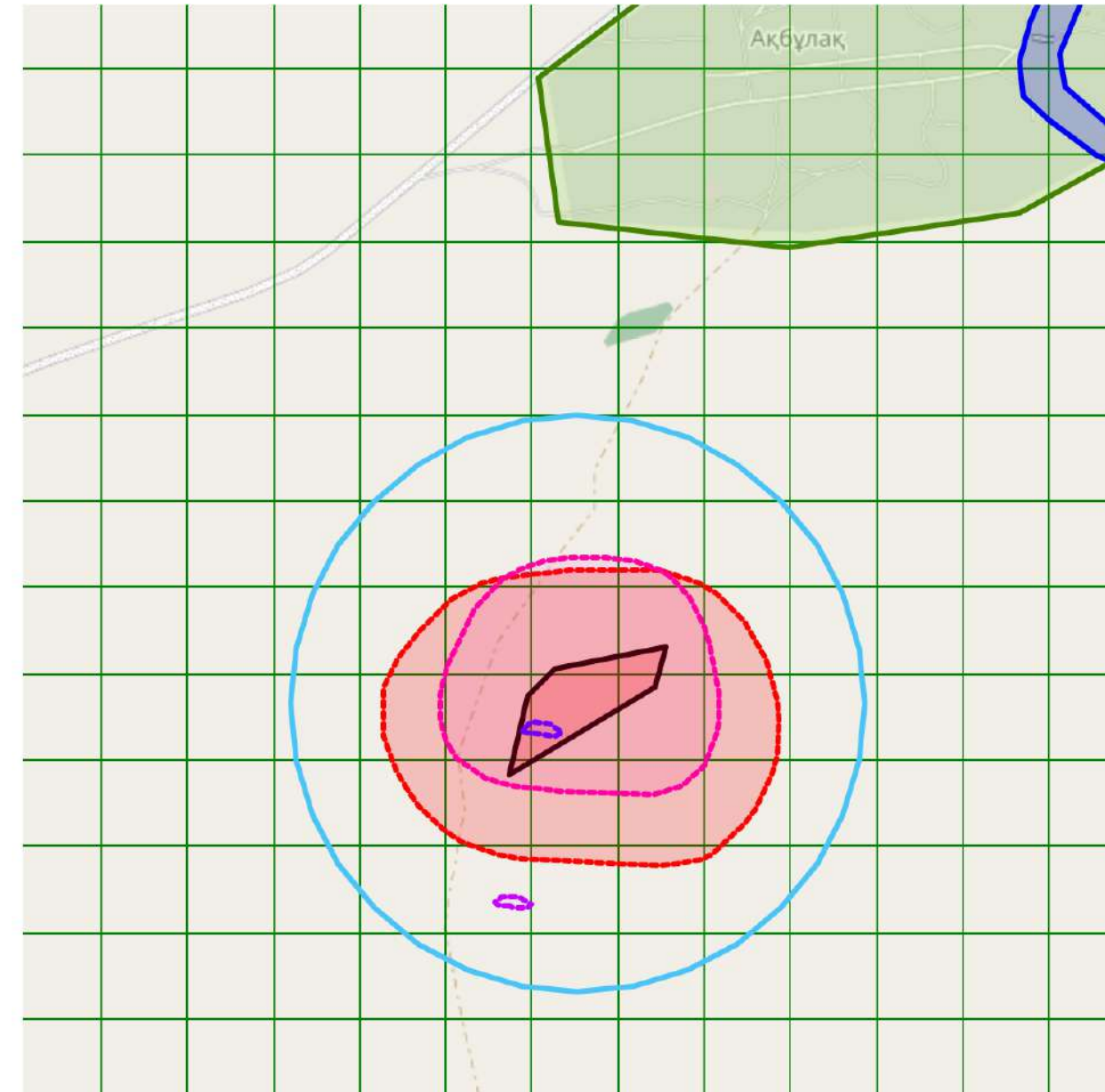
0301 - 0.1 ПДК

3 · Азот оксид

0304 - 0.1 ПДК

6 · Алканы

2754 - 0.1 ПДК



Карты рассеивания (ОПП 2028–2040 гг.)

Сведения о местоположении

Город: Восточно-Казахстанская область

Сведения об ИС

ИЭС "Сфера"

Сведения об объекте

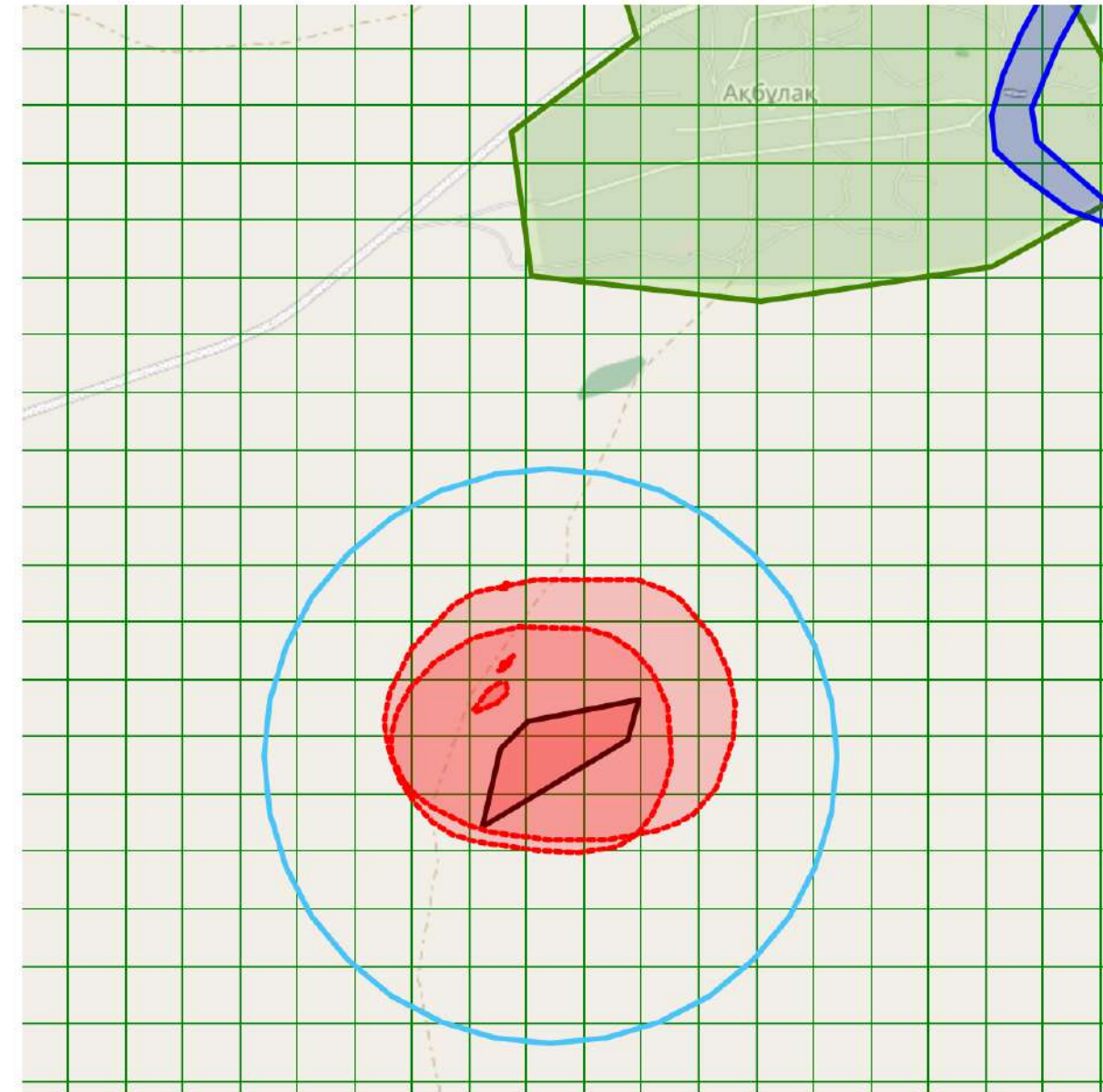
Объект: малоабразивные

Сведения о ЗВ

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

Максимальная концентрация 519.064 достигается в точке X = -81 Y = 69 при опасном направлении 310 и опасной скорости ветра 7.7 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7000, высота 5600, шаг расчетной сети 200

Условные обозначения	Изолинии
ИЗА	1 · Пыль 70-20
<input type="checkbox"/> Неорганизованный	<input type="checkbox"/> 2908 - 1.5 ПДК
<input type="checkbox"/> 1 · Карьер	<input type="checkbox"/> 2 · Азот диоксид
ТП	<input type="checkbox"/> 0301 - 1 ПДК
<input type="checkbox"/> 2 · Акбулак	<input type="checkbox"/> 3 · Азот оксид
ЖЗ	<input type="checkbox"/> 0304 - 0.5 ПДК
<input type="checkbox"/> 3 · Река Балакалжыр	<input type="checkbox"/> 4 · Пыль 70
ПО	<input type="checkbox"/> 2907 - 1.5 ПДК
<input type="checkbox"/> 4 · Река Такыр	<input type="checkbox"/> 5 · Алканы
ПО	<input type="checkbox"/> 2754 - 0.1 ПДК
<input type="checkbox"/> 5 · С33	
С33	



Сведения о местоположении

Город: Восточно-Казахстанская область

Сведения об ИС

ИЭС "Сфера"

Сведения об объекте

Объект: малоабразивные

Сведения о ЗВ

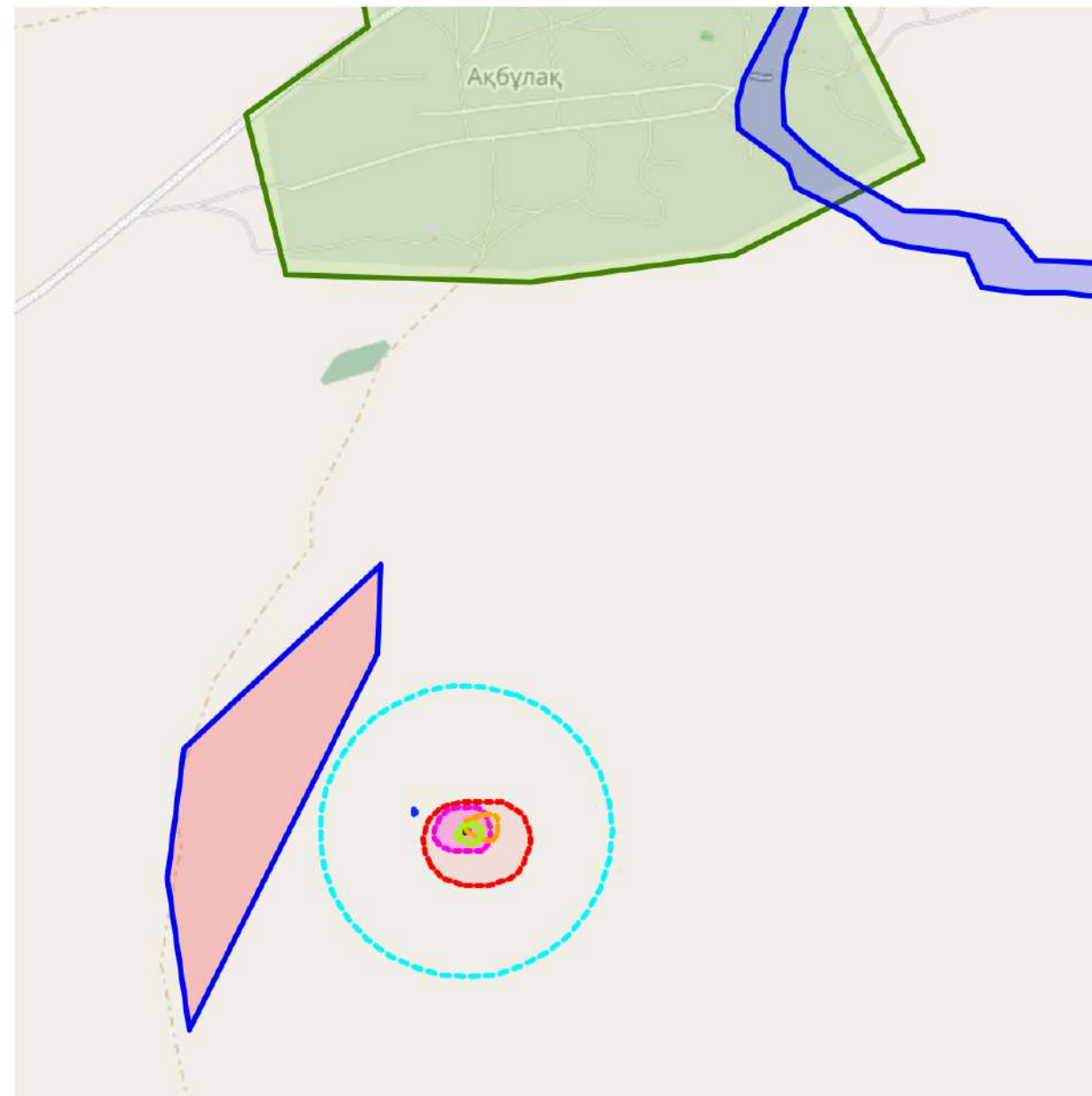
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)

Карты рассеивания котельной

Максимальная концентрация 1.233 достигается в точке $X = 86$ $Y = 6$ при опасном направлении 86 и опасной скорости ветра 0.5 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3700, высота 3700, шаг расчетной сети 100

Условные обозначения	Изолинии
ИЗА	
Неорганизованный	
1 · Территория	
ТП	
2 · Акбулак	
ЖЗ	
3 · Карьер	
ПО	
4 · Река Такыр	
ПО	
5 · Балакалжыр	
ПО	
1 · СЗЗ	
СЗЗ	
СЗЗ	

Изолинии
1 · Пыль 70-20
2908 - 0.1 ПДК
2908 - 0.4 ПДК
2 · Азот
0301 - 0.1 ПДК
3 · Сера
0330 - 0.1 ПДК
4 · Углерод
0337 - 0.1 ПДК



Шумовое воздействие

Основные источники шума:

Экскаватор

Расчёты показали, что:

На границе СЗЗ

Уровни шума не превышают санитарно-гигиенические нормативы.

Бульдозер

На расстояниях свыше 400–560 м

Уровни шума снижаются до умеренных и фоновых значений.

Карьерный транспорт

Для с. Акбулак и пастбищных угодий

Воздействие соответствует допустимым значениям.

❏ Особо охраняемые природные территории в зоне прямого акустического воздействия (первые 2–3 км) отсутствуют; ближайшая ООПТ (Курчумское охотничье хозяйство) расположена на расстоянии около 65 км.

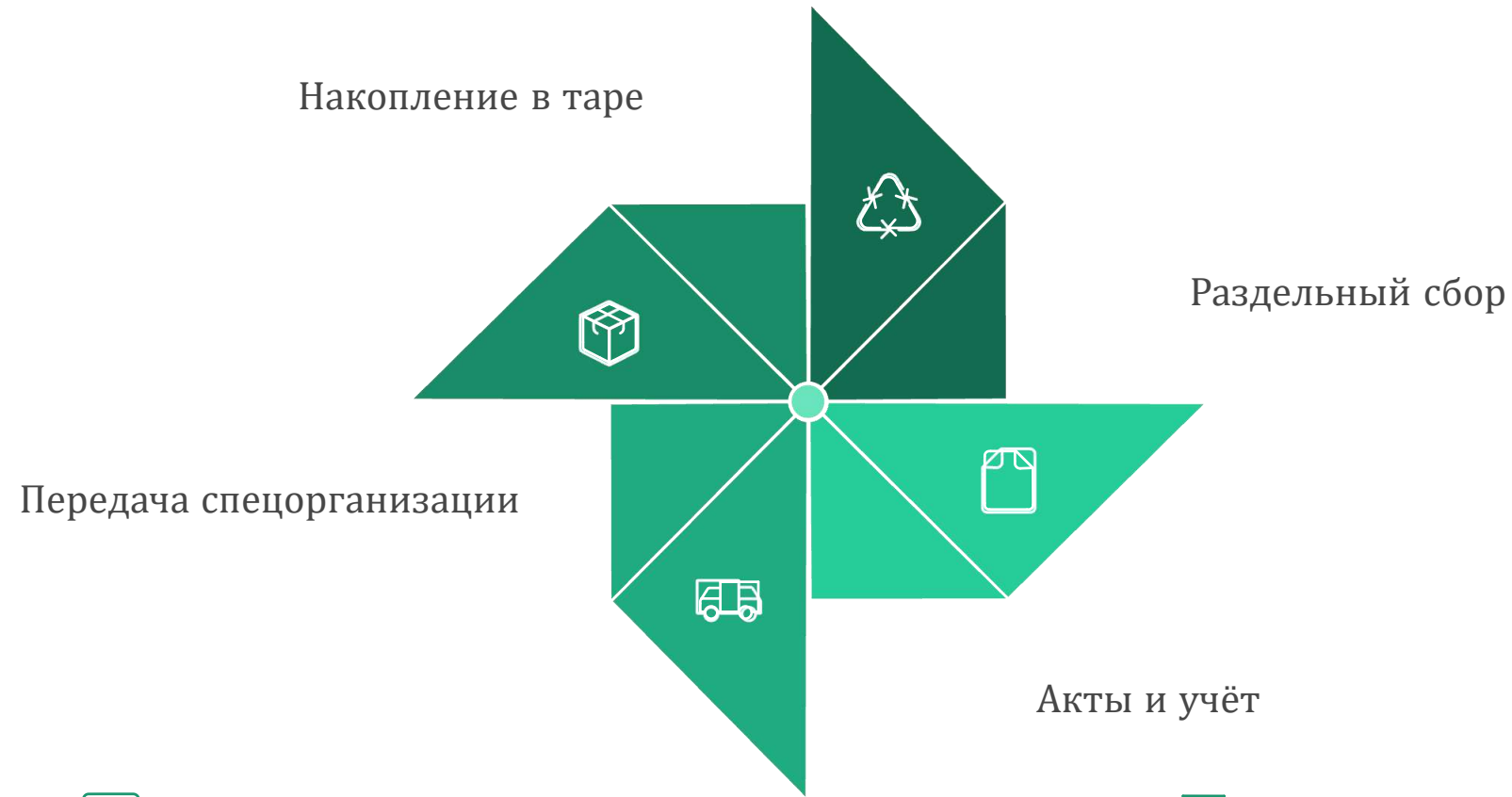
Влияние шума на животный мир

Зона относительно карьера	Расстояние	Уровень шума, дБА	Влияние на животных
Внутри карьера (зона работы техники)	до 100 м	75–80	Животные не задерживаются, проходят только транзитом
Ближняя зона вокруг карьера	300–400 м	55–60	Копытные, заяц, лиса и др. избегают постоянного пребывания, смещают пути переходов
Граница СЗЗ	1 000 м	45–50	Шум воспринимается как умеренный фон, животные могут кормиться и перемещаться
Отдалённые пастбища, долины рек Такыр/Балакалжыр	>1 500 м	40 и ниже	Уровень сопоставим с естественным фоном (ветер, вода), влияние карьера практически не ощущается


□ Для диких животных (косуля, марал, заяц, лиса, волк, медведь) воздействие шума оценивается как **локальное и обратимое**. На расстоянии ~1 км и более пастбища и долины рек продолжают использоваться для кормления и миграций.


Отходы и обращение с ними

Перечень отходов, коды и классы опасности установлены в Программе управления отходами (ПУО).
Объёмы образования приведены отдельно по этапам реализации проекта.




Документальный учёт
Ведётся полный учёт образования, накопления и передачи отходов в соответствии с требованиями ПУО


Передача сторонним организациям
Все отходы передаются специализированным организациям по договору с оформлением актов приёма-передачи


Временное накопление
Организуется на оборудованных площадках с твёрдым основанием, гидроизоляцией и секционированием по видам отходов

Объёмы образования отходов по этапам

Таблица отражает нормативные объёмы образования отходов отдельно для этапа ОПП (5 000 т/год) и периода эксплуатации (100 000 т/год).
Переход к полной эксплуатации сопровождается кратным ростом объёмов по большинству позиций.

Вид отхода	Код	Класс	ОПП (5 000 т/год)	Эксплуатация (100 000 т/год)
Отработанные масла	13 02 08*	III	598 л/год	3 922 л/год
Промасленные отходы (ветошь, абсорбенты)	15 02 02*	III	0,22 т/год	0,30 т/год
Отработанные АКБ	16 06 05	II	0,50 т/год	1,50 т/год
Отработанные шины	16 01 03	IV	4,00 т/год	12,00 т/год
Металлолом	17 04 07	IV	1,50 т/год	4,50 т/год
Шлам от очистки оборудования	19 09 99	IV	30,00 т/год	90,00 т/год
ТКО	20 03 01	IV	2,00 т/год	12,00 т/год
Пищевые отходы	20 01 08	IV	1,70 т/год	10,00 т/год

Обращение с отходами (ППМ): отдельный сбор, опасные отходы, 100% договорное обращение

Система обращения с отходами строится на трёх обязательных принципах: отдельный сбор с момента образования, безопасное обращение с опасными фракциями и полное документальное сопровождение каждой операции передачи отходов специализированным организациям.

Отдельный сбор и места временного накопления

Отдельные контейнеры и ёмкости для каждого вида отходов, поддоны, обязательная маркировка. Организация площадок временного накопления с твёрдым покрытием.

15 500

тыс. тг — отдельный сбор / площадки

Безопасное обращение с опасными отходами

Отработанные масла, ветошь, фильтры, АКБ — герметичная тара под навесом, аварийный сорбционный комплект. Строгий учёт движения опасных фракций.

15 000

тыс. тг — пункт накопления опасных отходов

100% договорной вывоз и утилизация

Все отходы передаются только лицензированным организациям. Обязательное оформление актов приёма-передачи и ведение журнала учёта по каждому виду.

45 000

тыс. тг — договорной вывоз / утилизация

7 800

тыс. тг — вторресурсы (металлолом / шины)

4 500

тыс. тг — обучение персонала

Почвы, растительность и животный мир



Территория вокруг карьера

Без лесных массивов и особо охраняемых биотопов в зоне прямого влияния. Открытый слабоволнистый предгорный степной ландшафт.



Мониторинг почв

Ежегодный контроль состояния почв: фон, зона влияния карьера, зона склада ГСМ.



Плодородный слой почв (ПРС)

Снимается с площадей карьера, дорог и объектов застройки. Складируется отдельно для последующего использования при рекультивации.



Воздействие на фауну

Воздействие в зоне карьера и СЗЗ оценивается как локальное и контролируемое, без влияния на миграционные пути и ООПТ.

Охрана земель: ПРС + предотвращение загрязнения + рекультивация

Программа охраны земель на период 2026–2040 включает три взаимосвязанных направления, обеспечивающих сохранение почвенного ресурса и поэтапное восстановление нарушенных территорий по завершении горных работ.



Снятие и складирование ПРС

Раздельное хранение плодородного слоя почвы по мере расширения горных работ с последующим использованием при рекультивации. **58 000 тыс. тг. 2026-2040**

58 000

тыс. тг — ПРС



Предотвращение загрязнения нефтепродуктами

Поддоны и водонепроницаемые основания под техникой, аварийные комплекты для сбора проливов, регулярная уборка мест стоянки. **30 000 тыс. тг. 2026-2040**

30 000

тыс. тг — защита от загрязнений



Мониторинг состояния почв

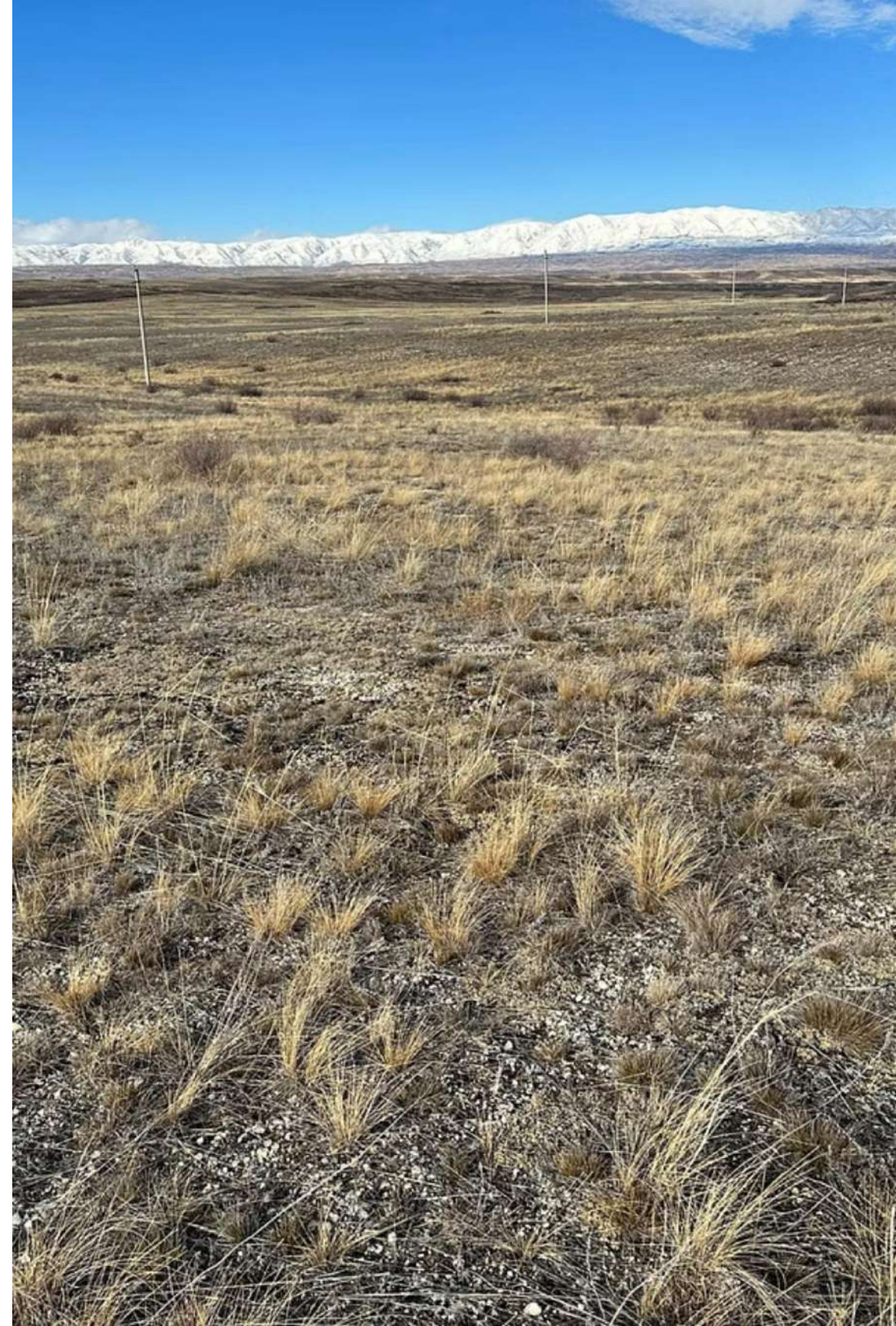
Почвенные точки контроля: на границе промплощадк и/площадки ГСМ, в районе карьера. **9 000 тыс. тг. 2026-2040**

9 000

тыс. тг — рекультивация

Общий вид местности в районе планируемого карьера

Фотография природной обстановки в районе проектируемого карьера: открытый слабоволнистый предгорный степной ландшафт с маломощными, слаборазвитыми почвами и разреженным травянистым покровом (сухие злаково-полынные сообщества, отдельные кустарники). Лесная растительность отсутствует, видимых мест гнездования и зимовки крупных млекопитающих и птиц на снимке не наблюдается.



Охрана животного и растительного мира (ППМ)

Меры по охране биоразнообразия направлены на минимизацию беспокойства фауны и флоры в зоне влияния карьера, предотвращение прямой гибели животных и систематический мониторинг состояния популяций. Все мероприятия реализуются непрерывно в течение 2026–2040 гг.

Мера	Суть	Срок	Финансирование, тыс. тг
Режим охраны фауны/флоры (инструктажи, запреты)	Запрет охоты, отлова, сбора растений; обязательное информирование персонала при приёме на работу и ежегодно	2026–2040	2 550
Минимизация беспокойства (шум/свет/скорость)	Оптимизация маршрутов техники, скоростной режим вблизи активных участков, направленное освещение без засветки территорий обитания	2026–2040	6 000
Предупреждение гибели животных на объектах	Защитные ограждения, предупреждающие знаки, трапы у пруда-отстойника и мелиоративных канав для выхода животных	2026–2040	5 550
Мониторинг фауны/флоры (ежегодно)	Маршрутные учёты, фотофиксация, определение видового состава, ежегодный отчёт с оценкой динамики	2026–2040	18 000

Суммарное финансирование мер по охране биоразнообразия — **32 100 тыс. тг** за весь период. Ежегодный мониторинг обеспечивает доказательную базу для оценки эффективности природоохранных мер.

Трёхъярусная схема насаждений

Озеленение проводится поэтапно: подготовка площадок и нанесение плодородного слоя, посев трав, затем посадка кустарников и деревьев. В первые годы обеспечивается уход — полив, подсев, замена выпавших растений, борьба с сорной растительностью.

Травяной покров


Луговые и степные травосмеси: овсяница, мятлик, житняк, люцерна, донник и др. Быстрое закрепление поверхности и формирование первичного почвенного слоя.

Кустарники

Карагана, облепиха, шиповник, жимолость и др. Формирование плотного среднего яруса, закрепление откосов и защита от ветровой эрозии.

Деревья

Ива, тополь, берёза, клён, при возможности — сосна. Создание ветрозащитных полос и высокого яруса зелёного экрана вокруг объекта.

 **Ожидаемый эффект:** устойчивый растительный покров и «зелёный экран», который снижает вторичное пыление и улучшает микроклимат вокруг объекта. Целевое покрытие — не менее **40%** площади территории и СЗЗ.

ПЭК 2026–2040: что измеряем и как подтверждаем соблюдение требований

Производственный экологический контроль (ПЭК) — обязательная система мониторинга и учёта для объектов I–II категории. Это не просто формальность: ПЭК обеспечивает прозрачность воздействия на окружающую среду, служит основой для принятия управленческих решений и подтверждает соблюдение нормативных требований на протяжении всего периода эксплуатации.

1. Операционный мониторинг

Параметры технологических процессов и режимы ведения работ — контроль в режиме реального времени.

2. Мониторинг эмиссий

Выбросы в атмосферу, водохозяйственная схема, обращение с отходами — количественный учёт всех потоков.

3. Мониторинг воздействия

Качество воздуха, поверхностных и подземных вод, почв, а также физические факторы воздействия на среду.


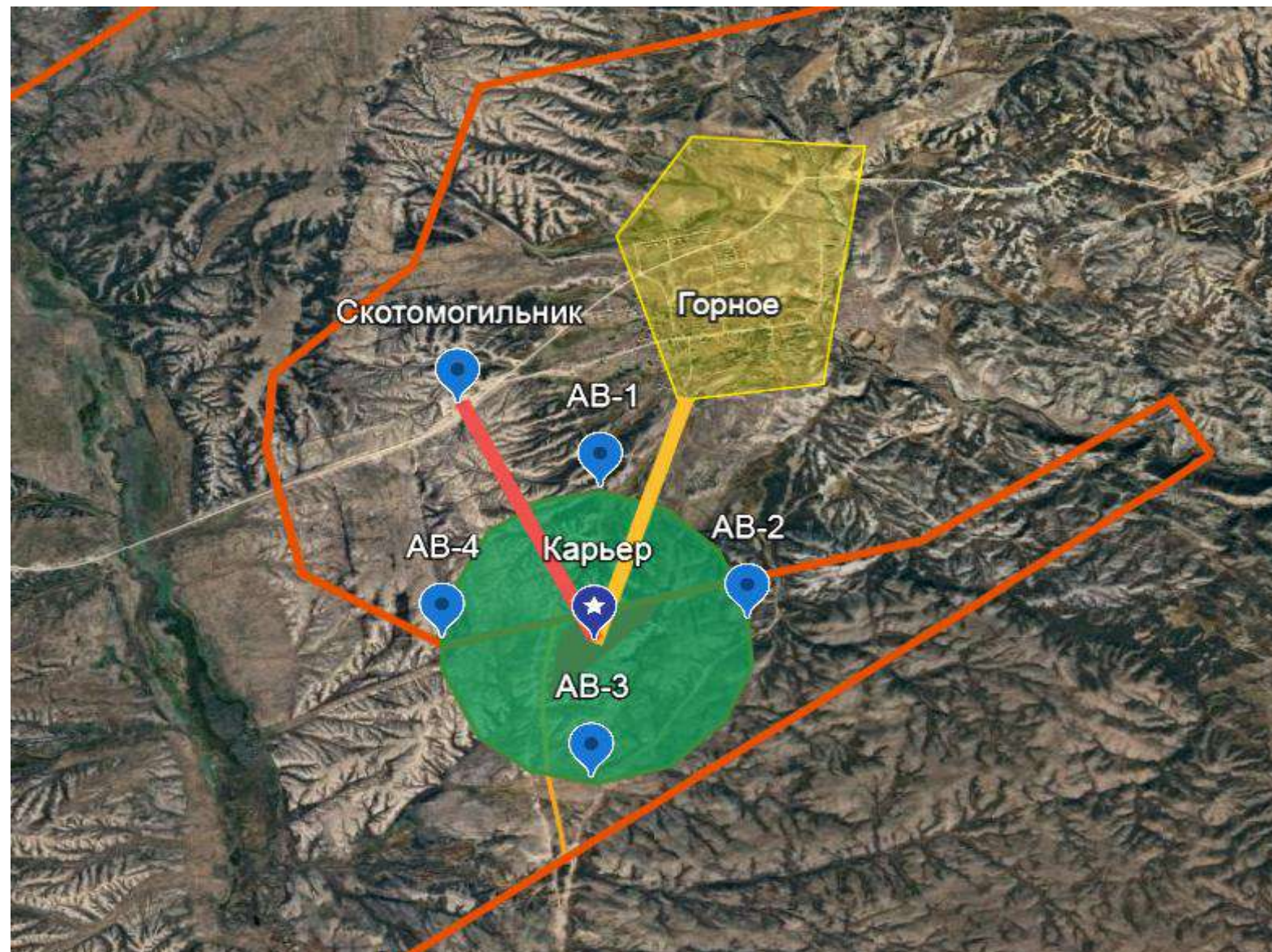
 Отчётность по ПЭК формируется и подаётся в электронном виде в установленном законодательством порядке — ежегодно и по запросу уполномоченных органов.

Схема расположения точек забора атмосферного воздуха.



Мониторинг воздействия на атмосферный воздух (граница С33)

Контрольные точки

- АВ-1: 48°27'22" N; 84°59'11" E
- АВ-2: 48°26'51" N; 84°59'56" E
- АВ-3: 48°26'17" N; 84°59'05" E
- АВ-4: 48°26'49" N; 84°58'20" E

Периодичность

- 1 раз в квартал — лабораторные анализы (аккредитованная лаборатория)
- При НМУ — усиление контроля по условиям программы

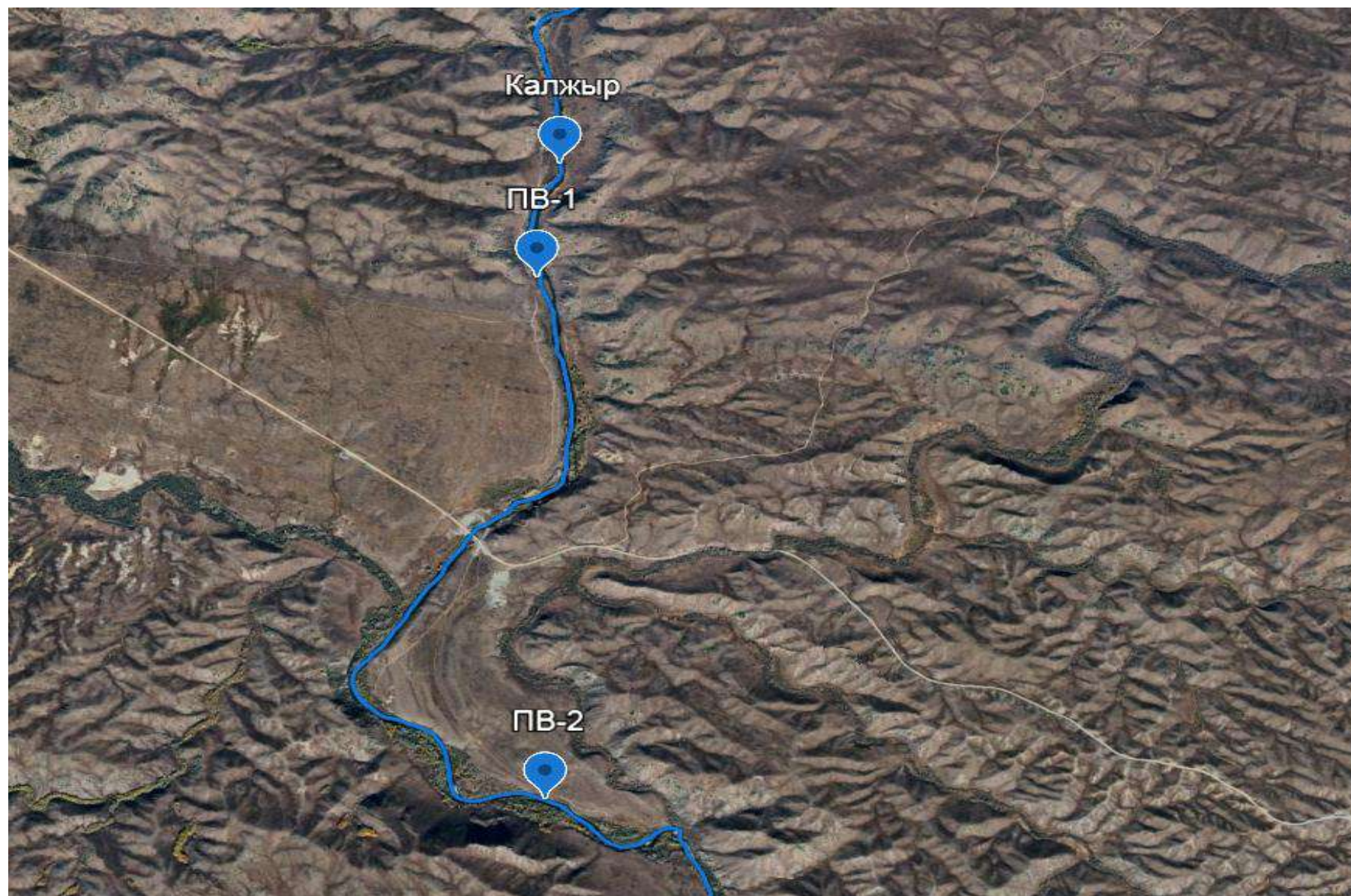
Контролируемые вещества

Перечень веществ, подлежащих контролю на границе С33 в четырёх контрольных точках:

- Пыль неорганическая (коды 2908/2907)
- Диоксид азота NO₂ (0301)
- Оксид азота NO (0304)
- Диоксид серы SO₂ (0330)
- Оксид углерода CO (0337)
- Сажа (0328)
- Органические и испарительные компоненты — по программе

☐ Четыре точки обеспечивают контроль по всему периметру С33 с учётом розы ветров и расположения жилой застройки.

Схема точек отбора проб воды на реке Калжыр



Вода: режим «нулевого сброса» + мониторинг воздействия

- ❑ **Ключевой принцип:** сброс сточных вод в поверхностные водные объекты не предусмотрен — применяется режим «нулевого сброса».

Карьерные, ливневые и талые воды перехватываются дренажной системой, поступают в пруд-отстойник / пруд-накопитель, проходят осветление и направляются на повторное использование в технологическом цикле. Замкнутый водооборот полностью исключает загрязнение поверхностных водных объектов.

Створ ПВ–1

Выше точки водозабора — фоновые показатели качества воды р.
Калжыр до зоны влияния объекта.

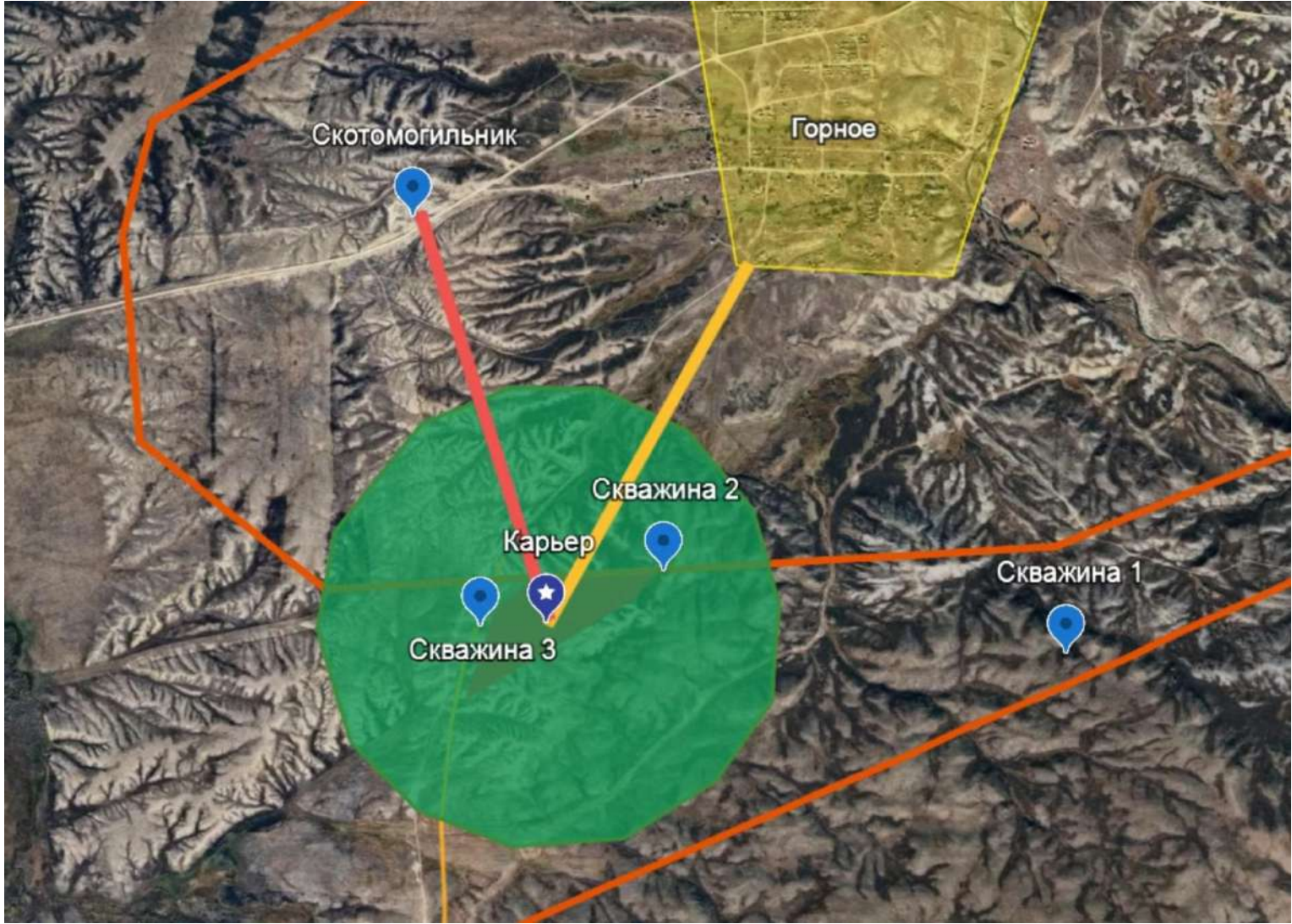
Створ ПВ–2

Ниже точки водозабора — оценка воздействия производственной деятельности на качество воды.

Периодичность

2 раза в год — во II и III кварталах, в периоды максимального водопотребления и наибольшей экологической чувствительности.

Схема точек отбора проб подземных вод.



Мониторинг подземных вод (3 скважины)

Сеть наблюдательных скважин охватывает зону влияния карьера и пруда-отстойника. Трёхточечная конфигурация позволяет отслеживать как фоновое состояние водоносного горизонта, так и локальные изменения в непосредственной близости от потенциальных источников загрязнения.

Скв-1 — фоновая
(≈2 км от карьера)

Отражает природное качество подземных вод вне зоны влияния производственной деятельности. Служит эталоном для сравнения.

Скв-2 — зона влияния
(≈500–200 м от карьера)

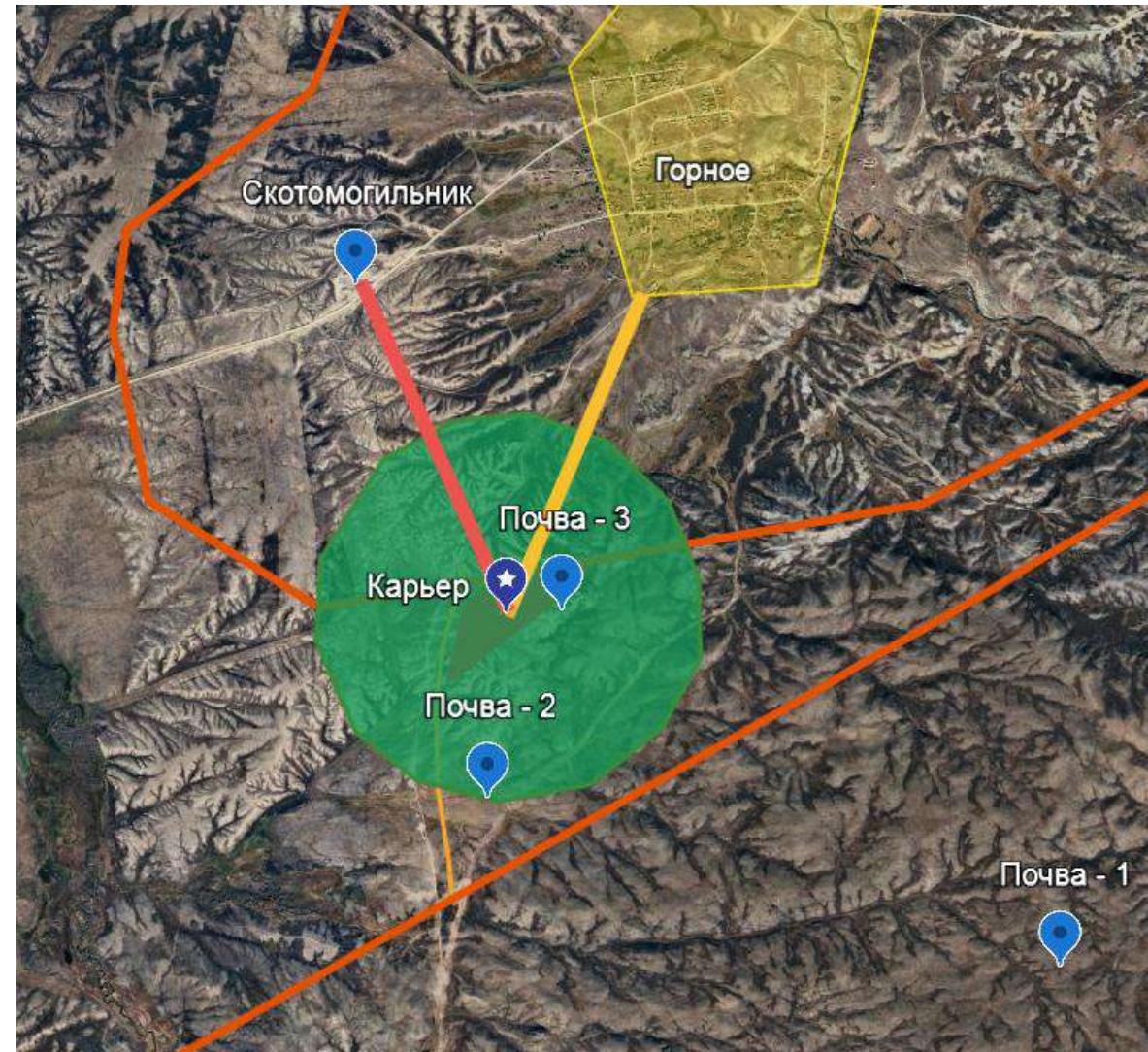
Расположена в зоне потенциального влияния карьерных работ. Позволяет выявить изменения уровня и химического состава воды на раннем этапе.

Скв-3 — у пруда-отстойника

Контролирует возможную фильтрацию из пруда-отстойника в подземный водоносный горизонт.

▣ Периодичность: 1 раз в год — конец весны / начало лета (период максимального питания горизонта).

Схема точек отбор проб почвенного покрова



Мониторинг почв: контроль загрязнения и локальных рисков (ПЭК)

Точки контроля и периодичность

Почва-1 — фоновая
Вне зоны С33. Периодичность: **1 раз в год**.
Базовый ориентир качества почв.

Почва-2 — граница С33
Подветренная сторона. Периодичность: **1 раз в год**. Оценка атмосферного переноса загрязнителей.

Почва-3 — зона локального риска
Площадки ГСМ и стоянки техники.
Периодичность: **1 раз в квартал** — повышенный контроль.

Контролируемые показатели

- Нефтепродукты / ОФУ (углеводороды)
- Кислотность почвенного раствора (рН)
- Тяжёлые металлы: As, Pb, Hg, Cr и др.
- Бенз(а)пирен — канцерогенный ПАУ

Повышенная частота контроля Почвы-3 обусловлена реальным риском проливов нефтепродуктов при заправке и обслуживании горной техники.

Озеленение территории предприятия и СЗЗ

В пределах территории предприятия и санитарно-защитной зоны предусматривается озеленение **не менее 40% площади**. Многоярусные насаждения создают эффективный «зелёный барьер» между промплощадкой и жилой застройкой.



Снижение запылённости

Снижение запылённости и ветровой эрозии грунтов за счёт сомкнутого растительного полога, задерживающего взвешенные частицы.



Зелёный барьер

Создание устойчивого «зелёного барьера» между промышленной площадкой и селом Акбулак для защиты жилой застройки от пыли и шума.



Закрепление откосов

Закрепление откосов и нарушенных площадок растительностью для предотвращения эрозии и оползней в период эксплуатации и после рекультивации.

План ликвидации: сроки и этапность рекультивации (2040–2042)

Ликвидационные работы начинаются с 2040 года после завершения добычи и вывода объектов из эксплуатации. Общий цикл ликвидации составляет до 2–2,5 лет с последующим подтверждающим мониторингом.



- ☐ Активная фаза технической ликвидации выполняется ориентировочно в течение 6–9 месяцев в благоприятный сезон. Завершение всех мероприятий - не ранее 2042 года.

Технический, биологический этапы и мониторинг

1

Технический этап — инженерные работы

- Демонтаж и вывоз временных сооружений, очистка площадок
- Планировка и профилирование нарушенных поверхностей, формирование устойчивого микрорельефа
- Выполаживание откосов/уступов карьера до $\approx 14^\circ$ на требуемых участках
- Локальная обратная засыпка опасных понижений инертными материалами
- Восстановление водоотводных элементов, противоэрозионные меры
- Ограждение и знаки безопасности до подтверждения устойчивости

2

Биологический этап — восстановление почв

- Возврат плодородного растительного слоя (ПРС) слоем **0,15–0,20 м**
- Рыхление и выравнивание поверхности перед нанесением ПРС
- Посев трав и запуск процесса естественного восстановления растительного покрова (залужение / самозарастание)

3

Мониторинг — контроль результата

- Контроль устойчивости откосов и поверхности рекультивированных участков
- Контроль отсутствия эрозии и работоспособности водоотвода
- Контроль зарастания и восстановления растительности (вегетационные сезоны **2041–2042**)

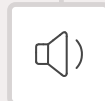
Итоговая оценка воздействия и выводы

Локальное, контролируемое воздействие

При реализации комплекса природоохранных мероприятий воздействие на окружающую среду оценивается как локальное, контролируемое, с низким уровнем риска для населения.

Приземные концентрации

Концентрации загрязняющих веществ на границе СЗЗ не превышают ПДК.



Шум и вибрация

Уровни шума и вибрации соответствуют санитарным нормативам.

Обращение с отходами

Операции организованы в соответствии с законодательством РК.



Водоохранные зоны

Соблюдаются режимы водоохранных зон и требования к использованию земель.

Обратная связь и вопросы

Замечания и предложения по намечаемой деятельности:

Принимаются КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО»

г. Усть-Каменогорск, ул. Карла Либкнехта, 19

Тел.: +7 (7232) 25-73-20

E-mail: priemnaya_uprirpvko@akimvko.gov.kz

Дополнительную информацию и копии материалов можно получить:

E-mail: esgtrendkz@gmail.com

Тел.: +7 (708) 425 51 33

Вопросы и предложения

Вопросы и предложения от участников общественных слушаний.