

Номер: KZ40VVX00485842

Дата: 17.03.2026

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.

ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.

ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «ТехАгроСтрой-XXI»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке Чажогай, расположенного в пределах 10-ти блоков L-43-13-(10a5b20,24,25), L-43-13-(10a-5g-4,5,9,10), L-43-13-(10b-5a-16,21), L-43-13-(10b5v-1) в Карагандинской области на 2026-2031 гг

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ТехАгроСтрой-XXI», БИН: 160640009839, Юридический адрес заказчика: 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район Сарыарка, улица Шәймерден Қосшығұлұлы, дом 20, оф. 324, тел: +7 (707) 980 35 26, e-mail: Berik_kambarov@mail.ru.

Проектная организация: ТОО «РУДПРОЕКТ», БИН: 200540023731, правом на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды является лицензия № 02974Р от 31.10.2025 г., выданная Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан. Юридический адрес организации: Республика Казахстан, г.Астана, ул.Акарыс 37, тел: +7 (707) 980 35 26, e-mail: rudproject@mail.ru.

Согласно Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», а также Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК), данный вид деятельности относится к объектам II категории.

Рассматриваемая намечаемая деятельность классифицируется как «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых», которая относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно подпункту 7.12 пункта 7 раздела 2 приложения 1 ЭК РК.

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ09VWF00485481 от 22.12.2025 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Общее описание видов намечаемой деятельности

ТОО «ТехАгроСтрой-XXI» имеет лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №3669-EL от 3 октября 2025 года Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан сроком на 6 лет.

Срок начала реализации намечаемой деятельности: I квартал 2026г. Срок завершения: – IV квартал 2031г.

В административном отношении планируемый участок разведки «Чажогай», расположен на территории сельского округа имени Карима Мынбаева Шетского района Карагандинской области. (Административный центр — село Кызылтау). Участок разведки географически расположен: в 39,0 км южнее от ближайшего населённого пункта села Кызылтау (административного центра сельского округа имени Карима Мынбаева) ; в 64,7 км юго-западнее от с. Босага; 55,0 км северо - западнее от с. Киикти.



Протяженность, группа дорог. На востоке листа L-43-I с севера на юг проходит железная дорога Караганда-Алма-Ата длиной 60 км, дорога I группы и сеть грунтовых дорог.

Наличие населенных пунктов – наиболее крупные Кызылтау и Актау, а также ж/д станции Босага и Кийк.

Координаты угловых точек лицензионной площади участка «Чажогай»

№ п/п	Северная широта			Восточная долгота		
	°	'	"	°	'	"
1	47°	37'	00"	72°	09'	00"
2	47°	37'	00"	72°	11'	00"
3	47°	34'	00"	72°	11'	00"
4	47°	34'	00"	72°	10'	00"
5	47°	33'	00"	72°	10'	00"
6	47°	33'	00"	72°	08'	00"
7	47°	36'	00"	72°	08'	00"
8	47°	36'	00"	72°	09'	00"
Площадь участка «Чажогай» - 21,6 км ²						

Планом разведки предусматривается выполнение комплекса геологоразведочных работ, включающего поисковые маршруты, бурение разведочных скважин, горные геологоразведочные работы, опробование, сопоставление результатов исследований с данными ранее выполненных работ, а также проведение лабораторных и камеральных работ, с целью решения следующих задач:

- Изучение морфологии рудных тел и продуктивной толщи, включая определение мощности, простирания, угла падения и формы рудных тел;
- Оценка минерального состава, зернового строения, физико-механических и технологических свойств вмещающих и рудных пород;
- Оценка качества руд и содержания полезных и сопутствующих компонентов (Pb, Ag, Cu, As);
- Изучение минералого-петрографических, геохимических, структурных и тектонических особенностей рудоносных зон;
- Проведение первичной оценки минеральных ресурсов и (или) запасов и разработка методики их дальнейшей оценки, включая параметризацию для перехода к детальной разведке и ее проведение;
- Подсчет и оценка минеральных ресурсов и (или) запасов в соответствии с требованиями стандартов KazRC по категориям Exploration Target, Inferred (и частично Indicated при достаточной степени изученности), с последующей постановкой на Государственный баланс Республики Казахстан;
- Подготовка материалов для стадий ТЭО кондиций и последующего промышленного освоения месторождения твердых полезных ископаемых.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2026–2031 гг. в год составит: 1.252332699 т/год.

В процессе разведочных работ в атмосферный воздух будет выбрасываться 10 наименований загрязняющих веществ: 1. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), 2. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), 3. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), 4. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), 5. Сероводород (Дигидросульфид) (518), 6. Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584), 7. Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54), 8. Формальдегид (Метаналь) (609), 9. Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10), 10. 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) (494).

Всего на рассматриваемой территории будет функционировать 4 источников: снятие ПРС, проходка канав экскаватором, топливозаправщик и дизельная электростанция мощностью 250 кВт. Из них 3 источника неорганизованных и 1 – организованный.

Снятие ПРС (неорганизованный источник 6001).



Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) мощностью 0,2 м. Всего общий прогнозный объем снимаемого ПРС составляет: 350 м³ при проходке геологоразведочных канав + 200 м³ при бурении геологоразведочных скважин = 550 м³ /год (825 т/год). Геологоразведочных работ с извлечением горной массы и перемещением почв для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых производиться не будет, после опробования и извлечения керна геологоразведочные канавы и буровые площадки будут рекультивированы, горная масса и ПРС подлежат возврату на первоначальное место залегания. Склад ПРС формировать не планируется.

Снятие ПРС производится бульдозером XCMG TY230S.

Снятие ПРС производится бульдозером XCMG TY230S. Всего общий прогнозный объем снимаемого ПРС составляет: 350 м³ при проходке геологоразведочных канав + 200 м³ при бурении геологоразведочных скважин = 550 м³ /год (825 т/год). Склад ПРС формировать не планируется.

По окончании бурения скважины проектом предусматривается проведение ликвидационного тампонажа скважин для изоляции водоносных пластов и интервалов полезного ископаемого, в дальнейшем подлежащих разработке, от поступления в них воды по скважине и трещинам, при извлечении обсадных труб и ликвидации скважины.

По мере проведения работ предусмотрена рекультивация и возврат снятого ранее почвенно-растительного слоя на прежние места. Объем возвращаемого ПРС равен объему снятого – 550 м³ /год.

При выполнении работ по снятию ПРС в атмосферу будет поступать неорганическая пыль с содержанием двуоксида кремния 20–70 %.

Проходка канав экскаватором (неорганизованный источник 6002).

Планом разведки Планируется проходка геологоразведочных канав, в пределах выявленных аномальных участков и рудных зон, для вскрытия оружененных горизонтов на дневной поверхности. Протяженность – 1 000–1 500 погонных метров, ширина 1,4 м, глубина до 3 м. Прогнозный объем канав 3000 м³/год (4500 м³/год). Метод – экскаваторная проходка с последующим опробованием.

При проходке канав экскаватором в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуоксида кремния.

Топливозаправщик (неорганизованный источник 6003).

На участке проведения работ заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком КАМАЗ 53215 объемом цистерны 10 м³.

Склад ГСМ не предусматривается. Ориентировочный расход дизтоплива для спецтехники – 280 т/год (333 м³/год).

Расход дизельного топлива для спецтехники на 2 года работы составит 400 тонн дизельного топлива = 520 000 л.

При раздаче дизельного топлива в атмосферу неорганизованно выделяются углеводороды предельные и сероводород.

Дизельная электростанция мощностью 250 кВт (организованный источник 1004).

Режим работы на участке - вахтовый, пересмена вахт будет производиться через 15 дней, количество смен/сутки – 2, продолжительность смены 11 часов с перерывом на обед 1 час. Количество работников, одновременно занятых на геологоразведочных работах в одной смене, не превысит 25 человек.

Электроснабжение участка осуществляется путём использования дизельгенератора Deutz 150 kw, который устанавливается на одной площадке с насосной станцией.

При работе дизельного генератора выделяются азота (IV) диоксид (азота диоксид)(4), азот (II) оксид (азота оксид) (6), углерод (сажа, углерод черный) (583), сера доксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (IV) оксид) (516), углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (584), бенз/а/пирен (3,4-бензпирен) (54), формальдегид (метаналь) (609), алканы C12-19/в пересчете на C/(углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете C); растворитель РПК-265П)(10).

Как показал анализ, в процессе разведочных работ в атмосферный воздух будет выбрасываться 10 наименований загрязняющих веществ.

Нормативы выбросов установлены по следующим веществам: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), серы диоксид, сероводород, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные и пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Водоснабжение и водоотведение

Питьевое водоснабжение.



Для технических и питьевых целей будет использоваться вода из села Кызылтау, находящегося в 39 км от участка «Чажогай».

Весь персонал, занятый на работах, должен быть обеспечен водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Питьевая вода должна доставляться к местам работы в закрытых емкостях, снабженных кранами. Емкости должны быть изготовлены из материалов, разрешенных для питьевых нужд.

Расчет объемов потребления воды питьевого качества выполнен исходя из действующих норм водопотребления – 25,0 л/сутки на одного работающего человека (СНиП2.04.01-85), срока производства работ – 270 дней. и количества трудящихся – 25 человек. Следовательно, количество потребляемой воды питьевого качества составит:

$$- 25 \text{ чел.} * 0,025 \text{ м}^3/\text{сут} = 0,625 \text{ м}^3/\text{сут} * 270 \text{ дней} = 168,75 \text{ м}^3/\text{год}.$$

Вся используемая на питьевые нужды вода уходит в безвозвратные потери. Санитарное обслуживание работающих людей будет осуществляться в биотуалет, который будет установлен на участке работ.

Биотуалет будет оснащен геомембраной. Геомембрана используется как герметичный барьер между нижней частью биотуалета и грунтом. Она предотвращает просачивание отходов в почву и защищает окружающую среду от загрязнения.

Сточные воды собираются в специальные емкости и утилизируются по договору с специализированной организацией.

Техническое водоснабжение.

Пылеподавление при проходке канав, бульдозерных работах и на подъездных путях предусматривается орошением водой с помощью поливочных машин. Завоз технической воды автоцистерной по Договору с водоснабжающей организацией района. Общая прогнозная годовая потребность в 34 технической воде на пылеподавление составляет 3207м³+1080м³(расход установки для бурения)=4287м³/в год.

При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы не предусматривается.

Отходы производства и потребления

№ п/п	Наименование отходов	Код	Вид отхода	Лимит накопления , т/год
1	Промасленная ветошь (абсорбенты, фильтрованные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда)	16 07 08 *	опасный	0,381
2	Металлический лом (черные металлы)	16 01 17	неопасный	0,455
3	Твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы)	20 03 01	неопасный	1,875
Всего 2,711 т/год				

Промасленная ветошь (абсорбенты, фильтрованные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда). Образуются в процессе использования текстиля при техническом обслуживании транспорта.

Металлический лом. Образуются в процессе ремонта автотранспорта.

Твердые бытовые отходы (ТБО). Образуются в результате жизнедеятельности работников, занятых на полевых работах. Списочная численность составляет 25 чел.

Растительный и животный мир

Растительный мир - Растительность территории – степная и полупустынная, представлена ковылем, типчаком, полынью и мелким кустарником – боялычем и караганником. В горах и в долинах рек наблюдаются небольшие рощи осины, березы, заросли шиповника и тальника.

Животный мир – Участок «Чажогай» в оцениваемый период с 2026 по 2031гг. на животный мир района его расположения будет находиться на допустимом уровне.



Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ09VWF00485481 от 22.12.2025 г.

Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту к Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке Чажогай, расположенного в пределах 10-ти блоков L-43-13-(10a5b20,24,25), L-43-13-(10a-5g-4,5,9,10), L-43-13-(10b-5a-16,21), L-43-13-(10b5v-1) в Карагандинской области на 2026-2031 гг.

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке Чажогай, расположенного в пределах 10-ти блоков L-43-13-(10a5b20,24,25), L-43-13-(10a-5g-4,5,9,10), L-43-13-(10b-5a-16,21), L-43-13-(10b5v-1) в Карагандинской области на 2026-2031 гг:

17.02.2026 г., время начало общественных слушаний – 15:00 часов, проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Шетский район, сельский округ имени Карим Мынбаева, село Кызылтау, а так же в режиме онлайн-конференции через платформу Zoom по ссылке - <https://us05web.zoom.us/j/87310097461?pwd=bOPE3gaEeLinavbHaVERPKVnbD884BK.1>
Идентификатор конференции: 873 1009 7461. Код доступа: Q3YCeN.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке Чажогай, расположенного в пределах 10-ти блоков L-43-13-(10a5b20,24,25), L-43-13-(10a-5g-4,5,9,10), L-43-13-(10b-5a-16,21), L-43-13-(10b5v-1) в Карагандинской области на 2026-2031 гг, соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 20.02.2026 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов: 20.02.2026 г.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Шет шұғыласы», № №01(11 197) от 08 января 2026 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): ТОО «5 канал – KZ» №141/2025 от на казахском и русском языках 06.01.2026 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «ТехАгроСтрой-XXI», БИН: 160640009839, Юридический адрес заказчика: 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район Сарыарка, улица Шэймерден Қосшығұлұлы, дом 20, оф. 324, тел: +7 (707) 980 35 26, e-mail: Berik_kambarov@mail.ru.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karagandy-ecoderp@ecogeo.gov.kz.

Видеозаписи общественных слушаний с продолжительностью 29 мин 17 сек размещен.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.2, п.3 и п.4 ст.320 Кодекса:

- Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

- Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).



- Запрещается накопление и смешивание отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

2. При передаче опасных отходов сторонним организациям соблюдать требования ст.336 ЭК РК, Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». В этой связи, при подаче материалов на экологическое разрешение, необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

3. Проводить работы по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к ЭК РК.

4. При подаче заявления на получение экологического разрешения необходимо приложить документы согласно п. 2 ст. 122 Экологического кодекса Республики Казахстан (проекты нормативов эмиссий, ПУО, ПЭК, ППМ и др.). Также требуется проведение общественных слушаний для объектов I и II категорий в соответствии со ст. 96 Кодекса.

5. Необходимо получить соответствующее согласование на проведение работ от РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

Согласование производства работ с Инспекцией на рассматриваемой лицензионной территории, возможно после установления и утверждения водоохраных зон и полос на приток реки Шажагай, а также приведения участка работ в соответствие вышеназванным требованиям водного законодательства РК.

6. Обеспечить постоянное выполнение водоохраных мероприятий (ст. 75, 76, 77, 78 Водного кодекса РК).

7. Необходимо соблюдать требования ст.197 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года №125-VI ЗРК. о недрах и недропользовании: Ликвидация последствий операций по разведке твердых полезных ископаемых.

8. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране растительного и животного мира.

9. Необходимо соблюдать требования ст.77 ЭК РК, ответственность за содержание отчета о возможных воздействиях.

Вывод:

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту к Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке Чажогай, расположенного в пределах 10-ти блоков L-43-13-(10a5b20,24,25), L-43-13-(10a-5g-4,5,9,10), L-43-13-(10b-5a-16,21), L-43-13-(10b5v-1) в Карагандинской области на 2026-2031 гг допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

Руководитель

Б.Сапаралиев

*Бекен Д.Е.
41-08-71*

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы



