

**«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, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«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 ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «RASA 2018»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков М-43-72-(10а-5в-21,22), М 43-72-(10г-5а-1,2,7,8)

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «RASA 2018», БИН: 180340007489, Юридический адрес заказчика: Республика Казахстан, 071400, область Абай, г.Семей, ул. Айткеша Ибраева д. 145 кв. 20, тел: +77051458118, e-mail: amrenov.serik@gmail.com.

Проектная организация: ИП «ЕсоAudit», правом на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды является лицензия ГЛ лицензия № 02169Р от 15.06.2011 г., выданное Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан. Юридический адрес организации: 100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Ардак, 35, кв 2, тел. +77017872698.

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 №KZ58VWF00333764 от 21.04.2025 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Площадь работ в пределах блоков М-43-72-(10а-5в-21,22), М-43-72-(10г-5а-1,2,7,8) в административном отношении располагается в Каркаралинском районе Карагандинской области. Сообщение г. Курчатов с участком обеспечивается частично шоссеиной дорогой и частично проселочной дорогой, расстояние между г. Курчатов и участком 95 км.

Географические координаты угловых точек Лицензионной площади:

№№ точек	Северная широта	Восточная долгота
1	50° 11' 00"	77° 30' 00"
2	50° 11' 00"	77° 32' 00"
3	50° 09' 00"	77° 32' 00"
4	50° 09' 00"	77° 33' 00"
5	50° 08' 00"	77° 33' 00"
6	50° 08' 00"	77° 31' 00"
7	50° 09' 00"	77° 31' 00"
8	50° 09' 00"	77° 30' 00"
Площадь 13,258 км ²		

Проведение поисково-оценочных работ в пределах блоков М-43-72-(10а-5в-21,22), М-43-72-(10г-5а-1,2,7,8) в Карагандинской области, общей площадью 13,258 кв.км предусмотрено с целью обнаружения твердых полезных ископаемых: медь, золото.

Геологоразведочные работы будут проводиться с целью выявления рудных тел, жил, минерализованных зон, окисленных и первичных руд, содержащих твердые полезные ископаемые с последующей оценкой его



промышленного значения.

Ближайшие населенные пункты: с. Мыржык – более 17 км; с. Едрей – более 17 км

Согласно данным на 1 июля 2024 года, численность населения района составила 30 209,5 человек.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Все работы, сопровождающиеся эмиссиями в атмосферный воздух, будут выполняться в период проведения полевых работ с 2025 по 2026 гг., работы сезонные в теплый период, 180 дн/год.

Организация полевого лагеря проектом не предусматривается, базовый лагерь будет организован в арендованном доме близлежащих поселков.

Проходка канав – неорганизованный источник 6001

Проходку канав предусматривается вести механическим способом, с применением гидравлического экскаватора «Кранэкс ЕК-330» обратная лопата. Засыпка выработок осуществляется бульдозером Б-10 (Т-170). До начала проходки канав предусмотрено снятие плодородно слоя почвы (ПСП). Средняя глубина снятия 20 см.

Всего предусматривается пройти механизированным способом 20 канав общей длиной 1000 п.м. м и средней глубине – 1,5 м, объем канавных работ составит 1500 м³. Для решения непредвиденных геологических задач проектом предусматривается, в том числе, непривязанный объем канав – 2 000 п.м., 3000 м³.

Земляные работы – неорганизованный источник 6002

Предусматривается обустройство буровых площадок. Размер каждой площадки 100 м². Для промывочной жидкости будут использоваться зумпфы, которые будут переноситься на каждую скважину. Зумпф будет изготовлен в виде герметичного металлического бака объемом 3 м³. После окончания бурения скважины отстойник будет отсаживаться и чистая вода будет отливаться на устье скважин. А отсаженный материал в виде глины, суглинка, супеси будет заполняться в устье для заполнения отверстия скважин.

Электроснабжение буровых установок – неорганизованный источник 6003

Электроснабжение буровых установок осуществляется посредством дизельного привода силового агрегата мощностью 13,6 л/с с расходом топлива 2,47 л/ч.

Буровые работы – неорганизованный источник 6004

Буровые работы будут выполняться гидравлическими буровыми установками на подобие «Boyles С6» фирмы «Атлас Копко» с интенсивной промывкой водой скважины.

Всего при разведочных работах будет функционировать 4 неорганизованных стационарных источников. Согласно расчетам, представленным в разделе 8 настоящего проекта валовый выброс загрязняющих веществ составит:

на 2025 г. - 1,8522 т/год

на 2026 г. - 1.499124 т/год;

При проведении работ в атмосферу выбрасываются следующие загрязняющие вещества: углерода оксид, углеводород, азота окислы, сажа, серы диоксид, бенз-а-пирен, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

В проекте проведен расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха. Расчеты рассеивания не зафиксировали превышения концентраций загрязняющих веществ ПДК населенных мест ни по одному из контролируемых веществ.

Компоненты природной среды	Источник и вид воздействия	Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия	Комплексная оценка	Категория значимости
Атмосферный воздух	Влияние выбросов на качество атмосферного воздуха	1 Локальное (не имеют места постоянного дислоцирования)	1 Кратко временное	1 Незначительное	1	Воздействие низкой значимости

Водоснабжение и водоотведение

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды.

Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества.

Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте.

Ориентировочный объем водопотребления на период проведения разведочных работ составит:

хозяйственно-питьевые нужды 2025-2026 гг. – 12,6 м³/год;

технического качества: 2026г.– 398,75 м³/год.

Для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков предусмотрен биотуалет, хозяйственной



бытовые стоки, по мере необходимости будет вывозиться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

Расстояние до ближайшего поверхностного объекта:

р.Ирису – более 4 км

р. Мошекебулак – более 5,8 км

Проектом не предусматривается забор воды из рек. Проектом также не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

Отходы производства и потребления

В процессе осуществления разведки будут образовываться следующие виды отходов:

- Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе жизнедеятельности персонала в объеме 0,37 т/год.

Для данных видов отходов будут установлены металлические контейнеры. Отходы смешиваться не будут, храниться будут отдельно. Не реже 1 раза в 6 месяцев отходы будут вывозятся по договору со специализированной организацией. Контроль над состоянием контейнеров и своевременным вывозом отходов ведется экологом предприятия либо ответственным лицом предприятия.

Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Проектом не предусматривается захоронение отходов.

Растительный и животный мир

Растительный мир. Растительность района скудная с преобладанием степной разнотравно-ковыльной. В логах и долинах рек и ручьев – кустарники (карагач, шиповник). В равнинных местах произрастают таволга, типчак, полынь, чий и другие травы. В межгорных долинах и оврагах, долинах рек преобладают разнотравные луга и тальник. В горах произрастают сосна, арча, жимолость, акация, чёрная смородина, боярышник и другие кустарники, у подножий - берёза, тополь. Лесных угодий нет.

Животный мир. На территории Каркаралинского района обитают следующие виды животных: волк, кабан, косуля, лось, сурок, лисица, корсак, хорь, заяц, утка, гусь, серая куропатка, горностай, ласка.

Для охраны и снижения негативного влияния на животный и растительный мир будут проводиться следующие мероприятия:

- своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;
- пылеподавление при выполнении буровых работ;
- контроль расхода водопотребления;
- запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду;
- использование воды в оборотном водоснабжении при работе буровых установок;
- организация мест сбора и временного хранения отходов;
- обеспечение своевременного вывоза отходов в места захоронения, переработка или утилизация;
- временное хранение отходов в специально предназначенных для этого контейнерах;
- поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;
- исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- снижение активности передвижения транспортных средств ночью;
- поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;
- сохранение растительного слоя почвы;
- рекультивация участков после окончания всех производственных работ;
- сохранение растительных сообществ.
- запрет на охоту и отстрел животных и птиц;
- запрет на разорение гнезд;
- предупреждение возникновения пожаров;
- информационная кампания для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений.
- установка информационных табличек в местах гнездования птиц;
- в период гнездования птиц (в весенний период) не допускать факта тревожности;
- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;
- установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт;
- регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;



- сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;
- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира.
- ограничение перемещения горной техники специально отведенными дорогами.

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 №KZ58VWF00333764 от 21.04.2025 г.

Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков М-43-72-(10а-5в-21,22), М 43-72-(10г-5а-1,2,7,8).

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков М-43-72-(10а-5в-21,22), М 43-72-(10г-5а-1,2,7,8):

21.07.2025 г., время начало общественных слушаний – 10:05 часов, проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Каркаралинский район, Абайский сельский округ, отделение Мыржык, д.16.

21.07.2025 г., время начало общественных слушаний – 15:05 часов, проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Каркаралинский район, Мадийский сельский округ, село Едірей, д.10.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков М-43-72-(10а-5в-21,22), М 43-72-(10г-5а-1,2,7,8) соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 13.06.2025 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 13.06.2024 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 «Қарқаралы», №22 (12024) от 5 июня 2025 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): телеканал «Сарыарка» № 34-15/330 от 10.06.2025 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 «RASA 2018», БИН: 180340007489, Юридический адрес заказчика: Республика Казахстан, 071400, область Абай, г.Семей, ул. Айткеша Ибраева д. 145 кв. 20, тел: +77051458118, e-mail: amrenov.serik@gmail.com.

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-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Видеозаписи общественных слушаний с продолжительностью 22 мин 01 сек (п.Мыржык) и с продолжительностью 32 мин 54 сек (п. Едірей) размещены.

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.1 и п.3 ст.320 ЭК РК:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

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).

2. Необходимо соблюдать требования ст.331 ЭК РК, Принцип ответственности образователя отходов. Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

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



4. 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.

Вывод:

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков М-43-72-(10а-5в-21,22), М 43-72-(10г-5а-1,2,7,8) допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

И.о. руководителя

А.Кулатаева

*Келгенова А.А.
41-08-71*

И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

