

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ОБЛАСТИ
АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі,
19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32-78
abaobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан Момышұлы,
дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Saryn LTD»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду «Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки участка Куга-тас в пределах блока L-44-13-(10в-56-2) по лицензии № 912- EL от 02 ноября 2020 года на разведку твердых полезных ископаемых, область Абай (корректировка)»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Saryn LTD» - Республика Казахстан, г. Караганда, р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, пр. Республики, дом 42, офис 3., руководитель Салкынов А.Т., тел.: +7-7212-25-23-45. email: saryn.ltd@mail.ru.

Правом недропользования на проведение геологоразведочных работ на участке Куга-тас обладает ТОО «Saryn LTD» на основании лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №912-EL от 02 ноября 2020 года (переоформление лицензии от 07 февраля 2022 года).

Выбранный участок проведения поисковых работ участка Куга-тас в пределах блока L-44-13-(10в-56-2). Участок разведки расположен на юго-западе Абайской области в Аягозском районе, в 26 км юго-западнее с. Мадиниет. Площадь участка 2,16 км².

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 Экологический кодекс РК (далее - ЭК РК) проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

На основании пп. 2.3, раздела 2, Приложения 1 ЭК РК – «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» по намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (№ KZ80VWF00117543 от 16.11.2023г.)- 25.16) оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции). Согласно пп 4 п. 29 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если планируется в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации).



Общее описание видов намечаемой деятельности

Площадь работ участка Куга-тас расположена на территории, подчиненной маслихату г. Аягоз области Абай Республики Казахстан. Участок находится в 25 км юго-западнее от с. Мадениет, в 150 км на запад- юго-запад от г. Аягоз.

Общая площадь геологического отвода: 2,16км² (216,0 га).

Координаты участка открытых горных работ:

№ точек	Северная широта	Восточная долгота
1	47°40'	78°26'
2	47°40'	78°27'
3	47°39'	78°27'
4	47°39'	78°26'

Участок Куга-тас расположен в Аягозском районе области Абай.

Работы по плану разведки участка Куга-тас планируются на 2023-2026 гг.

Метод работы: вахтовый, по 15 дней одна вахта.

Рабочий персонал: 42 человек.

На промплощадке будет использоваться спецтехника подрядной организации, в период проведения работ вся авто- и спецтехника используются эпизодически по мере необходимости.

Полевой лагерь разведочной партии планируется располагать на базе, которая находится в 25 км к северо-востоку от участка Куга-тас в селе Мадениет.

Электричество вырабатывается за счет дизельной электростанции. Хозяйственно-питьевое водоснабжение привозное в соответствии с договорами. Канализация на площадках открытых работ и территории полевого лагеря местная, надворные уборные (биотуалеты).

Лесов, сельскохозяйственных угодий, граничащих с территорией участка нет. В районе размещения объекта отсутствуют заповедники, памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты.

Территория размещения объекта – свободна от застройки и инженерных сетей.

Наблюдения за фоновыми концентрациями загрязняющих веществ в атмосферном воздухе района расположения площадки участка не ведется, в связи с отсутствием стационарного поста по измерению фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

Проектом предусматривается проведение разведки твердых полезных ископаемых в пределах блока L-44-13-(10в-56-2).

Планируемые работы осуществляют поиски и оценка минеральных ресурсов участка Куга-тас. Исходя из поставленных геологических задач, работы планируется проводить в четыре этапа.

Первый этап- 2023 г – топографо-геодезические работы, проведение геофизических работ; литохимическая съемка, проходка канав.

Второй этап -2023 г - бурение единичных скважин с целью оценки выявленных геофизических аномалий и геохимических аномалий; третий этап – 2024 г- оконтуривание выявленных минерализованных зон разведочными скважинами, гидрогеологическое бурение, геотехнические исследования, технологические исследования.

Возможное негативное воздействие на атмосферный воздух в период геологоразведочных работ может проявиться при проведении комплекса работ: бурения скважин, проходки канав, транспортные работы, передвижения транспортной техники и других видов работ. С целью исключения и минимизации возможного негативного воздействия на окружающую среду в период геологоразведочных работ предусмотрено:



- применение техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающими требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей;
- проведение работ, где это возможно по технологии, с применением электрифицированных механизмов и оборудования;
- озеленение территории промышленной площадки посадкой древесно-кустарниковых насаждений (п.6 приложения 4 «Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды» к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК).
- проведение работ по пылеподавлению на автодорогах.

Согласно п.9 приложения 4 «Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды» к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК при геологоразведке проводятся работы по пылеподавлению.

В настоящее время одним из основных показателей, предъявляемых к технологическому оборудованию, является их производительность, высокая точность, многооперационность, управляемость, доступность и безопасность. Использование в различных отраслях промышленности экономически развитых стран, данного типа оборудования и их аналогов, с учетом их соответствия требованиям международных стандартов, свидетельствует о их соответствии передовому научно-техническому уровню.

Надлежащее функционирование и соответствие техническим условиям применяемого на предприятии оборудования обеспечивается за счет регулярного ремонта и контроля исправности.

Согласно отчету ОВОС на данный момент все технологическое оборудование, используемое предприятием, находится в должном техническом состоянии, что создает необходимые условия для качественного решения всех производственных задач.

Утилизация существующих зданий, строений, сооружений, оборудования не предусматривается.

В 2024 году предусматривается:

1) бурение вертикальных скважин, станок ZBO S-15, диаметр бурения HQ. Глубина бурения до 500 метров, средняя глубина- объем бурения 7000 п. м.; с отбором керновых проб со средней длиной 1м – 7000:1=7000 проб, плюс 20% (1400 проб) по международному стандарту (дубликаты, стандарты, бланки), всего - 8400 проб. Выход керна 95%. Бурение предполагается одной самоходной буровой установкой с дизельным двигателем, срок работы ориентировочно 11 месяцев. Количество переездов -14. Пробы анализируются атомно-абсорбционным методом на золото, серебро, медь.

2) бурение гидрогеологических скважин диаметром PQ – всего 600 п.м. Бурение станком УРБ -51, без отбора керна. Бурение сопровождается полным комплексом гидрогеологических работ, а также отбором проб воды – 3 пробы. Срок работы ориентировочно 2 месяца, летний период. Количество переездов- 2.

3) бурение геотехнических скважин, всего 1500 п.м., диаметром PQ, станок ZBO S-15. Бурение сопровождением геотехнической документацией, и отбором монолитов для определения физико-механических свойств пород. Бурение предполагается одной самоходной буровой установкой с дизельным двигателем, срок работы ориентировочно 3 месяца. Количество переездов -3.

4) бурение скважин для отбора технологической пробы- скважины глубиной до 500 м, всего 1000 п.м. станок ZBO S-15. Срок работы- 2 месяца, количество переездов- 2.

В 2025 году предусматривается бурение 1500 п.м. скважин, один станок ZBO S-15.

Срок начала разведочных работ – 2023 год, срок окончания работ 2025 год. В данном отчете о воздействии рассматривается период с 2024 г. по 2025 г.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Основные источники загрязнения атмосферного воздуха:

На данном этапе проектирования планом разведки предусматриваются следующие источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:



1. Статическое хранение грунта (ист. 6002)
2. Склад ПСП (сдувание) (ист. 6003)
3. Заправка дизельным топливом техники и оборудования (ист. 6004)
4. Дизельная электростанция (ист. 6005)
5. Резервуар дизельного топлива ДЭС (ист. 6006)
6. Кернорез (ист. 6007)
7. Бурение (ист. 6008)
8. Снятие ПРС. (Источник 6009 ИВ 001)
- Разгрузка ПРС (Источник 6009 ИВ 002)
- Планировка ПРС. (Источник 6009 ИВ 003)
- Автотранспорт

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут составлять:

2024 год - 1,459430355 т/год; 2025 год - 0,322810355 т/год.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2024 года:

0301-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)- 0,03т/г.;
 0304-Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)- 0,043 т/г.;
 0328-Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)- 0,003 т/г.;
 0330-Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)- 0,0045 т/г.;
 0337-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)- 0,03 т/г.;
 0703-Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)- 5,5Е-08
 1325 -Формальдегид (Метаналь) (609)-0,0006 т/г.;
 2754-Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)-0,018331т/г.;
 2902-Взвешенные частицы (116)-0,10524 т/г.;
 2908-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) - 1,22475 т/г.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2025 года:

0301-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)-0,03т/г.;
 0304-Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)-0,043 т/г.;
 0328-Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)-0,003 т/г.;
 0330-Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)-0,0045 т/г.;
 0333-Сероводород (Дигидросульфид) (518)-0,0000093 т/г.;
 0337-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)-0,03 т/г.;
 0703-Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)-5,5Е-08 т/г.;
 1325-Формальдегид (Метаналь) (609)-0,0006 т/г.;
 2754-Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)-0,018331 т/г.;
 2908-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)-0,19337 т/г.

Водоснабжение и водоотведение.

Источником водоснабжения для питьевых нужд является привозная вода из источников водоснабжения базового поселка, находящегося на расстоянии 26 км от участка поисковых работ.

Техническая вода привозится водовозом с емкостью объемом 6 м³, питьевая вода в передвижных емкостях объемом 900 литров.



Объем водопотребления на 2024-2025г составляет -18,05 м3/сут., водоотведения – 1,05 м3/сут.

На участке поисковых работ предусматривает использование биотуалетов. Биотуалет оснащен герметичной емкостью от завода производителя

Отходы производства и потребления.

Твердо бытовые отходы-образуются в результате жизнедеятельности персонала предприятия в объеме 3,15 т/г. Отходы ТБО собираются в специальные маркированные контейнеры, расположенные на каждом участке образования отхода. Производится сортировка отходов на этапе сбора, затем по мере накопления вывозятся согласно договору.

Промасленная ветошь образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов, деталей и машин - в объеме 0,0127 т/г. Ветошь будет собираться, и накапливаться (не более 6 месяцев) в контейнере. По мере накопления будет передаваться в специализированное предприятие согласно договору для дальнейшей утилизации.

На предприятия ТОО «Saryn LTD» участка Куга-тас захоронение отходов не предусмотрено.

Растительный мир. Вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется. Зеленые насаждения отсутствуют.

На территории геологоразведочных работ и сопредельных территориях не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства.

Животный мир. Согласно письмам РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№ 04-02-05/1350 от 26.10.2023 г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/2063 от 27.10.2023 г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица. Согласно заключению РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1283 от 23.10.2023 г.), указанные координатные точки участка являются местами обитания и путями миграции Архара (Казахстанского горного барана), который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан.

В Отчете разработаны мероприятия по сохранению среды обитания животных, путей миграции, запланированы мероприятия по обеспечению требований пп.5), п.2, ст. 12 Закона. Отчетом предусмотрены средства в размере 505,0 тыс. тенге на срок два года.

Охраняемые природные территории и объекты. Рассматриваемый объект находится вне водоохраных зон. На территории проектируемых работ памятники, состоящие на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющие архитектурно-художественную ценность и представляющие научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана, отсутствуют.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ80VWF00117543 от 16.11.2023 г.

2. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану разведки участка Куга-тас в пределах блока L-44-13-(10в-56-2) по лицензии №912- EL от 02 ноября 2020 года на разведку твердых полезных ископаемых, область Абай» (корректировка).

3. Протокол общественных слушаний по «Отчету о возможном воздействии на окружающую среду к «Плану разведки участка Куга-тас в пределах блока L-44-13-(10в-56-2) по лицензии №912- EL от 02 ноября 2020 года на разведку твердых полезных ископаемых, область Абай» (корректировка) в с.Мадениет, в здании акимата с.о от 09.01.2024г.



В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, попуттилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности).

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее–Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. При осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании».

Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
- 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель.

3. Необходимо провести работы по рекультивации, в том числе земель нарушенных до планируемой намечаемой деятельности, соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Кодекса необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации. Кроме того, необходимо земную поверхность восстановить согласно п. 9 Совместного приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №200 и Министра энергетики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №155 «Об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования» проект ликвидации разрабатывается на основании задания на разработку и должен предусматривать мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты недропользования в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Кроме того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной ОС.

4. Предусмотреть мероприятия согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.



Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану разведки участка Куга-тас в пределах блока L-44-13-(10в-5б-2) по лицензии №912- EL от 02 ноября 2020 года на разведку твердых полезных ископаемых, область Абай» (корректировка) допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

С. Сарбасов

*Исп: Болатбекова А.Т.
Тел.: 52-19-03*



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану разведки участка Куга-тас в пределах блока L-44-13-(10в-56-2) по лицензии №912-EL от 02 ноября 2020 года на разведку твердых полезных ископаемых, область Абай» (корректировка) соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 15.12.2023 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 15.12.2023 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 06.12.2023г.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках:

- «Аягөз жаңалықтары» № 46 от 02.12.2023г.;
- Радио "НС" 102.8FM дата выхода 29.11.2023 г.

на доске объявлений: 1 объявление на доске акимата Мадениетского с.о.

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- Тел.: +7-7212-25-23-45. email: saryn.ltd@mail.ru

Дата и время начала общественных слушаний 09.01.2024г., в 15:00, область Абай, Аягозский район, Мадениетский с.о., с.Мадениет, в здании акимата ул. Б. Тойсары 15, а также в режиме онлайн посредством видеоконференции на платформе ZOOM.

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 - abaobl-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



