

«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
abaiobl-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,
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Строительная компания «ЗАЙСАН»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на блоке L-44-7-(10г-5б-6) в Аягозском районе области Абай (Лицензия №2361-EL от 10 января 2024 года)»

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Строительная Компания «Зайсан». Юридический адрес: 070700, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, Зайсанская г.а., г. Зайсан, улица А.Жангельдина, здание № 133, БИН 050240002785, тел. 8-7076096282, Директор: Нурасыл Г.Б., e-mail: HSAMARKANOV@mail.ru.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: Цель проекта является проведение геологоразведочных работ на блоках L-44-7-(10г-5б-6), в результате которых будут разведано месторождение строительного камня в Аягозском районе области Абай, как сырья для строительства и ремонта автомобильных дорог.

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 Экологический кодекс РК от 02.01.2021 года №400-VI (далее - ЭК РК) - проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.относится к объектам II категории.

Участок ранее не разведывался и не разрабатывался, подсчет запасов не производился, запасы на Государственном балансе не числятся.

Основанием для разработки плана разведки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2361-EL от 10 января 2024 года.

Участок работ расположен в 1,645 км к югу от с.Актубек и в 60 км от административного центра района г.Аягоз. Участок административно относятся к Аягозскому району области Абай.

Расстояние до ближайшей жилой зоны, а именно с. Актубек составляет 1,645 км.

Гидрографическая сеть довольно развитая. Наиболее крупной водной артерией является р.Аягуз, расположенная в 1,907 км от лицензионного блока. В 0,509 км от участка разведки протекает р.Шакырты и ее притоки. Геологоразведочные работы будут вестись за пределами водоохранных полос и зон.



Согласно ответу ГУ «Управление ветеринарии области Абай» на данном участке сибиреязвенные захоронения отсутствуют.

Выбор места: продуктивное место для разведки, альтернативные варианты не рассматривались.

Координаты участка геологоразведочных работ на лицензионном блоке
L-44-7-(10Г-56-6)

№№ угловых точек	Координаты угловых точек	
	Северная широта	Восточная долгота
1.	47° 48' 49,65"	81° 5' 0,35"
2.	47° 48' 49,65"	81° 5' 29,46"
3.	47° 48' 30,34"	81° 5' 29,46"
4.	47° 48' 30,34"	81° 5' 0,35"

Радиационно-гигиеническая оценка будет проведена на площади разведки строительного камня и в разведочных скважинах. Исследуемая площадь, ориентировочно, составит 2,4 км². Сеть площадных измерений 5 x 10 м. Гамма- съемка проводится с использованием приборов СРП-68-01. В скважинах из керна скважин будут отобраны пробы для определения удельной эффективной активности природных радионуклидов в количестве 4 штук.

В поисковой стадии работ, с целью выявления перспективного участка, выполняются рекогносцировочные исследования на лицензионном блоке. В процессе работ предпочтение отдается участкам с наиболее благоприятным сочетанием тех или иных геологических факторов в совокупности с оптимальным приближением к сети дорог и электрическим линиям.

В ходе планируемых работ на участке предполагается выполнить поисковые маршруты объемом 5,0 км. Посредством этих маршрутов в комплексе с расчистками необходимо выделить участок и разведать его по сети 300x400 м, сложенный наиболее монолитными породами. На выделенном участке изучить поверхность шурфами глубиной до 1 метра для определения мощности слоя разрушенных (разборных) пород, глубины и степени выветривания продуктивных пород. Проходка шурфов в объеме 10 п.м. производится ручным способом.

Далее привязать на местности и откартировать участок в масштабе 1:2000, произвести опробование с поверхности и керна скважин.

Радиационно-гигиеническая оценка месторождения будет заключаться в проведении радиометической съемки и радиологический анализ керна скважин.

В связи с отсутствием собственной лабораторной базы все лабораторно-аналитические работы и технологические испытания будут выполняться сторонними организациями.

На каждом участке работ обязательно постоянно находится в дежурном режиме автомобиль УАЗ-микроавтобус.

Геологоразведочные работы в пределах лицензионных блоков предусматривается проводить специализированными предприятиями по договорам. Период проведения полевых работ – 2024-2025г.г. Полевые работы проводятся в теплый период времени, с мая по ноябрь, вахтовым методом. Количество рабочих дней в году 210 дней. В осенне-зимний период будет проводиться камеральная обработка полученных полевых материалов. Топографические работы, почвенно-мелиоративные и радиационно-



гигиенические исследования планируется провести по договорам с предприятиями, имеющими лицензии на эти виды работ.

Подготовительный период До начала полевых работ необходимо провести дешифрирование космофотоснимков непосредственно по участку работ масштаба 1:25000 – 1:10000 из открытых источников, приготовить рабочие комплекты геологических карт и проектных разрезов. Предварительное дешифрирование космоаэрофотоснимков в значительной мере облегчает выяснение локальных структурных особенностей. Результаты дешифрирования позволяют более детально определить условия работ на участке, наметить рациональное прохождение маршрутов.

Также необходимо выполнить радиометрическое изучение площади разведки.

Геологические маршруты. Проведение геологических маршрутов необходимо для построения детальной геологической карты участка работ, уточнения точек заложения горных выработок и скважин. Кроме этого, имеющиеся геологические материалы по участку работ необходимо сличить с натурой на местности. Первые маршруты должны быть рекогносцировочные – привязка на местности комплексов горных пород, указанных на геологической карте участка масштаба 1:5000. Маршруты, будут проходиться с описанием встреченных обнажений и, при необходимости, отборе проб. Всего планируется маршрутов 5,0 км.

Буровые работы. Буровые работы проводятся с целью извлечения керна и его геологической документации, литологического расчленения горных пород, изучения качества полезного ископаемого и его распространение на глубину. Сеть бурения 200х300м. Общее количество скважин колонкового бурения на участке - 12 шт. Глубина скважин – 15,0 м. Общий объем бурения на участке 180 пог. м. Скважины будут буриться вертикально. Линейный выход керна – не менее 80%. Диаметр бурения - 76 мм и более. При документации керна будут соблюдаться требования нормативных документов по изучению месторождений строительного камня. Сокращение и ликвидация керна проводится после получения результатов анализов и лабораторных испытаний строительного камня.

Бурение скважин будет выполняться одной буровой установкой CSK SONDAJ C400.

Промывка скважин в процессе бурения будет осуществляться технической водой, вода будет по мере необходимости завозиться к буровой автоцистерной. Расход технической воды на участке на весь объем бурения – 18м³.

Колонковое бурение будет производиться в светлое время суток, продолжительность рабочей смены 8 часов двумя бригадами с ежесменной доставкой вахт из с.Актубек на участок работ и обратно. Грузы и персонал будут завозиться собственным транспортом подрядчика от его базы до участков работ и обратно.

Технология проходки скважин. Скважины будут буриться вертикально. Бурение проводится алмазными коронками D-76 мм.

Получение кондиционного выхода керна (не менее 80 %) будет достигаться применением современных средств бурения скважин – снарядами двойной колонковой трубой. Проводятся с целью геологического картирования, литологического расчленения горных пород, изучения качества полезного ископаемого и его распространение на глубину.



Средняя скорость бурения с учётом перевозок в горно-геологических условиях участков ожидается равной 500 м/ст.мес. При работе одного бурового агрегата проектный объём будет выполнен в течение: $180: 500 = 0,36$ месяца.

Выбор бурового оборудования обусловлен технической характеристикой бурового оборудования, проектными глубинами скважин и технической оснащённостью потенциальных подрядчиков.

Необходимое количество буровых установок рассчитано исходя из планируемой скорости бурения и срока выполнения буровых работ, составляет 1 установка.

Для снабжения технической водой бурового агрегата будет использоваться автоцистерна на базе автомобиля повышенной проходимости ГАЗ-66. Для снабжения бурового агрегата дизельным топливом будет использоваться топливозаправщик на базе автомобиля ЗИЛ-130.

Норма расхода дизельного топлива для буровой установки составляет 7,2 л/маш-час. Для бурения всего объема скважин необходимо 622 литра дизельного топлива.

Горно-разведочные работы

Проходка разведочной траншеи и разведочного карьера

Разведочная траншея предусматривается для отбора технологической пробы, для определения выхода товарного щебня, определения коэффициента разрыхления продуктивной толщи, определения параметров буровзрывных работ, уточнения горно-технических условий месторождения. Планируется провести отбор технологической пробы объемом до 1000 м³ из разведочной траншеи. Данные пробы будут направлять на дробильно-сортировочный комплекс ТОО «Строительная компания «Зайсан» расположенный на расстоянии 2 км от участка разведки.

После проведения геологоразведочных работ и постановки на баланс минеральных ресурсов и запасов строительного камня, будет получено разрешение Министерства промышленности и строительства РК на отбор пробы более 1000м³. Для этого на участке разведки будет пройден разведочный карьер объемом 30,0 тыс.м³ для отбора представительной технологической пробы для исследований строительного камня в заводских условиях, а именно на территории дробильно-сортировочного комплекса ТОО «Строительная компания «Зайсан».

Проходка разведочной траншеи и карьера для отбора технологической пробы производится с применением БВР.

При отбойке горной массы применяется, взрывчатое вещество ANFO (игданит). В качестве боевика используется аммонит №6 ЖВ или Senatel Magnum в патронах 32 мм. Разрешается применение других ВВ не запрещенных к использованию на территории РК. Способ взрывания скважинных зарядов электрический, короткозамедленный при помощи детонирующего шнура или неэлектрический (НСВ).

По крепости породы соответствуют IX-X категориям СНиПа, коэффициент по шкале Протодяконова 10-15. Месторождение пригодно для разработки открытым способом.

Разведочная траншея и карьер, образованная при разведочных работах в дальнейшем будет использоваться при отработке месторождения в качестве добычного карьера, в связи, с чем рекультивация разведочной траншеи и карьера не требуется.

Горно-геологические условия месторождения



Подлежащий разработке строительный камень имеет площадный характер распространения и обнажен почти полностью, т.е. вскрыша отсутствует. Все это предопределяет возможность ведения добычных работ открытым способом.

Разработка полезного ископаемого должна проводиться с применением буровзрывных работ нагорным карьером. Мощность массива строительного камня более 200 м. Абсолютные отметки рельефа изменяются от 900 м до 932 м. Так как, уровень грунтовых вод ниже проектной глубины карьера, его подтопление не прогнозируется.

Временное подтопление вероятно при ливневых дождях и весеннем снеготаянии при углублении карьера ниже поверхности.

Объемная масса строительного камня в их естественном залегании составляет 2,6 т/м³. Влажность колеблется от 2,5 до 4,5 %.

Инженерно-геологические условия разработки месторождения относятся к простым. Радиационные условия безопасные.

Организация работ

Отбор технологической пробы в карьере намечается производить 6-метровым уступом с применением буровзрывных работ.

Погрузка горной массы будет производиться экскаватор с обратной лопатой, емкостью ковша 0,95 м³.

Транспортировка будет производится автосамосвалами Камаз-55111 грузоподъемностью 13т на дробильно-сортировочный комплекс, расположенный на базе предприятия в 2,0 км от участка разведки.

На участке предусматривается по одному экскаватору и по одному автосамосвалу Камаз-55111. Для бурения скважин будут применяться буровые станки СБУ-125.

Для бурения негабаритов будет применяться перфоратор ПП-63.

Для снабжения воздухом будут применяться компрессоры ПР-10 или ПР-12.

Опробование разведочной траншеи и карьера. Опробование намечается с целью качественной оценки строительного камня при добыче. Способ отбора – механический, путем проходки разведочной траншеи и карьера одноковшовым экскаватором на глубину 6,0м. Погрузка осуществлялась в автосамосвалы КАМАЗ и доставкой на базу ТОО «СК Зайсан», где установлен дробильно-сортировочный комплекс. Объем пробы из разведочной траншеи 1000 м³ из разведочного карьера 30000 м³.

Ликвидация керна. По окончании бурения скважин, документации и опробования керна его остатки подлежат ликвидации непосредственно на участке работ. При этом составляется соответствующий акт по принятой форме, прилагаемой к паспорту скважины. Всего будет пробурено 18 скважин. Весь керн будет опробоваться, в пробу будет отобрано 100 % объема керна. С помощью почвенно-растительного слоя будет рекультивировано устье скважин после их засыпки. Материал для засыпки скважин будет взят в разведочном карьере на участке работ.

Строительства полевого лагеря проектом не предусматривается, так как участок расположен в непосредственной близости от с.Актубек.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: отсутствуют.

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



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за № KZ05VWF00144210 от 06.03.2024г.

Отчет о возможных воздействиях к Плану разведки твердых полезных ископаемых на блоке L-44-7-(10г-5б-6) в Аягозском районе области Абай (Лицензия №2361-EL от 10 января 2024 года)»

Протокола общественных слушаний, проведенных офлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на блоке L-44-7-(10г-5б-6) в Аягозском районе области Абай (Лицензия №2361-EL от 10 января 2024 года)».

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям:

Атмосферный воздух

На период разведки выявлено 10 источника загрязнения атмосферного воздуха, из которых 1 организованный и 9 неорганизованных:

- Источник № 0001, Компрессор;
- Источник № 6001, Буровые работы;
- Источник № 6002, Хранение дизельным топливом;
- Источник № 6003, Заправка дизельным топливом;
- Источник № 6004, Проходка разведочной траншеи;
- Источник № 6005, Проходка разведочного карьера;
- Источник № 6006, Буровзрывные работы;
- Источник № 6007, Перфоратор;
- Источник № 6008, Ликвидация скважин;
- Источник № 6009, ДВС автотранспорта.

В результате проведения геологоразведочных работ на территории в атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: 0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); 0328- Углерод (Сажа, Углерод черный) (583); 0330- Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); 0333- Сероводород (Дигидросульфид) (518); 0337- Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); 0703- Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54); 1301- Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474); 1325- Формальдегид (Метаналь)(609); 2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10); 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); 2909- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*).

Водные ресурсы.

Источник водоснабжения на период разведки привозная питьевая бутилированная вода из ближайшего магазина заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.



Техническое водоснабжение привозное по договору осуществлять путем завоза воды из с.Акши. Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Обратное водоснабжение. Бурение выполняется с промывкой скважин. Объем используемой воды составляет 18 м³ на все 18 скважин. Расход воды на одну скважину составляет 1 м³. При выполнении буровых работ предусматривается механическая очистка (отстаивание) вод и повторное использование их в системе замкнутого локального водооборота (последующего бурения). Применение неопасных химических веществ при приготовлении бурового раствора не предусматривается. На площадке предусматривается мобильное сооружение локальной системы обратного водоснабжения, которая состоит из отстойника очистки и отстойника- водосборника для приёма промывочной жидкости (размер отстойника – 2х2х2 м).

Образованный во время бурения буровой шлам размещается в мобильной емкости и используется в качестве тампонажа после завершения буровых работ.

Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме мобильных туалетных кабин «Биотуалет» По завершению разведки, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия.

Объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды составляет 47,25 м³/год. Расход технической воды на участке на весь объем бурения – 18 м³. Объем воды используемый для пылеподавления при взрывных работах составит 159 м³.

Дезинфекция емкости периодически производится хлорной известью, вывозка стоков осуществляется ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями.

Сброс загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности не осуществляется.

Участок проведения геологоразведочных работ расположен за пределами водоохранной зоны реки Шакырты, за пределами водоохранной полосы р. Шакырты.

При выполнении всех вышеперечисленных мероприятий, воздействие на водные ресурсы оценивается как допустимое.

Недра

Рельеф района большей частью холмисто-равнинный, лишь на северо-востоке горный (хребты Акшатау, Тарбагатай). Самая высокая точка находится на хребте Тарбагатай: гора Окпетти — 3 608 м. Много рек и озёр. Южная часть занята равниной Балхаш-Алакольской котловины.

Абсолютные отметки рельефа изменяются от 900 м до 932 м.

Месторождение приурочено к пойменной террасе левого борта долины р.Иртыш. Поверхность террасы представляет собой равнину, местами осложненную неглубокими логами и имеет небольшой уклон в сторону реки.

В геологическом строении района участвуют образования, девонской, каменноугольной и четвертичной систем.

Согласно сведениям Восточно-Казахстанского межрегионального департамента геологии КГ МПИС РК «Востказнедра» По имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в контуре намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.



Физические воздействия

Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом.

Наличие шумовых источников в период разведки - в пределах допустимых уровней.

Физическое воздействие на живые организмы будет умеренным и кратковременным и прекратится по завершению строительных работ.

Земельные ресурсы.

Воздействие на земельные ресурсы осуществляться не будет, ввиду отсутствия изъятия земель.

Намечаемая производственная деятельность будет осуществляться на нарушенных землях.

Масштаб воздействия - в пределах существующего геологического отвода.

Рекультивация земель. Почвенно-плодородный слой снимается. С помощью почвенно-растительного слоя будет рекультивировано устье скважин после их засыпки. Материал для засыпки скважин будет взят в разведочном карьере на участке работ. Объем рекультивированного грунта – 457,38 м³/год. Площадь подлежащая рекультивации – 136,8 м². Подготовительные работы предусматривают снятие и перемещение растительного грунта в бурт, на расстоянии до 50 м, избыток избытка растительного грунта осуществляется в отвал на расстоянии до 3 км.

Сроки проведения технического этапа работ - апрель -сентябрь 2025 г.; Сроки проведения биологического этапа работ - сентябрь -октябрь 2025 г.

Согласно данным Управления Земельного кадастра и Автоматизированной информационной системы государственного земельного кадастра (<https://aisgzk.kz/aisgzk/ru/content/maps/>) земли, на которых предусматривается проведение геологоразведочных работ, используется для ведения крестьянского хозяйства. Значительная часть площади занята под сенокосными угодьями.

Землепользователи:

1. Тайманов Ж. Т. - Кадастровый номер -23-239-013-117
2. Солтанқан Е. - Кадастровый номер - 23-239-013-160
3. Турдымбеков Т. К. - Кадастровый номер - 23-239-013-563

До начала геологоразведочных работ предприятием будет оформлен сервитут в соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан.

Растительный и животный мир.

Для растительного покрова характерен крайне бедный видовой состав. Леса на площади работ отсутствуют. Имеются древесные посадки в виде лесозащитных полос по краям полей. Кустарники распространены по долинам рек. Травянистая растительность представлена ковылью, типчаком и др.

Рабочим проектом не запланирована посадка зеленых насаждений, на площадке планируемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения, снос зеленых насаждений не предусмотрен, растений занесенных в Красную книгу на площадке нет, компенсационная посадка проектом не предусмотрена, так как вырубки или переноса зеленых насаждений нет.



В соответствии с письмами РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/284 от 26.02.2024 г.), РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/336 от 21.02.2024 г.) сообщает, что участок намечаемой деятельности ТОО «Строительная компания «ЗАЙСАН» (KZ67RYS00545081 от 06.02.2024 г.) находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/211 от 21.02.2024 г.) участок намечаемой деятельности ТОО «Строительная компания «ЗАЙСАН» (KZ67RYS00545081 от 06.02.2024 г.) является сезонным местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (казахстанский архар), занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

Из животных водятся волк, лисица, заяц, суслик; из птиц гнездятся гуси, утки, чайки.

Проектом предусмотрены мероприятия по охране растительного и животного мира района намечаемой деятельности.

Использование растительных и животных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на флору и фауну ограничивается очаговыми участками проведения работ.

С учетом специфики намечаемой деятельности и намечаемой рекультивации земель после окончания проведения работ воздействие намечаемой деятельности на растительный мир оценивается как слабое (не вызывающее необратимых последствий). Изменения в растительном покрове района в зоне воздействия объекта при реализации проектных решений не произойдет. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается участками небольшой площади.

Мероприятия по предотвращению, минимизации негативных воздействий на биоразнообразие, смягчению последствий таких воздействий, предусмотрены в соответствии с требованиями пункта 2 статьи 240 ЭК РК.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения:

Проект отчета о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на блоке L-44-7-(10г-5б-6) в Аягозском районе области Абай (Лицензия №2361-EL от 10 января 2024 года)» выполнен в соответствии с требованиями ст.72 ЭК РК, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280).

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 ЭК РК.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

- 1) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа – 28.05.2024 г.;
- 2) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов – 15.05.2024 г.;
- 3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний – Газета "Спектр/Ертiс өңірі" №20 (1426) от 15.05.2024 г.



4) дата распространения объявления о проведении ОС через теле- или радиоканал (каналы) –АО "РТРК" Казахстан" в области Абай телеканал «Семей» - эфирная справка от 15.05. 2024 года.

5) 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 - "GEO-VOSTOK" ЖШС БСН: 211040015757, ҚР, ШҚО, Өскемен қ., Тоқтаров ксі 51/34, baysu21@mail.ru, 87076096282.

6) 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 - 071400, г. Семей, улица Б. Момышулы, дом 19А, e-mail: abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz;

7) сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания состоялись:

- 21.06.2024г. в 15:10 ч., РК, область Абай, Аягозский район, Акшийский с.о., с.Акши, ул. А. Танирбергана 19 (Акимат), а также в режиме онлайн посредством видеоконференции на платформе ZOOM. Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://www.youtube.com/watch?v=7eoVtt3b8Nc>

8) Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты.

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду:

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов, предоставленные в соответствие с требованиями п.10 ст.72 ЭК РК, а также внесенные в сводную таблицу замечания общественности, рассмотренные в ходе проведения общественных слушаний, были учтены при разработке проектной документации.

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) 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, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв при проведении планируемых работ;

2. 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 ЭК РК необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации.

3. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 ЭК РК, (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.

4. 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.

5. В соответствии со ст. 77 ЭК РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

К мерам обязательным для исполнения относятся: 1. Соблюдение предельных качественных и количественных (технологических) показателей эмиссий, образования и накопления отходов согласно проектным техническим решений и материальных балансов в соответствии с Паспортами установок и оборудования. 2. Соблюдение технологических регламентов при эксплуатации установок и оборудования. 3. Осуществление производственного экологического контроля. 4. Получение экологического разрешения на воздействие. 5. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении. 6. Для реализации намечаемой деятельности необходимо заключить с собственниками и землепользователями частный сервитут на пользование земельными участками, а также обратиться в местный исполнительный орган по месту нахождения



земельного участка для установления публичного сервитута на земли, находящиеся в государственной собственности.

3) *предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:*

В атмосферный воздух будут выделяться 12 наименований загрязняющих веществ, предполагаемые объемы выбросов – 16,43329306г/с, 11,50711796 т/год.

4) *предельное количество накопления отходов по их видам;*

При проведении разведки будут образованы следующие виды отходов:

- Смешанные коммунальные отходы, Код 20 03 01.

Лимиты накопления отходов

Наименование отхода	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Период разведки		
Всего	0,388	0,388
в том числе отходов производства	-	-
отходов потребления	0,388	0,388
Опасные отходы		
Не опасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы, Код 20 03 01	0,388	0,388
Зеркальные		
-	-	-

На территории участка будет организован раздельный сбор отходов.

Твердые бытовые отходы (после разделения компонентов, не приемлемых к захоронению на полигоне ТБО согласно ст. 301 ЭК РК) образуемые на территории предприятия в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия будут собираться и накапливаться (не более 6 месяцев) на специальной площадке ТБО в контейнерах. По мере образования ТБО после сортировки будет вывозиться на полигон по договору со специализированной организацией для захоронения.

Захоронение отходов в процессе разведки не планируется.

5) *предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности: - ;*

6) *в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам: - ;*

7) *условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:*

Вероятность возникновения отклонений, аварий и инцидентов в ходе намечаемой деятельности – невелика.

Проектом предусматриваются технические и проектные решения, обеспечивающие высокую надежность и экологическую безопасность производства. Однако, даже при



выполнении всех требований безопасности и высокой подготовленности персонала потенциально могут возникать аварийные ситуации, приводящие к негативному воздействию на окружающую среду. Анализ таких ситуаций не должен рассматриваться как фактический прогноз наступления рассматриваемых ситуаций.

Наиболее вероятными авариями на рассматриваемом объекте могут быть пожары.

Проектные решения предусматривают все необходимые мероприятия и решения, направленные на недопущение и предотвращение данных ситуаций.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба:

В целях обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий организации, имеющие опасные производственные объекты, обязаны:

1) планировать и осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах;

2) привлекать к профилактическим работам по предупреждению аварий на опасных производственных объектах, локализации и ликвидации их последствий военизированные аварийно-спасательные службы и формирования;

3) иметь резервы материальных и финансовых ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий;

4) обучать работников методам защиты и действиям в случае аварии на опасных производственных объектах;

5) создавать системы наблюдения, оповещения, связи и поддержки действий в случае аварии на опасных производственных объектах и обеспечивать их устойчивое функционирование.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения): -

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении:

Представленный отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на блоке L-44-7-(10Г-5Б-6) в Аягоском районе области Абай (Лицензия №2361-EL от 10 января 2024 года)» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

С. Сарбасов

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



