

«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

№ _____

ОО "DarRus"

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях к «Плану разведки на Лицензионной площади, ограниченной блоками L-44-21 (10а-5в- 1,12,16,17) в Аксуатском районе области Абай»

1. **Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:** ОО "DarRus",
Республика Казахстан, 050060, г. Алматы, ул. Ходжанова 48Д, БИН: 140940014644 ,
директор: К.Б.Ахметова, 8-707-48-170-41, darrus2022@mail.ru.

2. **Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан:** в рамках намечаемой деятельности планируется план разведки на Лицензионной площади, ограниченной блоками L-44-21 (10а-5в-1,12,16,17) в Аксуатском районе области Абай.

Намечаемая деятельность относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.7.12 Экологического кодекса РК - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых).

Участок введения планируемых работ по лицензии №1839-EL в административном отношении расположен в Аксуатском районе области Абай. Лицензия № 1839-EL, выданная от 23 сентября 2022 г. Срок лицензии: 6 лет. Границы территории участка недр: 4 блока (L-44-21-(10а-5в-1,12,16,17)).

Географические координаты лицензионной площади.

№	Северная широта	Восточная долгота
1.	47° 33' 00"	82° 00' 00"
2.	47° 33' 00"	82° 02' 00"
3.	47° 31' 00"	82° 02' 00"
4.	47° 31' 00"	82° 00' 00"
Площадь – 9,2 км2		

Лицензионный площадь находится в 70 км на юго-запад от районного центра с. Аксуат, в 350 км от г. Семей. Ближайшая железнодорожная станция ЖангизТобе.

Подготовительные работы:



- углублённый анализ и обобщение исторической геолого-геофизической информации, выбор наиболее информативных данных для цифровой основы площади;
- подготовка цифровой основы, включая геологические, геохимические, геофизические, металлогенические, тектонические данные, результаты бурения.

На перспективных участках планируется проведение горных работ, колонкового разведочного бурения до глубины 200 метров, с целью выявления золоторудной минерализации, сопровождаемое керновым опробованием и лабораторно-аналитическими исследованиями. Камеральные работы будут заключаться в наполнении баз данных результатами полевых исследований, в компьютерной обработке большого объема исторических и вновь полученных данных с использованием ГИС приложений.

Результаты работ будут изложены в отчете по сдаваемой территории и окончательном отчете, содержащем инструктивные разделы и включающим геолого-экономическую оценку выявленного объекта и обоснованные соображения о постановке геологоразведочных работ для последующих стадий. Отчет будет сопровождаться обзорной геологической картой с элементами полезных ископаемых, составленной на основе исторических данных и с учетом вновь полученной информации. Результаты более детальных работ будут отражены на картах, схемах, которые будут сопровождаться разрезами, колонками буровых скважин, планами опробования и др.

Предполагаемые сроки использования: 6 лет (согласно Лицензии), полевые работы планируется провести за 4 года (2024-2027гг.). полевые работы – сезонные, 184 дней в год (теплый период).

Основные виды и объемы проектируемых работ:

Поисковые маршруты – 46 км;

Топогеодезические работы – 9,2 км²;

Вынос в натуру и привязка скважин и горных выработок – 158 точек;

Электроразведка ВП-ДОЗ (сеть 200х50м) – 55,8 п.км;

Горные работы: проходка канав -1440 м³;

Проходка шурфов -225 м³/шт;

Буровые работы бурение колонковых скважин – 3800 п.м;

бурение гидрогеологических скважин – 200 м;

Геологическая документация керна скважин – 3800 м;

Геофизические исследования скважин – 3800 м;

Опробование:

геохимические пробы – 347 проб;

проба керновые пробы – 1575 проб;

проба бороздовые – 452 проба;

для изготовления шлифов – 20 проб;

для определения физических свойств пород – 30 проб;

Обработка проб:

геохимические пробы – 347 проб;

керновые пробы – 1575 проб;

бороздовые – 452 проба;

Аналитические работы.

Камеральные работы.

Инженерное обеспечение объекта

- водоснабжение: привозная вода

- водоотведение: биотуалет

- отопление: не предусмотрено

- электроснабжение – местное (дизельные электростанции)

Организация полевого лагеря не предусмотрена, на договорных условиях будет использоваться инфраструктура населенного пункта, в том числе: жилые помещения,



пункты общественного питания, электро- и водоснабжение, бани и другие социальные объекты.

Количество персонала, одновременно находящегося на территории промплощадки – 18 человек.

Воздействие на окружающую среду будет производиться в период разведочных работ при проведении полевых работ: земляных, буровых, вспомогательных.

Горные работы:

Проходка канав – 1440 м³ в количестве 38, будут пройдены механизированным способом при помощи экскаватора ЭП-25, оборудованного бульдозерным отвалом и ковшом, емкость 0,25 м³ с ручной зачисткой полотна канавы перед опробованием.

2024г.: 840 м³/год

2025г.: 300 м³/год

2026г.: 300 м³/год

Шурфы будут проходиться в помощь картированию минерализованных зон и пород. Проектом предусматривается проходка 50 шурфов в общем объеме 225 м³.

2024г.: 10 шурфов, 95 м³/год,

2025г.: 8 шурфов, 70 м³/год,

2026г.: 6 шурфов, 60 м³/год

Местные почвогрунты, в основном, представлены супесью, средняя насыпная плотность – 1,1 т/м³.

До начала проходки канав и шурфов предусмотрено снятие плодородно слоя почвы (ПСП), представленного супесью с редкими корнями растений. Средняя глубина снятия 20 см, средняя насыпная плотность – 1,1 т/м³.

Сохранение ПСП и почвогрунта для последующей рекультивации организуется в буртах площадью 14 м²; накрывается пленкой или брезентом.

Буровые площадки:

Земляные работы

Предусматривается обустройство буровых площадок в количестве 28 ед. Площадь каждой площадки 12 м².

Предусмотрены отстойники для промывочной жидкости(воды, без добавления химикатов), которые будут переноситься на каждую скважину. Отстойник будет изготовлен в виде металлического бака размером 2×3×1 м, разделенного на три отсека. 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.

Буровые работы:

2024г.: 500 п.м./год, 6 скважин, 14,4 м³/год

2025-2026гг.: 1500 п.м./год, 10 скважин, 24 м³/год

2027г.: 300 п.м./год, 2 скважины, 4,8 м³/год

При подготовке каждого участка для установки бурового оборудования и устройстве зумпфов для сбора буровых растворов предусмотрено снятие плодородно слоя почвы (ПСП), представленного супесью. Средняя глубина снятия 20 см, средняя насыпная плотность – 1,1 т/м³.

Снятый почвогрунт, в т.ч. ПСП будет временно складирован в буртах площадью 336 м² (16×21) (накрыт пленкой или брезентом), с целью сохранения, для дальнейшего использования при рекультивации.

Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой водой скважины.

По окончанию буровых работ устья скважины будет законсервировано, и выполнены меры по рекультивации буровой площадки от техногенного воздействия: весь мусор и отходы, возникающие на буровой площадке, будут собраны, упакованы, и вывезены на установленный пункт сбора мусора до мобилизации станка на следующую



буровую площадку. До начала ликвидации буровой площадки и рекультивации нарушенных земель также будут вывезены любые остатки материалов.

В качестве источника электропитания лагеря и буровых площадок предусмотрены дизельные электростанции.

Для заправки оборудования, спец.техники, автотранспорта топливом предусматривается передвижной топливозаправщик, снабженный маслоулавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери. Общий расход дизельного топлива – 12 тонн/год. Дизельное топливо приобретается у поставщиков по договору.

Обслуживание спец.техники и автотранспорта (заправка, мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов.

На рассматриваемый проектом период расширение и реконструкция производства не предусматривается.

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 №KZ08VWF00144932 от 12.03.2024.

Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки на Лицензионной площади, ограниченной блоками L-44-21 (10а-5в-1,12,16,17) в Аксуатском районе области Абай»

Протокол общественных слушаний, проведенных офлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях к «Плану разведки на Лицензионной площади, ограниченной блоками L-44-21 (10а-5в-1,12,16,17) в Аксуатском районе области Абай» от 30.05.2024г.

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

При разведочных работах будет функционировать 7 неорганизованных и 3 организованных источника.

Проходка канав и шурфов – неорганизованный источник 6001

Проходка канав – 1440 м³ в количестве 38, будут пройдены механизированным способом при помощи экскаватора ЭП-25, оборудованного бульдозерным отвалом и ковшом, емкость 0,25 м³ с ручной зачисткой полотна канавы перед опробованием.

2024г.: 840 м³/год

2025г.: 300 м³/год

2026г.: 300 м³/год

Шурфы будут проходиться в помощь картированию минерализованных зон и пород. Проектом предусматривается проходка 50 шурфов в общем объеме 225 м³.

2024г.: 10 шурфов, 95 м³/год,

2025г.: 8 шурфов, 70 м³/год,

2026г.: 6 шурфов, 60 м³/год

Местные почвогрунты, в основном, представлены супесью, средняя насыпная плотность – 1,1 т/м³.



До начала проходки канав и шурфов предусмотрено снятие плодородно слоя почвы (ПСП), представленного супесью с редкими корнями растений. Средняя глубина снятия 20 см, средняя насыпная плотность – 1,1 т/м³.

Сохранение ПСП и почвогрунта для последующей рекультивации организуется в буртах площадью 14 м²; накрывается пленкой или брезентом. В связи с тем, что ПСП и почвогрунт хранятся в закрытом виде, то выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при сдувании с поверхности бурта при хранении не осуществляются

При проведении земляных работ (снятие, обратная укладка почвогрунта) в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния.

Земляные работы – неорганизованный источник 6002

Предусматривается обустройство буровых площадок в количестве 28 ед. Площадь каждой площадки 12 м².

Предусмотрены отстойники для промывочной жидкости(воды, без добавления химикатов) , которые будут переноситься на каждую скважину. Отстойник будет изготовлен в виде металлического бака размером 2×3×1 м, разделенного на три отсека. 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.

Буровые работы:

2024г.: 500 п.м./год, 6 скважин, 14,4 м³/год

2025-2026гг.: 1500 п.м./год, 10 скважин, 24 м³/год

2027г.: 300 п.м./год, 2 скважины, 4,8 м³/год

При подготовке каждого участка для установки бурового оборудования и устройстве зумпфов для сбора буровых растворов предусмотрено снятие плодородно слоя почвы (ПСП), представленного супесью. Средняя глубина снятия 20 см, средняя насыпная плотность – 1,1 т/м³.

Снятый почвогрунт, в т.ч. ПСП будет временно складирован в буртах площадью 336 м² (16*21) (накрыт пленкой или брезентом), с целью сохранения, для дальнейшего использования при рекультивации. В связи с тем, что ПСП и почвогрунт хранятся в закрытом виде, то выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при сдувании с поверхности бурта при хранении не осуществляются

Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой водой скважины, поэтому не являются источником выделения эмиссий в атмосферу

При осуществлении земляных работ (снятие ПСП, выемка и обратная засыпка почвогрунта) в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния.

Дизельные генераторы (ДЭС) буровых установок - организованный источник 0001,0002, 0003.

Для энергоснабжения буровых установок используются ДЭС-60 – 3 ед., мощностью по 60 кВт.

Время работы ДЭС 5760 час/год.

Расход ДТ на ДЭС составляет по 4 т/год на каждую.

Выброс загрязняющих веществ осуществляется через выхлопную трубу высотой 4 м и диаметром устья - 0,05 м. Скорость воздушного потока - 0,2 м/с.

При работе ДЭС выделяются азота окислы, серы диоксид, углерода оксид, углеводород, бенз-а-пирен, формальдегид, сажа.

Баки дизельных генераторов, неорганизованный источник, 6003, 6004,6005.

Для хранения запаса топлива ДЭС на буровой оснащены баками, ёмкостью по 1000 литров. При хранении дизельного топлива в баках происходит испарение нефтепродукта, выделяются следующие поллютанты: углеводороды предельные C₁₂-C₁₉, ароматические углеводороды и сероводород.

Топливозаправщик, неорганизованный источник, 6006.



Заправка ДЭС буровых установок предусматривается на специальной площадке передвижным топливозаправщиком. Раздача дизельного топлива будет осуществляться при помощи насоса, с производительностью слива – 40 л/мин.

Общий объем завезенного дизельного топлива составит: 12 т/год

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

Насос, неорганизованный источник, 6007.

Раздача топлива осуществляется насосным оборудованием, производительностью 2,4 м³/час. Насос центробежный с одним сальниковым уплотнением вала.

При работе насосного оборудования в атмосферу выделяются углеводороды предельные и ароматические, сероводород.

По окончании буровых работ устья скважины будет законсервировано, и выполнены меры по рекультивации буровой площадки от техногенного воздействия: весь мусор и отходы, возникающие на буровой площадке, будут собраны, упакованы, и вывезены на установленный пункт сбора мусора до мобилизации станка на следующую буровую площадку. До начала ликвидации буровой площадки и рекультивации нарушенных земель также будут вывезены любые остатки материалов.

Обслуживание спец.техники и автотранспорта (заправка, мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов.

Выбросы выхлопных газов от ДВС транспорта и спецтехники компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива.

На рассматриваемый проектом период расширение и реконструкция производства не предусматривается.

Технология производства объекта исключает залповые и аварийные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

Водные ресурсы.

Согласно письма РГУ "Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан" № ЗТ-2024-04186388 от 28.05.2024 установлено, что ближайшим водным объектом к рассматриваемому участку разведки является река Базар, протекающая на расстоянии около 590 метров в юго-восточном направлении от границ участка. Согласно п.28 и 29 ст.1 Водного Кодекса и Правилам установления водоохранных зон и полос (приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (500 м) и водоохранной полосы (35 м). На территории лицензии водоохранные зоны и полосы водных объектов отсутствуют.

Проектом не предусмотрены сбросы производственных сточных вод в накопители, водные объекты или пониженные места рельефа местности.

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 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. Биотуалет представляет собой герметичную емкость для предотвращения попадания стоков в окружающую среду.



Баланс водопотребления и водоотведения на 2024, 2027 гг.

Водопотребление, м³/год								Водоотведение, м³/год				
Производство	Всего	На производственные нужды				Техническая вода	Хоз-бытовые нужды	Всего	Объем повторно использованной или оборотной воды	Производственные сточные воды	Хозяйственно-бытовые сточные воды	Безвозвратное потребление или потери
		Свежая вода		Оборотная вода	Повторно используемая вода							
		Всего	в т. ч. питьевого качества									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Технические нужды	6497,5					6497,5		6497,5				6497,5
Хоз-бытовые нужды	39,7						39,7	39,7			39,7	
Всего:	6537,2					6497,5	39,7	6537,2			39,7	6497,5

Баланс водопотребления и водоотведения на 2025-2026 гг.

Водопотребление, м ³ /год								Водоотведение, м ³ /год				
Производство	Всего	На производственные нужды				Техническая вода	Хоз-бытовые нужды	Всего	Объем повторно использованной или оборотной воды	Производственные сточные воды	Хозяйственно-бытовые сточные воды	Безвозвратное потребление или потери
		Свежая вода		Оборотная вода	Повторно используемая вода							
		Всего	в т. ч. питьевого качества									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Технические нужды	6532,5					6532,5		6532,5				6532,5
Хоз-бытовые нужды	39,7						39,7	39,7			39,7	
Всего:	6572,2					6532,5	39,7	6572,2			39,7	6532,5

Земельные ресурсы.

Согласно письма. КГКП «Центр по охране историко-культурного наследия области Абай» управления культуры, развития языков и архивного дела области Абай (№ 69/1-24 от 08.08.2023 г.) в районе расположения участка разведки отсутствуют памятники историко культурного наследия и другие охраняемые законом объекты.

Согласно письма РГУ МД «Востказнедра»(26-9-705 от 05.06.2024) в контуре намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

По окончании работ будут выполнены меры по рекультивации площадок от техногенного воздействия; весь мусор и отходы будут собраны, упакованы, и вывезены на установленный пункт сбора мусора. До начала ликвидации площадок и рекультивации нарушенных земель также будут вывезены любые остатки материалов.

В обязательном порядке будет осуществляться снятие и сохранение плодородного слоя почвы, а также будет проведена рекультивация нарушенных земель.

Растительный и животный мир.

В соответствии с письмами РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№04-02-05/274 от 23.02.2024 г.), РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/333 от 20.02.2024)



участок разведки не входит в состав особо охраняемой природной территории Больше-Буконского лесничества Тау-Долинского филиала РГУ «ГЛПР «Семей орманы»

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

Получено Согласование РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» №ЗТ-2024-04004127 от 22.05.2024г. на Отчет о возможных воздействиях, предусмотренный Планом разведки на лицензионной площади, ограниченной блоками L-44-21-(10а-5в-1,12,16,17) в Аксуатском районе области Абай, в части охраны растительного и животного мира.

Также будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все запреты, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI ЗРК от 2 января 2021 года, Закон РК №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 7.07.2006г.; статья 17 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира от 9.07.2004г.).

Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, буровые работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Предприятием предусмотрено обязательное озеленение, посадка деревьев

Для реализации намеченных мероприятий предприятием за период проведения разведки будут выделены денежные средства в размере - 455 000 тенге.

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

Проект отчета о возможных воздействиях к «Плану разведки на Лицензионной площади, ограниченной блоками L-44-21 (10а-5в-1,12,16,17) в Аксуатском районе области Абай» 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 – 30.05.2024 г.;
- 2) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов – 26.04.2024г.;
- 3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний – газета "Новая газета-Казахстан", №15 (892) 11.04-18.04.2024 г.;
- 4) дата распространения объявления о проведении ОС через теле- или радиоканал (каналы) – Телеканал Радиостанция "NS" 102,8 FM 10 апреля 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 –ИП «Есо-Logic» Головченко Н.М, 100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Жамбыла 1, кв 21. ИИН 861019301042 тел. +77017872698, эл. почта: dr.hadron@mail.ru

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: 30.05.2024г. 15:05 часов (начало регистрации-15:00) по адресу область Абай, район Аксуат, Кызыл-Кесекский сельский округ, с.Уштобе, квартал Шеки Би, 79 (дом культуры). Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://www.youtube.com/watch?v=Va25nwDBpq8>.

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, попуттилизации 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. До предоставления земельных участков для целей недропользования, а также до добычных работ в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос и режим их хозяйственного использования (ст.112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК) в соответствии с требованиями законодательств РК;

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.

8. 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 решениям 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.

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

Воздействие на атмосферный воздух предусматривается в период 2024-2027 гг. Всего при разведочных работах будет функционировать 7 неорганизованных и 3 организованных источника. Валовый выброс загрязняющих веществ составит:

2024г. - 1.4487377 т/год

2025г. 1.2599477 т/год

2026г. - 1.2569077 т/год

2027г. - 1.1210877 т/год

При проведении работ в атмосферу выбрасываются азота диоксид, азот оксид, сажа, серы диоксид, сероводород, углерода оксид, бенз/(а)пирен, формальдегид, алканы C₁₂₋₁₉, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

При работе автотранспорта будут выбрасываться следующие вещества: углерода оксид, азота диоксид, углерод, углеводороды предельные, бенз-а-пирен, серы диоксид.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

В процессе осуществления разведки будут образовываться следующие виды отходов:

- Твердо-бытовые отходы (ТБО) (20 03 01), образуются в процессе жизнедеятельности персонала в объеме 0,681 т/год

Отходы будут передаваться в ТОО «СЕМЕЙ ТАЗАЛЫК» на договорной основе. Временное хранение накопление на территории объекта всех видов отходов не должно превышать 6 месяцев.

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

б) 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:

Основными мерами по предупреждению аварий и осложнению в бурении являются следующие мероприятия:

- Перед выездом на место производства работ должна быть полная уверенность в надежности и работоспособности буровой установки и инструмента. Все замеченные неисправности должны быть устранены.

- В процессе бурения скважин необходимо соблюдать рекомендуемые инструкциями технологические режимы и способы производства работ.

- Буровой персонал должен учитывать, что при бурении может произойти резкое изменение свойств проходимых пород, поэтому процесс бурения следует вести с учетом возможности этих изменений.

- Важным условием безаварийной работы бригады является обеспечение непрерывности процесса бурения. Последний следует приостанавливать только в случае крайней необходимости, соблюдая при этом все необходимые предосторожности (не следует оставлять на забое буровой инструмент, незакрепленные участки скважины следует закреплять обсадными трубами и т.д.).



Помимо перечисленных общих рекомендаций, особое внимание следует уделять проходке за рейс при бурении, которая не должна быть больше рекомендуемой по инструкции.

Ликвидация аварии на буровой скважине требует от буровой бригады особенно строгого и неукоснительного соблюдения всех правил техники безопасности.

Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий сводятся к следующему:

- приведение в готовность бригады реагирования на аварийные ситуации;
- проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации;
- заблаговременное оповещение обслуживающего персонала о методах реагирования на внештатную ситуацию;
- усиление контроля за выбросами источников, дающих максимальное количество вредных веществ;

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:

По водным ресурсам

- осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод
- проводить ремонт и мойку техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов, оборудованных грязеуловителями;
- для заправки оборудования, автотранспортных средств и спецтехники топливом предусматривается топливозаправщик, снабженный маслоулавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери
- использование в качестве промывочной жидкости(воды, без добавления химикатов) экологически чистых растворов- технической воды (в ослабленных зонах – глинистый раствор)
- использование биотуалета (вывоз хоз-бытовых стоков для утилизации на специализированное предприятие)
- рациональное использование водных ресурсов
- соблюдение требований, установленных законодательством Республики Казахстан о гражданской защите, на водных объектах и водохозяйственных сооружениях

По недрам и почвам.

- рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот;
- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель;
- устранение очагов неблагоприятного влияния на окружающую среду;
- улучшение санитарно-гигиенических условий жизни населения, повышения эстетической ценности ландшафта.
- ограждение осушаемой территории от поступления паводковых и поверхностных вод
- отвод поверхностных вод
- перераспределение воды по почвенному профилю в активном слое почвы (сеть открытых или закрытых собирателей ложбины, борозды)
- перехват грунтового притока (обвалование территории, сеть каналов)
- снегозадержание



- посадка лесополос
- рациональное использование недр и окружающей среды;
- возмещение ущерба, нанесенного землепользователям;
- ликвидация последствий производственной и хозяйственной деятельности;
- своевременная передача рекультивированных земель землепользователям.

По отходам производства.

- использование специализированных контейнеров для ТБО, снабженными плотно закрывающимися крышками.
- использование специализированных закрываемых контейнеров для сбора и хранения промышленных отходов.
- отходы должны удаляться специализированными предприятиями и размещаться только на специализированных полигонах соответственно Плану управления отходами предприятия.

По охране растительного покрова и животного мира.

- своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;
- пылеподавление при выполнении буровых и земляных работах;
- хранение почвогрунта (для последующей рекультивации) под брезентом или пленкой для исключения пылевыведения
 - поддержание в полной технической исправности резервуара, цистерны ГСМ с насосом, обеспечение герметичности;
 - 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.

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 на Лицензионной площади, ограниченной блоками L-44-21 (10а-5в-1,12,16,17) в Аксуатском районе области Абай» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

С. Сарбасов

Исп: Отарбаева Л.А.
Тел: 52-19-03

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



