

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы  
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй  
тел.: 8 (7262) 430-040  
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область  
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188  
тел.: 8 (7262) 430-040  
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

## ТОО «QazGeology»

### Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

«Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану разведки твердых полезных ископаемых по лицензии №3184-EL от 24 февраля 2025 года в границах лицензионной территории - L-43-110-(10д-5а-19), L-43-110-(10д-5а-20), L-43-110-(10д-5а-24), L-43-110-(10д-5а-25), L-43-110-(10д-5б-21), L-43-110-(10д-5б-22), L-43-110-(10д-5б-23), L-43-110-(10д-5г-2), L-43-110-(10д-5г-3), L-43-110-(10д-5г-4), L-43-110-(10д-5г-5), L-43-110-(10д-5г-9), L-43-110-(10д-5г-10), L-43-110-(10д-5г-14), L-43-110-(10д-5г-15), L-43-110-(10е-5в-6), L-43-110-(10е-5в-7), L-43-110-(10е-5в-11), L-43-110-(10е-5в-12), L-43-110-(10е-5в-13), L-43-110-(10е-5в-14), L-43-110-(10е-5в-18), L-43-110-(10е-5в-19) в Мойынқумском районе Жамбылской области».

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «QazGeology», Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, проспект Сейфуллина 498. Разработчик проекта: ИП «Пасечная И.Ю.» ГСЛ 02345Р от 11.09.2014г.

Намечаемая хозяйственная деятельность: «План разведки твердых полезных ископаемых по лицензии №3184-EL от 24 февраля 2025 года в границах лицензионной территории - L-43-110-(10д-5а-19), L-43-110-(10д-5а-20), L-43-110-(10д-5а-24), L-43-110-(10д-5а-25), L-43-110-(10д-5б-21), L-43-110-(10д-5б-22), L-43-110-(10д-5б-23), L-43-110-(10д-5г-2), L-43-110-(10д-5г-3), L-43-110-(10д-5г-4), L-43-110-(10д-5г-5), L-43-110-(10д-5г-9), L-43-110-(10д-5г-10), L-43-110-(10д-5г-14), L-43-110-(10д-5г-15), L-43-110-(10е-5в-6), L-43-110-(10е-5в-7), L-43-110-(10е-5в-11), L-43-110-(10е-5в-12), L-43-110-(10е-5в-13), L-43-110-(10е-5в-14), L-43-110-(10е-5в-18), L-43-110-(10е-5в-19) в Мойынқумском районе Жамбылской области».

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 воздействия намечаемой деятельности от 18.06.2025 года KZ35VWF00370553;

2. Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых по лицензии №3184-EL от 24 февраля 2025 года в границах лицензионной территории - L-43-110-(10д-5а-19), L-43-110-(10д-5а-20), L-43-110-(10д-5а-24), L-43-110-(10д-5а-25), L-43-110-(10д-5б-21), L-43-110-(10д-5б-22), L-43-110-(10д-5б-23), L-43-110-(10д-5г-2), L-43-110-(10д-5г-3), L-43-110-(10д-5г-4), L-43-110-(10д-5г-5), L-43-110-(10д-5г-9), L-43-110-(10д-5г-10), L-43-110-(10д-5г-14), L-43-110-(10д-5г-15), L-43-110-(10е-5в-6), L-43-110-(10е-5в-7), L-43-110-(10е-5в-11), L-43-110-(10е-5в-12), L-43-110-(10е-5в-13),



L-43-110-(10е-5в-14), L-43-110-(10е-5в-18), L-43-110-(10е-5в-19) в Мойынкумском районе Жамбылской области».

3. Протокол общественных слушаний от 23.07.2025 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение геологоразведочных работ на площади лицензии №3184-EL от 24.02.2025 г. в Мойынкумском районе Жамбылской области. Участок работ находится в Мойынкумском районе Жамбылской области, в 117 км севернее районного центра а. Мойынкум. До областного центра (г. Тараз) от участка работ 265 км. Ближайший населенный пункт с. Акбакай расположено в 37 км к югу от участка работ. Геологоразведка будет проведена на площади 56,28 км<sup>2</sup> (лицензионная площадь). Границы территории участка недр: 23 (двадцать три) блока - L-43-110-(10д-5а-19), L-43-110-(10д-5а-20), L-43-110-(10д-5а-24), L-43-110-(10д-5а-25), L-43-110-(10д-5б-21), L-43-110-(10д-5б-22), L-43-110-(10д-5б-23), L-43-110-(10д-5г-2), L-43-110-(10д-5г-3), L-43-110-(10д-5г-4), L-43-110-(10д-5г-5), L-43-110-(10д-5г-9), L-43-110-(10д-5г-10), L-43-110-(10д-5г-14), L-43-110-(10д-5г-15), L-43-110-(10е-5в-6), L-43-110-(10е-5в-7), L-43-110-(10е-5в-11), L-43-110-(10е-5в-12), L-43-110-(10е-5в-13), L-43-110-(10е-5в-14), L-43-110-(10е-5в-18), L-43-110-(10е-5в-19) и находятся на площади листа L-43-XXV. Географические координаты месторождения: СШ: ВД: 1) 44°47'00", 72°43'00"; 2) 44°47'00", 72°45'00"; 3) 44°46'00", 72°45'00"; 4) 44°46'00", 72°48'00"; 5) 44°45'00", 72°48'00"; 6) 44°45'00", 72°50'00"; 7) 44°44'00", 72°50'00"; 8) 44°44'00", 72°52'00"; 9) 44°43'00", 72°52'00"; 9) 44°43'00", 72°52'00"; 10) 44°43'00", 72°54'00"; 11) 44°41'00", 72°54'00"; 12) 44°41'00", 72°52'00"; 13) 44°42'00", 72°52'00"; 14) 44°42'00", 72°48'00"; 15) 44°44'00", 72°48'00"; 16) 44°44'00", 72°46'00"; 17) 44°45'00", 72°46'00"; 18) 44°45'00", 72°43'00".

Географическое положение района обуславливает резко континентальный климат, засушливый с ветреной и холодной зимой (максимально низкая температура - 40° С), с таким же ветреным, но жарким летом, когда температура поднимается до + 45-47°.

Поставленные планом разведки задачи предусматривается решить следующим комплексом методов: проектирование и подготовительный период; топографо-геодезические работы; геологические маршруты; буровые работы; опробование; лабораторные работы; камеральные работы; рекультивация.

Горнопроходческие работы: Геофизические работы: 2026г. – 56,28 км<sup>2</sup>. Бурение 2 группы: 2026г. – 1500 п.м., 2027г. – 1500 п.м., 2028г. – 1500 п.м.; 2029г. – 1500 п.м. Топографо-геодезические работы: 2026г. – 400, 2027г. – 250 т.; 2028г. – 250 т.; 2029г. – 100 т. Опробование: 2026г. – 1000 проб; 2027г. – 2000 проб; 2028г. – 900 проб; 2029г. – 900 проб. Рекультивация: 2030г. - 1040 м<sup>3</sup>.

Бурение 40 скважин общим объемом 6 000 п.м проектируется проводить при помощи самоходного бурового агрегата УКБ-1, оснащенного станком СКБ-5 и насосом НБ-3 120/40 (либо аналоги). Бурение будет проводиться на перспективных участках с целью прослеживания известных рудных зон и оценки рудоносности их на глубину, а так же для оценки вновь выявленных геофизических и геохимических аномалий. Выбор точек расположения и глубина скважин будет осуществляться отдельно для каждой скважины, исходя из геологических задач, для решения которых указанные скважины проектируются с учетом известных геолого-технических условий бурения.

Расположения и глубины поисковых скважин будут определены только по результатам горных работ.

Бурение скважин по породам II категории под обсадную колонну будет производиться одинарным колонковым набором алмазными коронками типа 01А3 диаметром 112 мм. Обсадка будет производиться для перекрытия неустойчивых и выветрелых пород трубами Ø 108мм на ниппельных соединениях. После завершения бурения обсадная колонна будет извлекаться.



Дальнейшее бурение после обсадки будет осуществляться при помощи снаряда типа BoartLongyear (NQ), алмазными коронками типа 23ИЗ (NQ) диаметром 76 мм.

Промывка скважин при бурении под обсадную колонну будет производиться водой, приготавливаемым непосредственно на буровых при помощи глиномешалок с электроприводом.

Согласно геолого-методической части проекта, к сложным условиям отбора керна отнесен объем бурения по рудным и околорудным зонам. Ввиду того, что отбор керна предусмотрен по всему интервалу бурения, предлагается: 1) Применение бурового снаряда NQ фирмы «BoartLongyear»; 2) Применение полимерных растворов специальной рецептуры. 3) В зонах интенсивной трещиноватости – ограничение длины рейса до 0,5 м, с уменьшением до минимума расхода промывочной жидкости и оборотов вращения снаряда.

Гидрогеологические работы на участке будут заключаться в замере уровня грунтовых вод во всех скважинах (100%). При наличии воды будут отобраны три пробы на сокращенный анализ воды. Данные о водоносном горизонте будут взяты по ранее проведенным работам - изученный химический состав и бактериологическое состояние воды, ее агрессивность к бетону, металлу.

Природные разновидности пород должны быть опробованы отдельно – секциями; длина каждой секции (рядовой пробы) определяется внутренним строением рудного тела, изменчивостью вещественного состава, текстурно-структурных особенностей, физико-механических и других свойств руд, длиной рейса. Общий объем точечного опробования по скважинам составит 3000 проб. При керновом опробовании поисковых, оценочных и разведочных скважин диаметром PQ, HQ, NQ в пробу отбирается половинка керна, для чего керн распиливается пополам с использованием камнерезных станков в полевых условиях с соблюдением всех правил техники безопасности. Вес керновой пробы при длине 1,0 м, диаметре керна 49 мм и объемном весе руды 3,2 кг/дм<sup>3</sup>. Общий объем кернового опробования по скважинам составит 1400 проб + 300 контрольных проб. Итого 1700 проб.

Групповые пробы будут отбираться из дубликатов 3-5 рядовых проб пропорционально интервалам опробования, характеризующим один тип и сорт руды. В одну групповую пробу будет объединяться 3-5 навесок из рядовых проб, отобранных из одного рудного пересечения, путем вычерпывания материала из дубликатов аналитических проб пропорционально их длине. Максимальный вес пробы 500 г. Средний вес навески отбираемой из дубликата 100 грамм.

При условии, что в 30% скважин будет вскрыта руда, это составит: 40 скважин x 0,3 x 23 пробы: 5 = 56 групповых проб.

Изучение физико-механических свойств пород будет проведено по сокращенному комплексу определений. Всего проектом предусматривается отобрать и проанализировать на указанные выше параметры по 3 пробы из каждой разновидности. Всего будет отобрано 60 проб. Исследования физико-механических свойств пород и руд будут производиться в лаборатории ТОО «Центргеоланалит» (г. Караганда).

Отбор проб на изготовление шлифов и аншлифов предусматривается для качественной характеристики минерализованных зон, рудных тел и вмещающих пород из расчета 2 шлифа на каждую разновидность пород (30 разновидностей), что составит 60 шлифов.

При проведении геологоразведочных работ проводиться следующие виды контроля: - контроль опробования керна; - контроль пробоподготовки проб; - контроль анализа проб. Пробы отбираются ежеквартально и не менее 30 проб в каждом заказе.

Объемы лабораторно-аналитических, лабораторно-технологических исследований: 1) атомно-эмиссионный (спектральный) анализ рядовых проб на 24 элемента 5500 проб.; 2) внутренний контроль 200 проб.; 3) внешний контроль 200 проб.; 4) атомно-абсорбционный анализ 3200 проб.; 5) фазовый анализ по S 46 проб.; 6) определение



физико-механических свойств 60 проб.; 7) определение удельного веса 10 проб.; 8) шлифы, аншлифы 60 шт.

Мощность почвенно-растительного слоя на участке поисковых работ не превышает 10 см и механическое воздействие на него будет осуществляться при проведении буровых работ. При ликвидации последствий нарушения земель недропользователь производит рекультивацию участков, на которых в настоящее время отсутствует плодородный почвенный слой путем распланировки нарушенной поверхности до состояния, максимально приближенного к первоначальному. Рекультивацию участков поверхности, имеющих в настоящее время плодородный почвенный слой, но нарушенных при ведении разведочных работ, осуществляет путем покрытия слоем плодородной почвы, снятой и сохраненной для этой цели. Объем рекультивированных земель, по видам работ, составит: 1. Бурение скважин (буровые площадки) –  $40 \text{ кв. м} \times 25 \text{ м}^3 = 1000 \text{ м}^3$ , 2. Отстойники под буровые –  $40 \times 1 \text{ м}^3 = 40 \text{ м}^3$ . Всего объем рекультивации составит 1040 м<sup>3</sup>.

Ввиду того что, ТОО «QazGeology» располагает собственными жилыми передвижными вагончиками, строительство полевого лагеря на участке проведения работ проектом не предусматривается. Разведка месторождения проводится на геологическом отводе свободном от строений и сооружений, в связи с этим работ по постутилизации существующих зданий, строений, сооружений не производится.

Транспортировка технологического оборудования, ГСМ, продуктов будет осуществляться из г. Тараз (330 км). Питьевая вода будет бутилировано завозиться из с. Акбакай (37 км). Доставка персонала на участок работ осуществляется одним автомобилем на расстояние 1,5 км по шоссе в одну сторону.

Продолжительность смены 8 часов, в сутки 1 смена, пятидневная рабочая неделя. Разведочные работы планируется провести с 2026-2029 гг.. Топографо-геодезические работы (подготовительный период) - 2025 г., полевые работы: 2026 г. – 2029 г., начало реализации намечаемой деятельности с 15 мая по 15 августа (3 месяца), 2030 г. – рекультивация с 15 мая по 30 мая.

Намечаемая деятельность: по проведению геологоразведочных работ на площади лицензии №3184-EL от «24» февраля 2025 г. в Мойынкумском районе Жамбылской области относится к объекту IV категории согласно подпункту 2) пункта 13 главы 2 «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом МЭГПР №246 от 13.07.2021 г.

#### Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу без передвижных источников: 2025 г. подготовительный период (выбросов ЗВ нет); 2026 г. – 2029 г.: 0,9118858 г/сек., 4,2574781 т/год; 2030 г.: 1,51255 г/сек., 0,61239 т/год.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с передвижным источником: 2026 г. – 2029 г.: 1,2122988 г/сек., 4,8371551 т/год; 2030 г.: 1,9171819 г/сек., 0,7871947 т/год. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на год достижения ПДВ (2026 г.): азота диоксид (класс опасности - 2) – 0,2404155 г/сек, 0,4639058 т/год, азота оксид (класс опасности - 3) – 0,2297342 г/сек, 0,5728999 т/год, сажа (класс опасности - 3) – 0,0558051 г/сек, 0,1242975 т/год, сера диоксид (класс опасности - 3) – 0,0927055 г/сек, 0,2121165 т/год, углерод оксид (класс опасности - 4) – 0,3176940 г/сек, 0,5730899 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности - 1) – 0,0000005 г/сек, 0,0000011 т/год, проп-2-ен-1-аль (класс опасности - 2) – 0,0070000 г/сек, 0,0115904 т/год, формальдегид (класс опасности - 2) – 0,0070000 г/сек, 0,0115904 т/год, алканы (класс опасности - 4) – 0,1215582 г/сек, 0,2153911 т/год, пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 0,1403858 г/сек, 2,6522725 т/год.

Анализ полученных результатов по оценке воздействия на атмосферный воздух методом расчета рассеивания концентраций загрязняющих веществ в приземных слоях атмосферы, показал, что при соблюдении принятых проектных решений, воздействие на



атмосферный воздух не будет превышать допустимых пороговых значений гигиенических нормативов к атмосферному воздуху. Воздействие на атмосферный воздух допустимое.

### Водопотребление и водоотведение

Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. Объемы потребления воды хозяйственно-питьевого качества 2026 г. – 2029 г. произв.тех.нужды – 0,0007 тыс. м<sup>3</sup>/год; хоз.питьев. нужды – 0,0351 тыс. м<sup>3</sup>/год; полив или орош. – 0,0070 тыс. м<sup>3</sup>/год. Всего 0,0428 тыс. м<sup>3</sup>/год; 2030 г. рекультивация – хоз.питьев.нужды – 0,0041 тыс. м<sup>3</sup>/год; полив или орош. – 0,0062 тыс. м<sup>3</sup>/год. Всего 0,0104 тыс. м<sup>3</sup>/год.

Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация биотуалета. Сброс сточных вод будет в герметичную металлическую емкость, которая по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией. Воздействия на водные ресурсы значимость воздействия на водные ресурсы будет низкой. Воздействие на поверхностные воды - отсутствует. Намечаемые работы будут строго производиться в пределах отведенного земельного участка. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов (забор воды из поверхностных и подземных источников, сброс сточных вод) предприятием оказываться не будет.

### Отходы производства и потребления

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: Всего отходов производства и потребления: с 2026 г. по 2029 г. – 4,1634 т/год, ТБО (20 03 01) – 0,3579 т/год, пищевые отходы (20 01 08) (Образуется в процессе употребления пищи) – 0,5749 т/год, промасленная ветошь (15 02 02\*) (Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага – 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Промасленная ветошь собирается в металлический контейнер объемом 0,1м<sup>3</sup> и по мере накопления передается по договору специализированной организации на утилизацию) – 0,0127 т/год, отработанные аккумуляторы (16 07 01\*) (Образуются в процессе работы автотранспорта) – 0,0544 т/год, шины с металлокордом (16 01 03) (Образуются в процессе работы автотранспорта) – 0,4722 т/год, отработанное масло (13 02 06\*) (Образуются в процессе работы автотранспорта) – 0,2349 т/год, буровой шлам образуется при бурении геологоразведочных скважин в объеме (01 05 99) – 1,5361 т/год; буровой раствор (01 05 99) – 0,9203 т/год.

Рекультивация: Всего отходов производства и потребления: с 2030 г. – 0,0438 т/год, ТБО (20 03 01) – 0,0339 т/год, пищевые отходы – 0,0099 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Вывоз по договору со специализированной организацией.

Воздействия на местное население могут быть оказаны в связи с загрязнением атмосферного воздуха, акустическим воздействием и вибрацией при проведении работ в рамках намечаемой деятельности. Однако, в связи с нахождением месторождения на значительном расстоянии от населенных пунктов (37 км) значимого воздействия на здоровье и безопасность местного населения не ожидается. Анализ расчета рассеивания показал, что превышения предельно-допустимых концентраций на всей расчетной площадке по всем ингредиентам отсутствуют. Фоновые уровни шума в дневное время в зоне рабочей площадки, в основном, связаны с движением и работой транспорта. Уровни фоновых шумов около и ниже 45 дБА соответствуют типичной сельской местности. В



силу специфики производственных операций уровни шума будут изменяться в зависимости от использования видов техники (оборудования), а также от сочетания оборудования и установок, работающих одновременно. В составе проекта предусмотрены мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также по обеспечению неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Будут предусмотрены средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований пп. 2, 5 п. 2 ст. 12 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593. На данной местности отсутствуют деревья, кустарники и другие зеленые насаждения. Участок находится на территории Андасайского государственного природного (зоологического) заказника республиканского значения. Из краснокнижных видов животных и птиц обитают Сокол балобан, Дрофа красotka, Кулан, Джейран, Стрепет, а также проходят пути миграции Сайгаков. Животный мир не подвержен видовому изменению, соответственно воздействие на животный мир не происходит. Влияние проектируемых работ на животный и растительный мир можно оценить как: среднее. Масштаб воздействия – временный, на период горных работ. Охота и рыбалка на данном участке запрещена. В период миграции животных и птиц разведочные работы будут приостановлены. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Намечаемая деятельность не приведет к значительному загрязнению окружающей природной среды, что не скажется негативно на здоровье населения. Намечаемая деятельность по разведке твердых полезных ископаемых не предполагает пользования животным миром. Трансграничное воздействие отсутствует. Источников теплового воздействия, в том числе инфракрасного облучения, оборудование систем лучистого обогрева, как на площадке, в производственных помещениях объекта при эксплуатации, так и вблизи от нее нет. Источников электромагнитного воздействия, как на площадке, так и вблизи от нее нет. Все электрооборудование изготовлено с защитой от низкочастотного и высокочастотного электромагнитного излучения, что не будет создавать радиопомех. Все работники пройдут необходимую вакцинацию и инструктаж по соблюдению правил личной гигиены, с учетом региональных особенностей, поэтому повышение эпидемиологического риска в районе работ маловероятно.

#### Экологические условия:

1. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329, 358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI (далее – Кодекс), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.
2. Предусмотреть в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.
3. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери, согласно пункта 1 статьи 238 Кодекса.
4. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по



целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствии с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.

5. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст. 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 09.07.2003 г. № 481.

6. В соответствии статьи 212 Кодекса загрязнение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух).

7. Согласно п.2 ст.216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

8. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта б) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов, имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды. Учесть, что запрещается смешивание отходов, подвергнутых раздельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами, согласно пункта 5 статьи 321 Кодекса.

Необходимо предусмотреть соблюдение пункта 2 статьи 321 Кодекса - лица, осуществляющие операции по сбору отходов, обязаны обеспечить раздельный сбор отходов в соответствии с требованиями настоящего Кодекса. Под раздельным сбором отходов понимается сбор отходов раздельно по видам или группам в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими.

Так же, согласно пункта 5 требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности, утвержденные приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года №482 не допускается смешивание отходов, подвергнутые раздельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами.

9. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергаться операциям по восстановлению или удалению.

10. Согласно пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п.2 ст. 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых



растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

11. В соответствии с пунктом 2 статьи 238 Кодекса 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) проводить рекультивацию нарушенных земель.

12. Согласно пункта 3 статьи 238 Кодекса при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

13. При рекультивации территории обеспечить биологическую рекультивацию путем засеивания территории многолетними травами характерными для данной климатической зоны.

14. В случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов согласно пункта 5 статьи 238 Кодекса, они должны отвечать следующим требованиям:

1) соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов;

2) иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий;

3) размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод;

4) размещаться на местности, не затопляемой паводковыми и ливневыми водами;

5) иметь инженерную противифльтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;

6) поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.

15. Согласно пункта 8 статьи 238 Кодекса в целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.





16. Согласно пункта 4 статьи 245 Кодекса поведение взрывных и других работ, которые являются источником повышенного шума, в местах размножения животных ограничивается законодательством Республики Казахстан.

17. При проектировании, строительстве (реконструкции), эксплуатации и управлении объектом складирования отходов горнодобывающей промышленности (вскрышные породы) должны согласно пункта 2 статьи 359 Кодекса соблюдаться следующие требования:

1) при выборе места расположения объекта складирования отходов учитываются требования настоящего Кодекса, а также геологические, гидрологические, гидрогеологические, сейсмические и геотехнические условия;

2) в краткосрочной и долгосрочной перспективах: обеспечение предотвращения загрязнения почвы, атмосферного воздуха, грунтовых и (или) поверхностных вод, эффективного сбора загрязненной воды и фильтрата; обеспечение уменьшения эрозии, вызванной водой или ветром; обеспечение физической стабильности объекта складирования отходов;

3) обеспечение минимального ущерба ландшафту;

4) принятие мер для закрытия (ликвидации) объекта складирования отходов и рекультивации почвенного слоя;

5) должны быть разработаны планы и созданы условия для регулярного мониторинга и осмотра объекта складирования отходов квалифицированным персоналом, а также для принятия мер в случае выявления нестабильности функционирования объекта складирования отходов или загрязнения вод или почвы;

6) должны быть предусмотрены мероприятия на период мониторинга окружающей среды после закрытия объекта складирования отходов.

18. В соответствии со статьи 397 Кодекса при проведении операций по недропользованию должны быть соблюдены следующие требования:

1. Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды:

1) применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель (в том числе опережающее до начала проведения операций по недропользованию строительство подъездных автомобильных дорог по рациональной схеме, применение кустового способа строительства скважин, применение технологий с внутренним отвалообразованием, использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, прогрессивная ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы) в той мере, в которой это целесообразно с технической, технологической, экологической и экономической точек зрения, что должно быть обосновано в проектом документе для проведения операций по недропользованию;

2) по предотвращению техногенного опустынивания земель в результате проведения операций по недропользованию;

3) по предотвращению загрязнения недр, в том числе при использовании пространства недр;

4) по охране окружающей среды при приостановлении, прекращении операций по недропользованию, консервации и ликвидации объектов разработки месторождений в случаях, предусмотренных Кодексом Республики Казахстан "О недрах и недропользовании";

5) по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания;

6) по изоляции поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения;

7) по предотвращению истощения и загрязнения подземных вод, в том числе применение нетоксичных реагентов при приготовлении промывочных жидкостей;



- 8) по очистке и повторному использованию буровых растворов;
- 9) по ликвидации остатков буровых и горюче-смазочных материалов экологически безопасным способом.

2. При проведении операций по недропользованию недропользователи обязаны обеспечить соблюдение решений, предусмотренных проектными документами для проведения операций по недропользованию, а также следующих требований:

1) конструкции скважин и горных выработок должны обеспечивать выполнение требований по охране недр и окружающей среды;

2) при бурении и выполнении иных работ в рамках проведения операций по недропользованию с применением установок с дизель-генераторным и дизельным приводом выброс неочищенных выхлопных газов в атмосферный воздух от таких установок должен соответствовать их техническим характеристикам и экологическим требованиям;

3) при строительстве сооружений по недропользованию на плодородных землях и землях сельскохозяйственного назначения в процессе проведения подготовительных работ к монтажу оборудования снимается и отдельно хранится плодородный слой для последующей рекультивации территории;

4) для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;

5) в случаях строительства скважин на особо охраняемых природных территориях необходимо применять только безамбарную технологию;

6) при проведении операций по разведке и (или) добыче углеводородов должны предусматриваться меры по уменьшению объемов размещения серы в открытом виде на серных картах и снижению ее негативного воздействия на окружающую среду;

7) при проведении операций по недропользованию должны проводиться работы по утилизации шламов и нейтрализации отработанного бурового раствора, буровых, карьерных и шахтных сточных вод для повторного использования в процессе бурения, возврата в окружающую среду в соответствии с установленными требованиями;

8) при применении буровых растворов на углеводородной основе (известково-битумных, инвертно-эмульсионных и других) должны быть приняты меры по предупреждению загазованности воздушной среды;

9) захоронение пиррофорных отложений, шлама и керна в целях исключения возможности их возгорания или отравления людей должно производиться согласно проекту и по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и местными исполнительными органами;

10) ввод в эксплуатацию сооружений по недропользованию производится при условии выполнения в полном объеме всех экологических требований, предусмотренных проектом;

11) после окончания операций по недропользованию и демонтажа оборудования проводятся работы по восстановлению (рекультивации) земель в соответствии с проектными решениями, предусмотренными планом (проектом) ликвидации;

12) буровые скважины, в том числе самоизливающиеся, а также скважины, не пригодные к эксплуатации или использование которых прекращено, подлежат оборудованию недропользователем регулирующими устройствами, консервации или ликвидации в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;

13) бурение поглощающих скважин допускается при наличии положительных заключений уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, по изучению недр, государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, выдаваемых после проведения специальных обследований в районе предполагаемого бурения этих скважин;



14) консервация и ликвидация скважин в пределах контрактных территорий осуществляются в соответствии с законодательством Республики Казахстан о недрах и недропользовании.

3. Запрещаются:

1) допуск буровых растворов и материалов в пласты, содержащие хозяйственно - питьевые воды;

2) бурение поглощающих скважин для сброса промышленных, лечебных минеральных и теплоэнергетических сточных вод в случаях, когда эти скважины могут являться источником загрязнения водоносного горизонта, пригодного или используемого для хозяйственно-питьевого водоснабжения или в лечебных целях;

3) устройство поглощающих скважин и колодцев в зонах санитарной охраны источников водоснабжения;

4) сброс в поглощающие скважины и колодцы отработанных вод, содержащих радиоактивные вещества.

19. На основании ст. 240 Кодекса в целях сохранения биоразнообразия по причине нахождения намечаемой деятельности на территории Андасайского государственного природного (зоологического) заказника республиканского значения предусмотреть мероприятия по сохранению животного мира, в отдельности по каждому животному, так как на данной территории проживают и проходят пути миграции животные, занесенные в Красную книгу РК: Сокол балобан, Дрофа красотка, Кулан, Джейран, Стрепет, Сайгаков.

20. Предусмотреть рекультивацию канав сразу после отбора проб, в целях принятия мер по сохранению и сокращения потери биоразнообразия ст.240 Кодекса.

21. Предусмотреть рекультивацию скважин сразу после документирования, а так же исключить копку зумпфов, предусмотреть использование мобильных герметичных зумпфов, для бурового станка предусмотреть звукопоглощающие маты.

22. При рекультивации территории обеспечить биологическую рекультивацию путем засеивания территории многолетними травами характерными для данной климатической зоны.

23. В соответствии со ст. 77 Кодекса 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.

Вывод: представленный отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых по лицензии №3184-EL от 24 февраля 2025 года в границах лицензионной территории - L-43-110-(10д-5а-19), L-43-110-(10д-5а-20), L-43-110-(10д-5а-24), L-43-110-(10д-5а-25), L-43-110-(10д-5б-21), L-43-110-(10д-5б-22), L-43-110-(10д-5б-23), L-43-110-(10д-5г-2), L-43-110-(10д-5г-3), L-43-110-(10д-5г-4), L-43-110-(10д-5г-5), L-43-110-(10д-5г-9), L-43-110-(10д-5г-10), L-43-110-(10д-5г-14), L-43-110-(10д-5г-15), L-43-110-(10е-5в-6), L-43-110-(10е-5в-7), L-43-110-(10е-5в-11), L-43-110-(10е-5в-12), L-43-110-(10е-5в-13), L-43-110-(10е-5в-14), L-43-110-(10е-5в-18), L-43-110-(10е-5в-19) в Мойынкумском районе Жамбылской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых по лицензии №3184-EL от 24 февраля 2025 года в границах лицензионной территории - L-43-110-(10д-5а-19), L-43-110-(10д-5а-20), L-43-110-(10д-5а-24), L-43-110-(10д-5а-25), L-43-110-(10д-5б-21), L-43-110-(10д-5б-22), L-43-110-(10д-5б-23), L-43-110-(10д-5г-2), L-43-110-(10д-5г-3), L-43-110-(10д-5г-4), L-43-110-(10д-5г-5), L-43-110-(10д-5г-9), L-43-110-(10д-5г-10), L-43-110-(10д-5г-14), L-43-110-(10д-5г-15), L-43-110-(10е-5в-6), L-43-110-(10е-5в-7), L-43-110-(10е-5в-11), L-43-110-(10е-5в-12), L-43-110-(10е-5в-13), L-43-110-(10е-5в-14), L-43-110-(10е-5в-18), L-43-110-(10е-5в-19) в Мойынкумском районе Жамбылской области».

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 08.07.2025 года.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет – ресурсах уполномоченного органа 11.06.2025 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 08.07.2025 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Магнолия» № 22 (1755) от 11 июнь 2025 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Рекламное агенство ТОО «Компания Магнолия» на телеканале «Taraz 24» в период с 05.06 - 08.06.2025 года.

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, эл/почта: tokkyliev86@mail.ru, тел. +7 (727) 393 31 57. ИП «Пасечная И.Ю.», тел. 870173928278 E-mail: inna\_1310@inbox.ru.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – [s.agabek@zhambyl.gov.kz](mailto:s.agabek@zhambyl.gov.kz).

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, дата и адрес места их проведения 23 июль 2025 года, 10:00 часов. Место проведения общественных слушаний: Жамбылская область, Мойынкумский район, здание акимата Акбакайского сельского округа села Акбакай, улица Конаева 35, зал заседаний при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) На Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz> раздел «Общественные слушания».

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.



