



070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ASBAURUM»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-45-110-(10в-5б-4,5), М45-111-(10а-5а-1), М-45-98-(10е-5г-24,25), М-45-99-(10г-5в-21,22) в районе Улкен Нарын Восточно-Казахстанской области»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ASBAURUM», 070019, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстан, 67/1, БИН:230840025536, КАЛИЕВ АСЕТ САРКЫТБЕКОВИЧ, +777786484342, asbaurum@mail.ru

Предусматривается – План разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-45-110-(10в-5б-4,5), М45-111-(10а-5а-1), М-45-98-(10е-5г-24,25), М-45-99-(10г-5в-21,22) в районе Улкен Нарын Восточно-Казахстанской области».

Намечаемая деятельность, по разведке твердых полезных ископаемых на блоках М-45-110-(10в-5б-4,5), М-45-111-(10а-5а-1), М-45-98-(10е-5г-24,25), М-45-99-(10г-5в-21,22) в районе Улкен Нарын ВКО относится ко II категории, согласно разделу 2, п.7, п.п 7.12 Приложения 2 ЭК РК – «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Согласно пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

На основании подпункта пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого принято решение об обязательном проведении оценки воздействия на окружающую среду KZ29VWF00225549 от 7 октября 2024 года, создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. (В материалах заявки отсутствует подтверждающая информация о работах за пределами рекомендуемой ВЗ и ВП согласно Водного Кодекса)

Общее описание видов намечаемой деятельности

Участок разведки твердых полезных ископаемых расположен в районе Улкен Нарын Восточно-Казахстанской области. Ближайшая жилая застройка (с. Майемер) расположена в северном направлении на расстоянии 18 км от территории рассматриваемого участка. Площадь участка разведки – 15,4 км².



Планом разведки предусматривается проведение разведки твердых полезных ископаемых в районе Улкен Нарын ВКО на 7-ми блоках:

- М-45-110-(10в-5б-4,5),
- М-45-111-(10а-5а-1),
- М-45-98-(10е-5г-24,25),
- М-45-99-(10г-5в-21,22).

План разведки твердых полезных ископаемых составлен на основании Лицензии на разведку №2665-EL от 22 мая 2024 года, выданной ТОО «ASBAURUM». Срок действия лицензии - 6 лет.

Настоящим планом предусмотрено проведение следующих основных видов геологоразведочных работ:

- подготовительный период и проектирование;
- топографо-геодезические работы (тахеометрическая съемка масштаба 1:10000 и привязка сети отбора геохимических проб);
- поисковые маршруты;
- проходка шурфов, канав;
- буровые работы;
- лабораторные исследования;
- камеральная обработка материалов.

Срок проведения разведки. Общий срок проведения работ – 2024 - 2029 года. Период проведения полевых работ – 2025-2028 г.г. (в 2029 году будут проводиться камеральные работы без выезда на участок).

Перед началом горнопроходческих работ проектируется снятие почвенно-растительного слоя – 60 м³ по всей длине шурфов, со складированием его в непосредственной близости от места проведения горных работ для дальнейшей рекультивации нарушенных земель. Засыпка горных выработок будет производиться экскаватором, а в труднодоступных местах – вручную, после проведения геологической документации и комплекса опробовательских работ. По завершению работ все пройденные шурфы подлежат обратной засыпке механизированным способом, в полном объеме с последующей рекультивацией.

Проходка шурфов.

При проведении разведки предусматривается проходка 40 шурфов. Проходка шурфов осуществляется экскаватором – 1 ед. Общий объем проходки шурфов – 350 м³ /год, в том числе ПРС – 60 м³ /год. Проходка шурфов будет осуществляться в 2025 году.

Снятие ПРС при установке промприбора. Перед установкой промприбора предусматривается выемка ПРС. Общий объем вынутого ПРС составит – 40 м³ /год (48 т/год). Работа будет осуществляться в 2025 году. Промывка породы извлеченной из шурфа будет осуществляться на промприборе. Объем промываемой пробы – 80 м³ /год.

Проходка канав

На момент составления Плана ГРР предусматривается проходка порядка 15 канав. Проходка канав будет осуществляться механизированным способом – экскаватором.

Проходка канав будет осуществляться подрядной организацией согласно паспорту в породах III-VII категории. Сечение канав предусматривается в следующих пределах: - ширина по полотну -1,0 м; - ширина по верху - 1,2 м; - средняя глубина - 2 м; - средняя площадь сечения - 2,4 м²; - углубка в коренные породы - не менее 0,5 м.

По завершению работ все пройденные канавы подлежат обратной засыпке механизированным способом, в полном объеме (650м³), в породах II-III и последующей рекультивации. Перед началом горнопроходческих работ проектируется снятие почвенно-плодородного слоя по всей длине канав (объем ПРС 60м³), со складированием его в непосредственной близости от места проведения горных работ для дальнейшей рекультивации нарушенных земель.

Буровые работы



Ударно-канатное бурение. Диаметр бурения составит 168 мм, диаметр обсадной трубы – 212 мм. Разбивка на местности разведочных линий и скважин будет осуществляться по GPS-навигатору с привязкой на топооснову. Концы линий будут закреплены на местности металлическими штырями, а места заложения скважин закреплены деревянными вешками. Глубина и координаты скважин будут меняться во время её заложения на основании полученных геофизических работ.

Поисковое бурение. Ориентировочные объёмы поискового бурения – 500 п.м., что составляет около 50 скважин, при средней глубине бурения 10 м.

Оценочное бурение. Оценочное бурение будет выполняться в случае положительных результатов поискового бурения. Скважины будут буриться по сети, достаточной для оценки запасов для категории С1 и С2. Глубина скважин – до 20 м. Тип бурения – колонковое бурение. Точные координаты, расположение и глубины будут определяться после завершения поисковой стадии. Предположительный объем оценочного бурения составит 1000 п.м, что составит 50 скважин.

Колонковое бурение

Поисковое и разведочное бурение будет производиться колонковым способом буровыми станками типа УКБ-ЗИФ-650С, с применением бурового снаряда со съёмным керноприемником типа «BOARTLONGYEAR», длиной 3 метра. Скважины предусматриваются вертикальные и наклонные. Выход керна при бурении будет составлять не менее 90%. В качестве промывочной жидкости применяется техническая вода, и в виде исключения, в разрешенных, раздробленных интервалах тектонических зон - глинистый раствор. При бурении будут использоваться алмазные коронки. Зарубка скважин и бурение по кайнозойским рыхлым отложениям и корам выветривания предусматривается диаметром 112-93 мм, по коренным породам 76 мм. Верхние интервалы скважин, пройденные по рыхлым отложениям до плотных коренных пород, перекрывается обсадными трубами.

Оценочное бурение.

Оценочное бурение будет выполняться в случае положительных результатов поискового бурения. Скважины будут буриться по сети, достаточной для оценки запасов для категории С1 и С2. Глубина скважин – до 100 м. Тип бурения – колонковое бурение. Точные координаты, расположение и глубины будут определяться после завершения поисковой стадии. Предположительный объем оценочного бурения составит 1000 п.м, что составит 10 скважин. Объем снятого ПРС под установку бурового станка составит 1438мЗ.

Опробование

Проектом работ предусматриваются различные виды опробования (литогеохимическое, бороздовое, керновое), необходимые для выполнения поставленных геологических задач.

Отбор шлиховых проб планируется выполнять при проведении поисковых маршрутов, из закопшек. Шлиховые пробы будут отбираться ручным способом. Шлиховое опробование будет проводиться из закопшек глубиной 0,15 м лунковым способом сечением 20х20 см. При усредненной объемной массе суглинистых и глинистых пород 1600 кг/мЗ, средняя масса шлиховой пробы составит 10 кг. Далее все пробы промываются лотками до выявления фракции.

Отбор точечных геохимических проб предусмотрен Планом ГРР в рамках геологических маршрутов. По сути данный вид деятельности представляет собой площадные геохимические исследования, направление на опоскование геохимических аномалий, заслуживающих постановки детальных поисков с применением буровых и горных работ. Пробы будут отбираться по сети 500х25 м, где 500 м составляет расстояние между профилями, 25 м между пробами. Глубина отбора проб будет составлять 0,2-0,6м – в зависимости от мощности поверхностного почвенно-растительного слоя.

Всего в рамках данного вида опробования в контуре Лицензионной площади будет отобрано около 200 проб.



Бороздовое опробование канав. Бороздовые пробы будут отбираться с полотна канавы. Бороздовому опробованию подлежит полностью вся канава. Длина бороздовой пробы составит 1 м., сечение борозды 5х5 см. Масса проб каждой пробы составит порядка 4 кг. Отбойка бороздовых проб будет производиться ручным способом с применением кирки, зубила, молотка. Отбиваемый материал будет сыпаться в пробный мешок, который в дальнейшем будет маркироваться этикеткой со всей соответствующей информацией о пробе и месте ее отбора. Всего бороздовым способом будет опробовано 270 п.м. канав. Исходя из методики объема будет отобрано 270 проб.

Керновое опробование скважин. Длина керновых проб 1 м. Диаметр керна будет составлять 63,5 мм (при диаметре бурения HQ) для поверхностных скважин, для подземных 27 скважин 36,4 мм (при диаметре BQ), 47,6 мм (при диаметре NQ). Расчетная масса проб керна (половинок) при объемной массе пород 2,5 г/см³ составит: HQ – 3,9 кг, NQ – 2,22 кг, BQ – 1,3 кг. Контроль опробования будет выполнен в размере 5% от всего объема керновых проб (на контроль отправляется каждая 20 керновая проба).

Геохимическое опробование. Геохимические пробы будут с керна скважин. Геохимическому опробованию подлежат интервалы, в которых визуально отсутствует оруденение. Длина проб составит 5 м. Пробы будут отбираться путем скалывания небольших сколов (2-3 см керна) каждые 20 см. Отобранный материал будет помещаться в пробный мешок, вес пробы при этом будет составлять порядка 2 кг. Всего таким опробованием планируется охватить 480 п.м бурового керна скважин общим объемом 96 проб.

Отвал ПРС от площадок. Складирование ПРС образованного от снятия грунта от площадок под размещение буровой установки будет осуществляться отвал. Размер отвала в плане 0,0252 га (252 м²). Количество ПРС, подаваемого в отвал составляет – 359,5 м³/год (431,4 т/год)

Рекультивация нарушенных земель. Рекультивация нарушенных земель после буровых работ будет проходить по окончании каждого полевого сезона. Рекультивация будет проходить с использованием экскаватора. Объем ПРС используемого для рекультивации составит – 359,5 м³/год (431,4 т/год)

Для выполнения полевых работ проектом предусматривается организация временного полевого лагеря для проживания рабочих. В составе временного полевого лагеря предусмотрены следующие сооружения: - жилые вагончики – 6 шт, - столовая – 1 ед. - душ - 1, - биотуалет – 1.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

По данным проекта при проведении разведки твердых полезных ископаемых в 2025 году рассматриваются 13 источников выбросов загрязняющих веществ, из них 2 организованных и 11 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении разведки в 2025 году составляют – 2.8686998 т/год. Из них: твердые - 1.95442 т/год, газообразные и жидкие – 0.9142798 т/год.

2026-2028 г.г. по данным проекта при проведении разведки твердых полезных ископаемых в 2026-2028 году рассматриваются 7 источников выбросов загрязняющих веществ, из них 1 организованный и 6 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 12. В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении разведки в 2026-2028 году составляют – 2.1732568 т/год. Из них: твердые - 1.554977 т/год, газообразные и жидкие – 0.6182798 т/год.

Для уменьшения влияния работающего технологического оборудования предприятия на состояние атмосферного воздуха, снижения их приземных концентраций и предотвращения сверхнормативных и аварийных выбросов вредных веществ в атмосферу ежегодно на предприятии разрабатывается комплекс планировочных и технологических мероприятий.

Технологические мероприятия включают:

- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;



- обучение персонала правилам техники безопасности, пожарной безопасности и соблюдению правил эксплуатации при выполнении работ;
- регулярные технические осмотры оборудования, замена неисправных материалов и оборудования;
- техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками оборудования;
- запрет выпуска на линию автомашин и техники, в которых выхлопные газы не соответствуют действующим нормам;
- для снижения токсичности отработавших газов дизельных двигателей предусматривается применение на автосамосвалах нейтрализаторов, позволяющих уменьшить выбросы диоксида азота.

На неорганизованных источниках загрязнения атмосферы предусмотрены следующие мероприятия по снижению количества поступающей в атмосферу пыли:

- применение технически исправных машин и механизмов;
- орошение открытых грунтов и разгружаемых сыпучих материалов при производстве работ (пылеподавление поливомоечной машиной);
- пылеподавление дорог, для предотвращения пыления от колес автотранспорта (пылеподавление поливомоечной машиной);
- укрывание грунта и сыпучих материалов при перевозке их автотранспортом.

Во исполнении ст. 208 ЭК РК предприятием предусматривается выполнение следующих мероприятий по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств:

- применение технически исправных машин и механизмов;
- регулярные технические осмотры оборудования, замена неисправных материалов и оборудования; 100
- техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками оборудования.

Также при осуществлении автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним необходимо:

- осуществлять перевозку грузов в укрытом состоянии;
- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;
- соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

Расчет о физической воздействии

Тепловое воздействие и Электромагнитное воздействие отсутствуют.

Шумовое воздействие. Основными источниками шума на рассматриваемом участке работ являются машины, механизмы, средства транспорта. При проведении работ на участке геологоразведочных работ, являются: - Работа карьерной техники (экскаватор, бульдозер); - Буровая установка.

Вибрация.

Зона действия вибрации определяется величиной их затухания в упругой среде и в среднем эта величина составляет примерно 1 дБА/м. При уровне параметром вибрации 70 дБА, например создаваемых рельсовым транспортом, примерно на расстоянии 70 м от источника эта вибрация практически исчезает. Проектируемый объект не будет оказывать



воздействия на фоновый уровень вибрации на территории жилой застройки. Вибрационное воздействие намечаемой деятельности оценивается как допустимое.

Для ограничения физических воздействий на здоровье рабочего персонала необходимо предусмотреть ряд таких мероприятий, как:

- содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка;
- обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты от вредного воздействия пыли, шума и вибрации: комбинезоны из пыленепроницаемой ткани, респираторы, противошумовые наушники, антифоны, специальные кожаные ботинки с 4-х, 5-слойной резиновой подошвой.
- прохождение обслуживающим персоналом медицинского осмотра не реже 1-го раза в год;
- проведение систематического контроля за параметрами шума и вибрации, выполняемого по договору со специализированной организацией.

Водоснабжение и водоотведение в период работ

В границах выделенного участка разведки твердых полезных ископаемых в районе Улкен Нарын протекает река Маралиха.

Согласно информации от Ертисской бассейновой инспекции по регулированию, охране и использованию водных ресурсов №KZ49VRC00021686 от 13.12.2024 г. Согласно представленной схеме, проведение работ по разведке (разведочные скважины, канавы, разведочные шурфы, разведочные траншеи) твердых полезных ископаемых будет проходить за пределами установленных границ водоохранных полос водных объектов р.Маралиха, ручьев Шал и Майемер, в пределах границах водоохранных зон. План рассмотрен и согласовывается части использования и охраны водных ресурсов с Ертисской БИ.

Согласно ОВОС размер водоохранных полос для водных объектов составляет - 35 м, размер водоохранных зон - 500 м. Проведение работ по разведке твердых полезных ископаемых будет проходить за пределами установленных границ водоохранных полос водных объектов, но попадает в границы водоохранных зон.

Водоснабжение питьевой водой предусматривается привозная бутилированная вода из ближайшего села. Объем водопотребления будет составлять: 45,0 м³ /год, 0,25 м³ /сутки.

Водоснабжение технической водой будет осуществляться за счет привозной воды из с. Улкен Нарын по договору с ГКП на ПХВ «Нарын КомХоз сервис». Техническое водоснабжение - промывка проб из шурфов. При объеме проб 80 м³, объем водопотребления за весь период работы (2025год) составит 36,0 м³. При объеме бурения 3000 п.м. и норме водопотребления для промывки буровых скважин 0,03 м³ , объем водопотребления за весь период работы (2025-2028 год) составит 90 м³.

Планом разведки предусмотрена оборотная система повторного использования сточных вод. После промывки проб и при бурении скважин, использованная вода будет направляться в отстойник, затем она снова будет использоваться для дальнейшего технологического процесса.

С целью предотвращения загрязнения подземных вод будет сооружено 10 отстойников объемом 4 м³ (2,0 х 2,0 х 1,0 м) каждый. С площади отстойников убирают и складывают отдельно ПСП (объемы приведены выше), дно углубляют на 1,0 м ниже уровня дневной поверхности. Дно прудков покрывают глиной, укатанной послойно в увлажненном 79 состоянии; поверх глины настилается пластиковая пленка толщиной 1,0 мм, швы проклеиваются термическим способом. По периметру прудков возводится валик из глины высотой 1,0 м. Противофильтрационный экран предотвратит просачивание технологических вод в грунт. После окончания работ по проекту производится рекультивация нарушенных земель.



Загрязнение подземных вод исключается, так как механические взвеси будут отлажены в процессе дренирования грунтовых вод, химические же реагенты при оценке россыпных месторождений вообще не используются.

Для сбора хозфекальных стоков проектом предусмотрен мобильный биотуалет. Накопленные хозфекальные стоки из биотуалета по мере накопления будут откачиваться ассенизационной машиной и передаваться по договору со спецорганизацией. Техническая вода используемая для промывки является безвозвратными потерями.

С целью охраны подземных и поверхностных вод от загрязнения, разработаны следующие мероприятия:

- проведение работ строго в отведенной лицензионной площади;
- при проведении работ в пределах водоохранной зоны соблюдать режим специального хозяйственного использования отраженный в ст.125 и 126 Водного кодекса РК;
- исключения всех вида работ в водоохранной полосе водного объекта;
- заправка машин, кроме карьерной техники, топливом будет осуществляться на АЗС. Заправка карьерной техники предусмотрена от автозаправщика в специально отведенном месте снабженным поддоном и пистолетом;
- предотвращение сброса мусора, образующегося на территории участка проведения работ;
- недопущение сброса сточных вод в грунт;
- забор подземных вод из природных источников не предусматривается;
- запрет на мойку машин и механизмов на территории участка работ;
- применение на всех видах работ технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери ГСМ и попадание горюче-смазочных материалов в грунт;
- сбор хоз-бытовых стоков в биотуалет с последующим вывозом хозбытовых стоков на очистные сооружения специализированной организации, согласно заключаемому договору.

Отходы производства и потребления

При проведении работ по разведке твердых полезных ископаемых будет образован 1 вид отходов производства и потребления, а именно:

- Твердо-бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) - 0,369 т/г. Код отходов – 20 03 01.

Способ хранения – временное хранение в металлическом контейнере на территории промышленной площадки. По мере накопления отходы будут вывозиться на полигон ТБО. Хранение отходов на площадке не будет превышать 6 месяцев.

Животный мир

Согласно данных РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», участок работ расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий ВКО. Также данная территория не является местом обитания и путями миграции редких исчезающих животных занесенных в Красную книгу РК.

Однако территория намечаемой деятельности расположена на территории охотничьего хозяйства «Катон-Карагайское» ВосточноКазахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: кабан, марал, заяц, лисица, сибирская косуля, медведь.

В целях сохранения состава животного и растительного мира на территории работ, необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- обязательное соблюдение границ территорий, отведенных пользование предприятия, для осуществления работ;
- ограждение территории полевого лагеря и участков работ;
- установка специальных предупредительных знаков или ограждений на транспортных магистралях в местах концентрации животных;



- строгое соблюдение разработанных и согласованных с местными органами, транспортных схем и маршрутов движения транспорта;
- инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд;
- запрещение кормления и приманки диких животных;
- запрещен отлов и охота на диких животных;
- соблюдение правил пожарной безопасности;
- запрещается выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов и удобрений без соблюдения мер по охране животных;
- не допускается применение технологий и механизмов, вызывающих массовую гибель животных;
- охрана атмосферного воздуха и поверхностных вод;
- выделение и обустройство мест для установки контейнеров для различных отходов;
- сбор и вывоз отходов по мере накопления по договору сторонней организацией;
- рекультивация нарушенных участков.

Для реализации намеченных мероприятий предприятием за период проведения разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-45-110- (10в-5б-4,5), М-45-111-(10а-5а-1), М-45-98-(10е-5г-24,25), М-45-99-(10г-5в-21,22) в районе Улкен Нарын ВКО будут выделены денежные средства в размере - 500 000 тенге.

Рекультивация нарушенных земель

Нарушенные в процессе разведки земли будут рекультивированы. Общая площадь рекультивации составит – 0,2 га. Рекультивация включает в себя засыпку шурфов и канав, а также площадок под буровую установку.

Рекультивация нарушенных земель участка разведки будет осуществляться в два этапа:

- технический этап (создание спланированных площадок пригодных под посев многолетних трав);
- биологический (посев семян многолетних трав).

Технический этап рекультивации будет осуществляться по окончании каждого полевого сезона, путем обратной засыпки ПРС и неплодородного грунта на нарушенные участки земли.

Засыпка нарушенных участков осуществляется в порядке очередности:

- а) неплодородный грунт;
- б) ПРС равномерно по всем нарушенным участкам.

По окончании технической рекультивации формы техногенного рельефа должны иметь вид спланированных площадок, таким образом рекультивируемые участки будут пригодны для использования по целевому направлению для посева семян многолетних трав.

Завершающим этапом рекультивации является биологическая рекультивация, которая осуществляется после технического этапа. Целью ее является восстановление существовавшей до нарушения растительности, сохранение плодородия почвы, защита от эрозии. Биологическим этапом предусматривается посев многолетних трав на площади нарушенных земель. Создание травянистых сообществ имеет природоохранное значение. В качестве многолетних трав предварительно выбрана люцерна. Количество люцерны необходимое для посадки на выбранной площади составит – 3,0 кг.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ29VWF00225549 от 07.10.2024 года.

2. Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки на разведку твердых полезных ископаемых на блоках М-45-110-(10в-5б-4,5), М-45-111-(10а-5а-1), М-45-98-(10е-5г-24,25), М-45-99-(10г-5в-21,22) в районе Улкен Нарын Восточно-Казахстанской области» вход. №KZ25RVX01215364 от 12.11.2024 года.



3. Протокол общественных слушаний от 06.12.2024 года.

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

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

2. **Строго соблюдать** ограниченный и специальный режимы в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны водных объектов. Согласно требованиям статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан. Не допускать проведение работ на землях водного фонда (водоохранная полоса и водный объект).

3. Согласно письма Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов, участок находится на территории охотничьего хозяйства «Катон-Карагайское». Необходимо согласовать запланированные мероприятия с охотничьим хозяйством «Катон-Карагайское», **приложить к материалам экологического разрешения.**

4. **Исключить сброс** стоков в рельеф местности, в поверхностные и подземные воды.

5. Выполнять меры по беспрепятственному движению населения и их хозяйства до водопоя и на их сенокосные пастбищные участки, а также крестьянские хозяйства с учетом мер безопасности и строгих соблюдение техники безопасности посторонними лицами на территории проведения работ.

6. Соблюдать защитные меры по исключению падения животных и людей на объектах недропользования (канавы, скважины и др.)

7. На постоянной основе необходимо осуществлять контроль физического воздействия. Не допускать загрязнения окружающей среды. Соблюдать санитарные нормы физического воздействия при намечаемой деятельности.

8. Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе 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. При рекультиваций необходимо восстановить нарушенный рельеф до первоначального вида с восстановлением плодородий.

9. Необходимо обязательного выполнения требования ст.194 Кодекса о недрах и недропользовании в части опытно-промышленной добычи. К материалам документов к разрешению приложить согласование Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан.

10. Согласно ОВОС передвижение автомобильного транспорта осуществляется по существующим автомобильным дорогам. **Не допускать** разрушения дороги предусмотреть восстановительные работы по эксплуатационной исправности дорожных покрытий для обеспечения их соответствия установленным нормам.

11. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических



воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

12. Соблюдать мероприятия по предотвращению пыления и пылеподавления во время проведения работ, обустройстве территории для работ и передвижения транспорта.

13. В соответствии с пункта 2 статьи 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 на разведку твердых полезных ископаемых на блоках М-45-110-(10в-5б-4,5), М45-111-(10а-5а-1), М-45-98-(10е-5г-24,25), М-45-99-(10г-5в-21,22) в районе Улкен Нарын Восточно-Казахстанской области» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**И.о. руководителя Департамента Экологии
По Восточно-Казахстанской области**

А. Тауырбеков

*Исп.Төлеуханова С.
тел:8(7232)766432*



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки на разведку твердых полезных ископаемых на блоках М-45-110-(10в-56-4,5), М45-111-(10а-5а-1), М-45-98-(10е-5г-24,25), М-45-99-(10г-5в-21,22) в районе Улкен Нарын Восточно-Казахстанской области»

2. Дата размещения проекта отчета 19.10.2024 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 19.10.2024 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 21.10.2024 г.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках: Размещение публикации в областной газете Газета «Рудный Алтай» № 41 (21006), «Дидар» №41 (18499) 24 октября 2024 год, а также размещение объявления в эфире телеканала «Altay» от 24.10.2024 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы) в эфире радиоканала: эфирная справка от 24.10.2024 г в эфире телеканала «Altay», выданная исполнителем ВКОФ АО РТРК «Қазақстан»

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- + 7 (778) 648-43-42, E-mail: asbaurum@mail.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 - vko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 6 декабря 2024 г. в 11:00 часов, регистрация участников в 10:50 часов, время окончания общественных слушаний 11:30 часов, место проведения: Восточно-Казахстанская область, район Улкен Нарын, Алтынбелский с.о., с. Алтынбел, ул. Сейфуллина, а также посредством онлайн-конференции через платформу Zoom.

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.

И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович



