



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 «Ивега»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Проект «Добыча строительного камня на месторождении Манракское в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области»

Материалы поступили на рассмотрение KZ77RYS01013993 от 24.02.24 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Манракское месторождение строительного камня расположено в 26 км по прямой к северо-востоку от с.Акжар. По административному делению месторождение относится к Тарбагатайскому району Восточно-Казахстанской области. Поверхностный водоток в районе месторождения представлен р.Тайжузген, ограничивающий месторождение с западной стороны. Отметка уреза воды равна 550м. Река Тайжузген находится на расстоянии 330 метров от участка добычи. Площадь участка – 0,178кв.км.

Производительность карьера 2025-2034 годы 100,0 тыс.м3/год.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 2 раздел 2 п. 7.11 к Экологическому кодексу РК «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

Краткое описание намечаемой деятельности

Добыча строительного камня будет выполняться силами ТОО «ИВЕГА». Добычные работы на месторождении будут выполняться открытым способом – карьером с применением БВР. В качестве средств производства работ будут применяться погрузчики и одноковшовые экскаваторы и автосамосвалы. Разработка в



карьере будет вестись экскаватором, производительность карьера 100,0 тыс.м³ строительного камня в год. По блокам подсчета запасов мощность вскрыши в среднем составляет от 1,13 до 3,3м. Запасы по блокам промышленных категорий выражаются следующими цифрами: А-I – 346,8 тыс.м³, В-I – 729,9 тыс.м³, С1-I – 1535,8 тыс.м³, С1-II – 385,4 тыс.м³. Добычные работы будут вестись на блоках А-I – 346,8 тыс.м³, В-I – 275,355 тыс.м³, С1-II – 385,4 тыс.м³. Планом горных работ предусмотрено применить систему разработки 3 -4 добычными уступами по 10м, с применением буро-взрывных работ, транспортную, сплошную с транспортировкой добытого полезного ископаемого на поставщика. Отвальное хозяйство состоит из отвала вскрышных пород (песчано-гравийными отложениями и красно-бурыми глинами) и почвенно-растительным слоем. С учетом инженерно-геологических и гидрогеологических условий отвал размещается в юго-восточной части площади участка.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общий объем выбросов на период добычи 2025-2033 гг: составит – 63,64159687 тонн/год,.

Река Тайжузген протекает на расстоянии 330 метров. Объект расположен в пределах водоохраной зоны.

Операции, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды – 164,25 м³/год, на технические нужды: на пылеподавление, для полива дорог и забоя - 662 м³/год . Привозимая питьевая вода - бутилированная, из ближайшего магазина. Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается из с.Акжар по договору.

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

При проведении добычи будет образовано 2 вида отходов: ТБО (код 203001 неопасные– 1,35 тонн), отходы медицинского обеспечения людей (180108 опасные, - 180109 неопасные – 0,0018 тонн), вскрышная порода (010409 – 16320 т/год). ТБО и медицинские отходы будут временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации на переработку и утилизацию. Хранение вскрышной породы предусматривается во временном внешнем отвале. Вскрышная порода будет использоваться для рекультивации отработанных участков карьера

Согласно письму Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира № 03-12/277 от 17.03.2025 участок намечаемой деятельности расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Вместе с тем, проектируемый участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Тарбагатайское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: заяц, лисица.



Диких животных и птиц занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан на данном участке нет. Пути миграции диких животных отсутствуют.

Намечаемая деятельность: относится ко II категории (Экологический кодекс РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп.7.11 «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год»).

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признается возможным, т.к.:

п. 25.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ – имеется риск антропогенного воздействия на ближайшие водные объекты.

а так же

25.8) «является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды», а именно шумовое воздействие карьерной и грузовой техники, взрывные работы на природную среду и ближайшие жилые комплексы.

п. 25.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение относительно загрязнения воздушной среды, почв, животный и растительный мир).

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса).

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента и заинтересованных госорганов: указанных в сводном протоколе от размещённом на едином экологическом портале и в данном заключении:

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232) 208985





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 «Ивега»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Проект «Добыча строительного камня на месторождении Манракское в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области»

Материалы поступили на рассмотрение KZ77RYS01013993 от 24.02.24 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Манракское месторождение строительного камня расположено в 26 км по прямой к северо-востоку от с.Акжар. По административному делению месторождение относится к Тарбагатайскому району Восточно-Казахстанской области. Поверхностный водоток в районе месторождения представлен р.Тайжузген, ограничивающий месторождение с западной стороны. Отметка уреза воды равна 550м. Река Тайжузген находится на расстоянии 330 метров от участка добычи. Площадь участка – 0,178кв.км.

Производительность карьера 2025-2034 годы 100,0 тыс.м3/год.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 2 раздел 2 п. 7.11 к Экологическому кодексу РК «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общий объем выбросов на период добычи 2025-2033 гг: составит – 63,64159687 тонн/год,.

Река Тайжузген протекает на расстоянии 330 метров. Объект расположен в пределах водоохраной зоны.

Операции, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды – 164,25 м3/год, на технические нужды: на пылеподавление, для полива дорог и забоя - 662 м3/год. Привозимая питьевая вода - бутили-



рованная, из ближайшего магазина. Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается из с.Акжар по договору.

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

При проведении добычи будет образовано 2 вида отходов: ТБО (код 203001 неопасные— 1,35 тонн), отходы медицинского обеспечения людей (180108 опасные, - 180109 неопасные – 0,0018 тонн), вскрышная порода (010409 – 16320 т/год). ТБО и медицинские отходы будут временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации на переработку и утилизацию. Хранение вскрышной породы предусматривается во временном внешнем отвале. Вскрышная порода будет использоваться для рекультивации отработанных участков карьера

Согласно письму Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира № 03-12/277 от 17.03.2025 участок намечаемой деятельности расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Вместе с тем, проектируемый участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Тарбагатайское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: заяц, лисица. Диких животных и птиц занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан на данном участке нет. Пути миграции диких животных отсутствуют.

Намечаемая деятельность: относится ко II категории (Экологический кодекс РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп.7.11 «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признаются возможным, т.к.:

п. 25.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ – имеется риск антропогенного воздействия на ближайшие водные объекты.

а так же

25.8) «является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды», а именно шумовое воздействие карьерной и грузовой техники, взрывные работы на природную среду и ближайшие жилые комплексы.

п. 25.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение относительно загрязнения воздушной среды, почв, животный и растительный мир).



Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). **Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным**

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента и заинтересованных госорганов: указанных в сводном протоколе от размещённом на едином экологическом портале и в данном заключении:

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)208985



Сводная таблица предложений и замечаний

по Заявлению о намечаемой деятельности ТОО «Ивега» на проект Проект «Добыча строительного камня на месторождении Манракское в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области»

Дата составления протокола: 19.03.25 г.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ77RYS01013993 от 24.02.24 г.

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 25.02.25 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 25.02.25-18.03.2025 г..

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложения	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1	Аппарат акима Тарбагатайского района	не поступили	-
2	управление санитарно-эпидемиологического контроля	На момент составления протокола не поступили	-
4	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Предложения и замечания: -до предоставления земельных участков для проведения добычных работ (согласно Плана) в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос водных объектов режим их хозяйственного использования (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК); -разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водных объектов представить в Инспекцию для согласования в установлен-	-



		ном законодательством порядке. В соответствии со ст.116 п.2, 119 Водного кодекса РК и Правил установления водоохранных зон и полос - необходимо в соответствии с проектом установить Постановлением областного Акимата границы водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования. В соответствии со ст.44 п.8 Земельного кодекса РК «предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда». -План добычи строительного камня на месторождении Манракское, Тарбагатайского района ВКО» с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК); -в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК); -Исключить работы по добыче в пределах водоохранных полос водных объектов; -До начала работ оформить Разрешения специального водопользования (ст.66 Водный кодекс). В ст. 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.	
5	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	проектный участок ТОО «Ивега» находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Согласно требований пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК (далее – Закон ОРМ), охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона ОРМ 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. Также проектируемый участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Тарбагатайское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: заяц, лисица. Диких животных и птиц занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан на данном участке нет. Пути миграции диких животных отсутствуют. В соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного (п. 1 ст. 12 Закона). Также согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 2 и 5 пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.	
6	Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики	Департамент сообщает, что не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользования». Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере. Вместе с тем намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности	
7	Управление ветеринарии ВКО	Не поступили замечания и предложения	
8	Инспекция транспортного контроля по ВКО	- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;	



		- неукоснительно 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.	
9	ВК МДГ МЭГПР РК «Востказнедра»	1) в контуре намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод; 2) испрашиваемый участок расположен в контуре резервного месторождения строительного камня «Манракское». Запасы месторождения утверждены Протоколом НТС от 24.06.1970 г.	
10	Общественность	Замечания или предложения не предоставлялись	
11	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1. Включить информацию о наличии либо отсутствии установленных водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. Предусмотреть защитные меры от загрязнения и истощения ближайших водных объектов. Исключить работы на водоохранной полосе. Работы в пределах водоохранной зоны необходимо согласовать с Бассейновой инспекцией информацию о согласовании приложить в ОВОС. Включить в ОВОС информацию о выполнении замечаний и предложений от органа в области охраны водных ресурсов на планируемую намечаемую деятельность 2. Предусмотреть меры по Соблюдению специального режима хозяйственной деятельности в пределах установленной водоохранной зоны и полосы в рамках требований ст. 125 Водного кодекса РК 3 Включить полный водохозяйственный баланс. Исключить неточности при указании источников технической и питьевой воды. Включить информацию об оформлении разрешительных документов при заборе воды. 4. Необходимо: включить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохранных зон и полос водных объектов, расположенных на территории работ, указать в ОВОС расположение и расстояние до ближайших водных объектов (конкретизировать до каких), до жилых комплексов, рекреационных и охранных зон, дорог, сакральных объектов. Указать на каком расстоянии от водного объекта будут проводиться работы и какой именно ближайший населенный пункт от участка работ. 5. Включить информацию, на какую именно дробилку, место ее расположение и наличие разрешительных документов по переработке в последующем будет направляться добычное сырье.	



		6. Указать подробную информацию по водоотведению хозяйственных и ливневых стоков. Предусмотреть меры по исключению сброса на рельеф подземные, поверхностные воды. 7. Необходимо включить анализ о наличии ближайших земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка намечаемой деятельности и меры по предотвращению неблагоприятного воздействия на деятельность ближайших участков. 8. Включить подробную информацию по соблюдению пылеподавления в период работ, в том числе при взрывных работах и передвижении техники. 9. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности. 10. Включить информацию о мониторинговых точках контроля и нанести их на карта-схему. 11. Касательно буровзрывных работ до подачи проектной документации на государственную экологическую экспертизу необходимо: - обосновать применение наиболее безопасного взрывчатого вещества; - определить природно-климатические условия направления и скорости ветра для безопасного проведения взрывных работ по отношению к ближайшим населенным пунктам, жилым домам; - определить нормативы физических воздействий (шума, вибрации, сейсмических проявлений) с учетом максимальной загрузки взрывчатых веществ и возможного одновременного проведения взрывных работ 12. включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия. 13. Предусмотреть мероприятия в случае осуществления 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: - 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 В случае использования существующих грунтовых дорог и дорог общего пользования предусмотреть мероприятия по их сохранению и восстановлению, пылеподавление. Включить описание транспортной схемы перемещения транспортной техники. 14. . Выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведение операций по недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лицам... и прилегающих к ним территориях на расстояний 100 метра – без согласия таких лиц 15 Предусмотреть требования ст.26 Земельного Кодекса Республики Казахстан согласно которой не предоставляются земли занятые сенокосными угодьями используемыми и предназначенными для нужд населения, а также участки занятые дороги общего пользования в том числе, дорогами межхозяйственного и межселенного значения, а также для доступа общего пользования 16При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д 17. Включить информацию куда предусмотрено размещать добытое ископаемое, место обустройства, размеры, вместимость и куда предусмотрено направлять далее. Указать массу добытого месторождения в тоннах. 18. Предусмотреть защитные меры (ограждение, обваловка, своевременная рекультивация и др.) по исключению травмоопасных ситуаций населения и вытнх(падение в разработки недропользования ,). 19. Согласно письму областной территориальной инспекции лесного хозяйства участок намечаемой деятельности расположены на на территории охотничьего хозяйства «Тарбагатайское» Восточно-Казахстанской области. Необходимо включить информацию о согласовании с охотничьим хозяйством	
--	--	--	--



		мероприятия по охране среды обитания животных, , отразить в документах при подаче заявления на экологическое разрешения. Так же необходимо предусмотреть меры о выполнении требований статьи 12 Закона РК «О растительном мире» и статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» согласно замечаний указанных территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира. Включить информацию в ОВОС о выполнении указанных замечаний территориальной инспекции. 20. Предусмотреть мероприятия по исключению разрушения растительности и среды обитания животных. Необходимо исключить повреждение или уничтожение растительности. 21 В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее: - предусмотреть пылеподавление в период буровзрывных работ и добычных работ. – исключения пыления транспорта при передвижений транспорта по автомобильным дорогам (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (низкого и сверхнизкого давления). 22 Предусмотреть выполнение технического и биологического этапов рекультивации при намечаемой деятельности 243. Конкретизировать информацию о местоположении, обустройстве полевого лагеря. 25. Предусмотреть мероприятия по исключению разрушения растительности и среды обитания животных. Необходимо исключить повреждение или уничтожение растительности. . Исключить вырубку деревьев 26. необходимо включить информацию о сибирико-язвенных захоронениях строго соблюдать санитарно-защитную зону (1 000 м). 27. Исключить неточности и указать ежегодный объем эмиссий предусмотреть мероприятия по снижению выбросов и образованию отходов.	
--	--	---	--

И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович



