

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау к., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

ТОО «МЖК Group»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ37RYS00963497 от 20.01.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность ТОО «МЖК групп» «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» Проектируемый объект расположен на блоке N-42-143- (10г-5б-18) месторождения «Кызылту». Данный вид деятельности подпадает под пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: Участок расположенный на Лицензионной территории № 2889-EL от 16. 10.2024г. в Аккольском районе Акмолинской области. Ближайший населенный пункт в 16 км северо-восточнее г. Акколь и в 95км севернее г.Астана. Ближайшая железнодорожная станция находится в г. Акколь. Границы территории участка недр – 1 геологический блок: N-42-143- (10г-5б-18).

Месторождение строительного камня, участок носит название Кызылту. Район богат неметаллическими полезными ископаемыми – преимущественно строительными материалами. Явное рудопроявление строительного камня в зоне геологического строения песчаников, порфириров, Габбро-Диоритов.



Определение качественных характеристик Протокол испытаний проб № 3 от 14.01.2025г. по СТ РК 1213-2003. Марка щебня по дробимости норма НД М-1200, фактические результаты М-1200, дробимость % фр.20-40мм норма по НД до 11квл, фактические результаты 10,47%..

Проект предусматривает проведение комплекса геологоразведочных работ с извлечением горной массы в пределах блока N-42-143-(10г-5б-18) в Аккольском районе Акмолинской области. Проектом предусматривается проведение поисковых работ на месторождении Кызылту на площади 2,16 км². с целью выявления и оконтуривания перспективных участков на площади геологического отвода, оценки прогнозных ресурсов и обоснования дальнейшего направления геологоразведочных работ. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) на участке ОПД. Площадь нарушенной почвы не превысит 10000 м², из расчета, что планируемая глубина под сечения ПИ в целях оконтуривания не превысит 10 м и общий объем извлеченной горной массы в процессе работ не превысит 100 000 м³. ПРС мощностью 0,2-0,5 м. Снятие ПРС планируется производиться бульдозером. Общий объем снимаемого ПРС с участка работ – 5 000 м³. Как видно по физико-механическим свойствам породы на данном месторождении относятся к крепким породам, что требует применения буровзрывных работ. Выполнение буровзрывных работ предусматривается подрядной организацией, имеющей в наличии соответствующие лицензии с составлением типового проекта организации работ, утвержденного приказом технического руководителя. Заряжание и забойка скважин производится подготовленным персоналом имеющем допуск к обращению с ВВ. Бурение планируется проводить буровыми установками LF-90С. Все скважины вертикальные. Весь объем бурения должен выполняться с подъемом керна. Выход керна не менее 95%. Весь керн будет подвергнут распиловке. Половинки керна пойдут на отбор рядовых проб, вторые половинки будут использованы для отбора технологических проб. Глубина скважин 50м. Будет пробурено 8 скважин объемом 400 п.м. Указанные в проекте места заложения проектных скважин могут корректироваться в процессе проведения работ с учетом определения контура залегания строительного камня. Так же будут задействованы такая техника как, Гусеничный бульдозер ХСМГ TY230S для снятия почвы и засыпки выработок, УАЗ «Фермер» для перевозки людей и грузов, топливозаправщик на базе КАМАЗ 53215 для транспортировки ГСМ для техники, водовоз КАМАЗ-43118 для перевозки воды, дизельная электростанция 250 кВт для электроснабжения. В зависимости от состава и объемов работ в лагере будет находиться от 5 до 20 человек, в среднем – 12 человек. Режим работы в поле, преимущественно, сезонный, с заездами сотрудников вахтами.

Основной задачей на стадии поисковых работ является получение достоверных данных для достаточно надежной геологической, технологической и экономически обоснованной оценки промышленного значения месторождения. Проходкой горных выработок в комплексе с опробованием, горно-геологическими, инженерно-геологическими, лабораторными и камеральными работами решить следующие задачи: - изучить морфологию продуктивной толщи, зерновой состав, физико-механические и технологические свойства



пород; - выполнить подсчет запасов по промышленным категориям; В результате выполнения работ, предусмотренных заданием, должна быть проведена разведка участка строительного камня, изучена морфология, качественные и технологические свойства полезного ископаемого, гидрогеологические, инженерно-геологические и горнотехнические условия разработки, подсчитаны запасы. Результаты работ будут изложены в форме геологического отчета в соответствии с действующими инструктивными требованиями. Финансирование геологоразведочных работ осуществляется за счет собственных средств. Сроки выполнения полевых работ: начало – январь 2025г. конец – октябрь 2030г. Настоящим проектом предусмотрено проведение следующих основных видов геологоразведочных работ: - подготовительный период и проектирование - организация полевых работ - геологические маршруты масштаба 1:10 000 - поисково-разведочное бурение, бурение специальных скважин для изучения инженерно-геологических условий - гидрогеологические исследования с целью определения водопротоков в будущей карьере и определение источников технического и хозяйственно-питьевого водоснабжения; - топографо-геодезические работы - эколого-геохимические работы; - отбор проб и их обработка; - отбор проб для определения физико-механических свойств пород и руд; - отбор лабораторных и укрупненно-лабораторных технологических проб - химико-аналитические и лабораторные работы и технологические исследования - необходимые камеральные работы с целью обработки полевых наблюдений - составление ТЭО промышленных кондиций и утверждение их в ГКЗ РК; - составление отчета с подсчетом запасов и утверждение запасов в ГКЗ РК..

Начало намечаемой деятельности – январь 2025 год. Окончание лицензионного срока – декабрь 2030 г. Проектный срок отработки месторождения Кызылту определен в 6 лет. Строительство не намечается. Работы по ликвидации (Срок пост утилизации месторождения) планируется начать с 2030 г. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги "Выдача решения на проведение комплекса работ по пост утилизации объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована. Будут проведены работы по пост утилизации объектов. Все капитальные строения будут снесены и демонтированы, материал не пригодный для дальнейшего использования будет утилизирован в специализированных организациях. Конструкции и материалы пригодные для повторного пользования будут храниться на складе или проданы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Участки для разведки недр ТОО «МЖК Group» были выданы для проведения геологоразведочных работ Департаментом недропользования МПС РК в пределах одного геологического блока. Ввиду отсутствия горного и геологического отвода, на стадии разведки, акты не предусмотрены. Лицензии имеются. Координаты участка площадью 2,16 км² 1. 71° 07' 00"В.Д. 52° 06' 00"С.Ш. 2. 71° 07' 00"В.Д. 52° 07' 00"С.Ш. 3. 71° 08'



00"В.Д. 52° 07' 00" С.Ш. 4. 71° 08' 00"В.Д. 52° 06' 00"С.Ш. Предполагаемые сроки использования январь 2025 октябрь 2030гг.

Источник водоснабжения: Питьевая вода будет доставляться к местам работы в закрытых емкостях или бутилированная. Питьевое водоснабжение – привозное. Пылеподавление при экскавации горной массы и бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением водой с помощью поливомоечных машин. Для борьбы с пылью на карьере предусматривается использование воды и зумпфа на дне карьера. Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается из открытых источников периодическими заборами с помощью вакуумных цистерн поливомоечных машин; интервал между обработками должен выдерживаться в пределах четырех часов (при двухсменной работе 5 раз в сутки). Машина предусматривается для полива дорог и для предотвращения запыленности участка работ. Объем воды для полива дорог и участка работ – 2.400м³ в год. Полив дорог от трассы до карьера протяженностью 0,23 км. Так же использование технической воды для полива автодорог. Ближайший водный источник река Аксуат (ответ РГУ ««Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» исх. ЗТ-2024-06260102 от 30.12.2024г.), расположена 2,9 км от зоны проведения работ. По геоинформационным данным, можно заметить что русло указанной реки проходящая по территории геологического блока высохшее и неполноводное. Проектом предусматривается: - питьевое водоснабжение;- водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Объем водопотребления воды на 2025год: -хозяйственно-питьевые нужды персонала - 120,0 м³; хоз-бытовые нужды 2400,0 м³/период 8 месяца *30 дней= 240 дней. Наименование Кол-во, чел. Норма водопотребления в л Водопотребление Водоотведение м³/сут м³/период м³/сут м³/период Вода питьевая 20 25 л 0,5 120,0 - - ИТОГО: 0,5 120,0 - - Хоз-бытовые нужды 20 500 л 10,0 2.400,0 10,0 2.400 ИТОГО: 10,0 2.400,0 10,0 2.400 Итого водопотребление: Итого вода питьевого качества 20*25 л/1000 = 0,5 * 240 дн = 120,0 м³/период. Итого хоз-бытового качества 20*500 л/1000 = 10,0 * 240 дн = 2,400 м³/период Итого водоотведение: Сточная вода хоз-бытового качества в объеме – 2.400 м³/период будет собираться в выгребную яму и сдаваться по договору в подрядную организацию. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спецавтотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды. В местах планируемого строительства полевых лагерей естественных водотоков и водоемов нет, а подземные воды отсутствуют, ответ АО «Национальная геологическая служба» исх. ЗТ-2024-06351186 от 06.01.2025г.

Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора.

Объем водопотребления воды за весь период согласно выданной лицензии хозяйственно-питьевые нужды персонала-120,0м³. Вода для технических нужд –



2.400,0м3. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спец автотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды.

Координаты участка площадью 2,16 км² 1. 71° 07' 00"В.Д. 52° 06' 00"С.Ш. 2.71° 07' 00"В.Д. 52° 07' 00"С.Ш. 3. 71° 08' 00"В.Д. 52° 07' 00" С.Ш. 4. 71° 08' 00"В.Д. 52° 06' 00"С.Ш.

Описываемый район по развитию растительности относится к поясу лесостепей. Леса развиты в виде небольших разрозненных массивов. Древесная растительность представлена сосновыми борами, березовыми колками, реже встречается осина. Степные участки обладают черноземными почвами. Растительность в районе, в основном степная разнотравно-злаковая. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак, тонконог и овсец. Встречается кустарниковая растительность. Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. В непосредственной близости от объекта проектирования растительность преимущественно степная, полупустынная.

Наиболее многочисленными видами представлен отряд грызунов. Сурколонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаково-разнотравным растительным покровом. Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, приуроченные к залежным участкам с сорной травянистой растительностью. Из хомячков отмечены джунгарский, а также обыкновенный хомяк, которые питаются самыми разнообразными кормами. Семейство куньих представлено лаской, степным хорьком, перевязкой, барсуком. Встречаются летучие мыши (рукокрылые). Климат обуславливает бедность фауны представителей земноводных и пресмыкающихся. Пресмыкающиеся представлены пустынными ящерицами, среднеазиатской черепахой и несколькими видами змей. Земноводных только 5 видов: три вида лягушек, жаба и обыкновенный тритон. Из птиц чаще всего встречаются воробьиные, ласточковые, голубиные виды. В меньшей степени наблюдаются ястребиные и соколиные. Виды растений и животных, занесенных в Красную книгу, на территории участка отсутствуют. По информации Акмолинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан исх. ЗТ-2024-05718430 от 31.10. 2024г. информация о наличии либо отсутствии древесных растений, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, не может быть выдана в связи с тем, что участок не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 9 наименований. Объем выбросов: - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.506102222 г/с, 1,03432 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.082286611 г/с, 0.16817575 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3)- 0.178416666 г/с, 0,422235 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) -



0,241438889 г/с, 0,5553125 т/год; Формальдегид (Метаналь) (класс опасности 2) – 0,002495 г/с, 0,003105т/год; оксид углерода (класс опасности 4) – 1,212055556 г/с, 2,79543 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) – 0,385188889г/с, 0,866635 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 1,58492 г/с, 35,8888 т/год; Бенз/ а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности 1) – 0,000003849г/с, 0,000008319т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 4.192907682 г/с, 41,734021569т/год. на 2026 г. составит: 4.192907682 г/с, 41,734021569т/год. на 2027 г. составит: 4.192907682 г/с, 41,734021569т/год. на 2028 г. составит: 4.192907682 г/с, 41,734021569т/год. на 2029 г. составит: 4.192907682 г/с, 41,734021569т/год. на 2030 г. составит: 4.192907682 г/с, 41,734021569т/год. В соответствии с Правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, месторождение Кызылту не входит в вид деятельности, на которое распространяется требование о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переносе загрязнений и в перечень загрязнителей для отчетности по отраслям промышленности. .

Намечаемая деятельность не планирует осуществлять сбросы сточных вод в окружающую среду, что исключает поступление загрязняющих веществ в окружающую среду. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. При этом, производственные сточные воды отсутствуют. На участке планируется установить биотуалет. Отсутствуют вещества, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Объем водоотведения равен объему водопотребления, соответственно, объем сточных хозяйственных стоков составляет 2.400,0 м3./период. .

В период разработки карьера образуются: - Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) –0,01875т/год. - Песок и глина (Вскрышные породы)общий объем за весь период (01 04 09) – 7,07473 т/год Смешанные коммунальные отходы. Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклотбой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях $m_1=0.3$ м3/год на 1 человека, списочной численности строителей М, а также средней плотности отходов $R_{тбо}$, которая составляет 0,25 т/м3. $Q_3 = m_1 * M * R_{тбо}$, $=(24 \times 0,3 \times 0,25) / 12 \times 8 = 0,01875$ Песок и глина (Вскрышные породы) на всю свою мощность предварительно будут удалены бульдозером и складированы в специальный отвал, с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы



передаются сторонним организациям. Твердые бытовые (коммунальные) отходы будут образовываться в процессе работы. На период работ, будет привлечено 24 человек. Продолжительность работ составит 8 месяцев. В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) Правила ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей список химических веществ не установлен. В список отходов, содержащих опасные химические вещества не входит.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

- создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
- находится вблизи поверхностного водоема.

Согласно полученному письму к заявлению от РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК»: Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира с уважением, ТОО «МЖК Group»:

Сообщаем Вам, что в связи с тем, что участок, расположенный в Аккольском районе, находится на территории охотничьих угодий, где обитают дикие животные, необходимо учитывать требования статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Данный участок входит в состав государственного лесного фонда Совета лесного хозяйства и лесохозяйственного управления (участок 1.2, квартал 59 Жуковского лесничества).

Согласно представленным географическим координатам в заявлении: Координаты участка площадью 2,16 км² 1. 71° 07' 00"В.Д. 52° 06' 00"С.Ш. 2. 71° 07' 00"В.Д. 52° 07' 00"С.Ш. 3. 71° 08' 00"В.Д. 52° 07' 00" С.Ш. 4. 71° 08' 00"В.Д. 52° 06' 00"С.Ш. , лицензионная территория находится вблизи реки Аксуат.



Согласно заявления: Как видно по физико-механическим свойствам породы на данном месторождении относятся к крепким породам, что требует применения буровзрывных работ.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

М.Кукумбаев

Исп.: А.Бакытбек кызы
Тел: 76-10-19





ТОО «МЖК Group»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ37RYS00963497 от 20.01.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок расположенный на Лицензионной территории № 2889-EL от 16.10.2024г. в Аккольском районе Акмолинской области. Ближайший населенный пункт в 16 км северо-восточнее г. Акколь и в 95км севернее г. Астана. Ближайшая железнодорожная станция находится в г. Акколь. Границы территории участка недр – 1 геологический блок: N-42-143-(10г-5б-18).

Месторождение строительного камня, участок носит название Кызылту. Район богат неметаллическими полезными ископаемыми – преимущественно строительными материалами. Явное рудопроявление строительного камня в зоне геологического строения песчаников, порфиринов, Габбро-Диоритов. Определение качественных характеристик Протокол испытаний проб № 3 от 14.01.2025г. по СТ РК 1213-2003. Марка щебня по дробимости норма НД М-1200, фактические результаты М-1200, дробимость % фр.20-40мм норма по НД до 1квл, фактические результаты 10,47%..

Проект предусматривает проведение комплекса геологоразведочных работ с извлечением горной массы в пределах блока N-42-143-(10г-5б-18) в Аккольском районе Акмолинской области. Проектом предусматривается проведение поисковых работ на месторождении Кызылту на площади 2,16 км². с целью выявления и оконтуривания перспективных участков на площади геологического отвода, оценки прогнозных ресурсов и обоснования дальнейшего направления геологоразведочных работ. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) на участке ОПД. Площадь нарушенной почвы не превысит 10000 м², из расчета, что планируемая глубина под сечения ПИ в целях оконтуривания не превысит 10



м и общий объем извлеченной горной массы в процессе работ не превысит 100 000 м³. ПРС мощностью 0,2-0,5 м. Снятие ПРС планируется производиться бульдозером. Общий объем снимаемого ПРС с участка работ – 5 000 м³. Как видно по физико-механическим свойствам породы на данном месторождении относятся к крепким породам, что требует применения буровзрывных работ. Выполнение буровзрывных работ предусматривается подрядной организацией, имеющей в наличии соответствующие лицензии с составлением типового проекта организации работ, утвержденного приказом технического руководителя. Заряжание и забойка скважин производится подготовленным персоналом имеющем допуск к обращению с ВВ. Бурение планируется проводить буровыми установками LF-90С. Все скважины вертикальные. Весь объем бурения должен выполняться с подъемом керна. Выход керна не менее 95%. Весь керн будет подвергнут распиловке. Половинки керна пойдут на отбор рядовых проб, вторые половинки будут использованы для отбора технологических проб. Глубина скважин 50м. Будет пробурено 8 скважин объемом 400 п.м. Указанные в проекте места заложения проектных скважин могут корректироваться в процессе проведения работ с учетом определения контура залегания строительного камня. Так же будут задействованы такая техника как, Гусеничный бульдозер ХСМГ TY230S для снятия почвы и засыпки выработок, УАЗ «Фермер» для перевозки людей и грузов, топливозаправщик на базе КАМАЗ 53215 для транспортировки ГСМ для техники, водовоз КАМАЗ-43118 для перевозки воды, дизельная электростанция 250 кВт для электроснабжения. В зависимости от состава и объемов работ в лагере будет находиться от 5 до 20 человек, в среднем – 12 человек. Режим работы в поле, преимущественно, сезонный, с заездами сотрудников вахтами.

Основной задачей на стадии поисковых работ является получение достоверных данных для достаточно надежной геологической, технологической и экономически обоснованной оценки промышленного значения месторождения. Проходкой горных выработок в комплексе с опробованием, горно-геологическими, инженерно-геологическими, лабораторными и камеральными работами решить следующие задачи: - изучить морфологию продуктивной толщи, зерновой состав, физико-механические и технологические свойства пород; - выполнить подсчет запасов по промышленным категориям; В результате выполнения работ, предусмотренных заданием, должна быть проведена разведка участка строительного камня, изучена морфология, качественные и технологические свойства полезного ископаемого, гидрогеологические, инженерно-геологические и горнотехнические условия разработки, подсчитаны запасы. Результаты работ будут изложены в форме геологического отчета в соответствии с действующими инструктивными требованиями. Финансирование геологоразведочных работ осуществляется за счет собственных средств. Сроки выполнения полевых работ: начало – январь 2025г. конец – октябрь 2030г. Настоящим проектом предусмотрено проведение следующих основных видов геологоразведочных работ: - подготовительный период и проектирование - организация полевых работ - геологические маршруты масштаба 1:10 000 - поисково-разведочное бурение, бурение специальных скважин для изучения инженерно-геологических условий -



гидрогеологические исследования с целью определения водопротоков в будущий карьер и определение источников технического и хозяйственно-питьевого водоснабжения; - топографо-геодезические работы - эколого-геохимические работы; - отбор проб и их обработка; - отбор проб для определения физико-механических свойств пород и руд; - отбор лабораторных и укрупненно-лабораторных технологических проб - химико-аналитические и лабораторные работы и технологические исследования - необходимые камеральные работы с целью обработки полевых наблюдений - составление ТЭО промышленных кондиций и утверждение их в ГКЗ РК; - составление отчета с подсчетом запасов и утверждение запасов в ГКЗ РК..

Начало намечаемой деятельности – январь 2025 год. Окончание лицензионного срока – декабрь 2030 г. Проектный срок отработки месторождения Кызылту определен в 6 лет. Строительство не намечается. Работы по ликвидации (Срок пост утилизации месторождения) планируется начать с 2030 г. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги "Выдача решения на проведение комплекса работ по пост утилизации объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована. Будут проведены работы по пост утилизации объектов. Все капитальные строения будут снесены и демонтированы, материал не пригодный для дальнейшего использования будет утилизирован в специализированных организациях. Конструкции и материалы пригодные для повторного пользования будут храниться на складе или проданы.

Согласно заявления: Участки для разведки недр ТОО «МЖК Group» были выданы для проведения геологоразведочных работ Департаментом недропользования МПС РК в пределах одного геологического блока. Ввиду отсутствия горного и геологического отвода, на стадии разведки, акты не предусмотрены. Лицензии имеются. Координаты участка площадью 2,16 км² 1. 71° 07' 00"В.Д. 52° 06' 00"С.Ш. 2. 71° 07' 00"В.Д. 52° 07' 00"С.Ш. 3. 71° 08' 00"В.Д. 52° 07' 00" С.Ш. 4. 71° 08' 00"В.Д. 52° 06' 00"С.Ш. Предполагаемые сроки использования январь 2025 октябрь 2030гг.

Источник водоснабжения: Питьевая вода будет доставляться к местам работы в закрытых емкостях или бутилированная. Питьевое водоснабжение – привозное. Пылеподавление при экскавации горной массы и бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением водой с помощью поливомоечных машин. Для борьбы с пылью на карьере предусматривается использование воды и зумпфа на дне карьера. Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается из открытых источников периодическими заборами с помощью вакуумных цистерн поливомоечных машин; интервал между обработками должен выдерживаться в пределах четырех часов (при двухсменной работе 5 раз в сутки). Машина предусматривается для полива дорог и для предотвращения запыленности участка работ. Объем воды для полива дорог и участка работ – 2.400м³ в год. Полив дорог от трассы до карьера протяженностью 0,23 км. Так же использование технической воды для полива автодорог. Ближайший водный источник река Аксуат (ответ РГУ «Есильская



бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» исх. ЗТ-2024-06260102 от 30.12.2024г.), расположена 2,9 км от зоны проведения работ. По геоинформационным данным, можно заметить что русло указанной реки проходящая по территории геологического блока высушенное и неполноводное. Проектом предусматривается: - питьевое водоснабжение;- водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Объем водопотребления воды на 2025год: -хозяйственно-питьевые нужды персонала - 120,0 м3; хоз-бытовые нужды 2400,0 м3/период 8 месяца *30 дней= 240 дней. Наименование Кол-во, чел. Норма водопотребления в л Водопотребление Водоотведение м3/сут м3/период м3/сут м3/период Вода питьевая 20 25 л 0,5 120,0 - - ИТОГО: 0,5 120,0 - - Хоз-бытовые нужды 20 500 л 10,0 2.400,0 10,0 2.400 ИТОГО: 10,0 2.400,0 10,0 2.400 Итого водопотребление: Итого вода питьевого качества 20*25 л/1000 = 0,5 * 240 дн = 120,0 м3/период. Итого хоз-бытового качества 20*500 л/1000 = 10,0 * 240 дн = 2,400 м3/период Итого водоотведение: Сточная вода хоз-бытового качества в объеме – 2.400 м3/период будет собираться в выгребную яму и сдаваться по договору в подрядную организацию. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спецавтотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды. В местах планируемого строительства полевых лагерей естественных водотоков и водоемов нет, а подземные воды отсутствуют, ответ АО «Национальная геологическая служба» исх. ЗТ-2024-06351186 от 06.01.2025г.

Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора.

Объем водопотребления воды за весь период согласно выданной лицензии хозяйственно-питьевые нужды персонала-120,0м3. Вода для технических нужд – 2.400,0м3. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спец автотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды.

Координаты участка площадью 2,16 км2 1. 71° 07' 00"В.Д. 52° 06' 00"С.Ш. 2.71° 07' 00"В.Д. 52° 07' 00"С.Ш. 3. 71° 08' 00"В.Д. 52° 07' 00" С.Ш. 4. 71° 08' 00"В.Д. 52° 06' 00"С.Ш.

Описываемый район по развитию растительности относится к поясу лесостепей. Леса развиты в виде небольших разрозненных массивов. Древесная растительность представлена сосновыми борами, березовыми колками, реже встречается осина. Степные участки обладают черноземными почвами. Растительность в районе, в основном степная разнотравно-злаковая. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак, тонконог и овсец. Встречается кустарниковая растительность. Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. В непосредственной близости



от объекта проектирования растительность преимущественно степная, полупустынная.

Наиболее многочисленными видами представлен отряд грызунов. Сурук-колонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаково-разнотравным растительным покровом. Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, приуроченные к залежным участкам с сорной травянистой растительностью. Из хомячков отмечены джунгарский, а также обыкновенный хомяк, которые питаются самыми разнообразными кормами. Семейство куньих представлено лаской, степным хорьком, перевязкой, барсуком. Встречаются летучие мыши (рукокрылые). Климат обуславливает бедность фауны представителей земноводных и пресмыкающихся. Пресмыкающиеся представлены пустынными ящерицами, среднеазиатской черепахой и несколькими видами змей. Земноводных только 5 видов: три вида лягушек, жаба и обыкновенный тритон. Из птиц чаще всего встречаются воробьиные, ласточковые, голубиные виды. В меньшей степени наблюдаются ястребиные и соколиные. Виды растений и животных, занесенных в Красную книгу, на территории участка отсутствуют. По информации Акмолинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан исх. ЗТ-2024-05718430 от 31.10. 2024г. информация о наличии либо отсутствии древесных растений, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, не может быть выдана в связи с тем, что участок не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 9 наименований. Объем выбросов: - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.506102222 г/с, 1,03432 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.082286611 г/с, 0.16817575 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3)- 0.178416666 г/с, 0,422235 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) – 0,241438889 г/с, 0,5553125 т/год; Формальдегид (Метаналь) (класс опасности 2) - 0.002495 г/с, 0.003105т/год; оксид углерода (класс опасности 4) – 1,212055556 г/с, 2,79543 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) – 0,385188889г/с, 0,866635 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 1,58492 г/с, 35,8888 т/год; Бенз/ а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности 1) – 0,000003849г/с, 0.000008319т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 4.192907682 г/с, 41,734021569т/год. на 2026 г. составит: 4.192907682 г/с, 41,734021569т/год. на 2027 г. составит: 4.192907682 г/с, 41,734021569т/год. на 2028 г. составит: 4.192907682 г/с, 41,734021569т/год. на 2029 г. составит: 4.192907682 г/с, 41,734021569т/год. на 2030 г. составит: 4.192907682 г/с, 41,734021569т/год. В соответствии с Правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, месторождение Кызылту не входит в вид деятельности, на которое распространяется требование о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переносе загрязнений и в перечень загрязнителей для отчетности по отраслям промышленности. .



Намечаемая деятельность не планирует осуществлять сбросы сточных вод в окружающую среду, что исключает поступление загрязняющих веществ в окружающую среду. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. При этом, производственные сточные воды отсутствуют. На участке планируется установить биотуалет. Отсутствуют вещества, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Объем водоотведения равен объему водопотребления, соответственно, объем сточных хозяйственных стоков составляет 2.400,0 м³/период. .

В период разработки карьера образуются: - Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) –0,01875т/год. - Песок и глина (Вскрышные породы)общий объем за весь период (01 04 09) – 7,07473 т/год Смешанные коммунальные отходы. Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях $m_1=0.3$ м³/год на 1 человека, списочной численности строителей М, а также средней плотности отходов $R_{тбо}$, которая составляет 0,25 т/м³. $Q_3 = m_1 * M * R_{тбо}$, $=(24 \times 0,3 \times 0,25) / 12 \times 8 = 0,01875$ Песок и глина (Вскрышные породы) на всю свою мощность предварительно будут удалены бульдозером и складированы в специальный отвал, с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.Твердые бытовые (коммунальные) отходы будут образовываться в процессе работы. На период работ, будет привлечено 24 человек. Продолжительность работ составит 8 месяц. В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) Правила ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей список химических веществ не установлен. В список отходов, содержащих опасные химические вещества не входит.

Выводы

1. Согласно пп.5 п.1 статьи 25 Экологического Кодекса(далее – Кодекс) о недрах и недропользовании запрещается проведение операций по недропользованию в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения.

Согласно вышеизложенного необходимо при дальнейшей разработке проекта представить данное письмо от АО «Национальная геологическая служба» исх. ЗТ-2024-06351186 от 06.01.2025г.



2. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция) в Проекте отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды;

3. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса;

4.Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов и прибрежной зоны, охраны растительного и животного мира;

5.Необходимо описать методы сортировки, всех образуемых видов отходов в соответствии со статьей 319 Экологического Кодекса. Также, при дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов производства и потребления в соответствии с Классификатором отходов, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314;

6. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

7.В связи с близким расположением поверхностных водоемов необходимо соблюдать требования ст.213, 219, 220, 221, 222 Кодекса.

8. При проведении работ необходимо соблюдать требования п.6 ст. 50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств».

9. Согласно представленным географическим координатам в заявлении: Координаты участка площадью 2,16 км² 1. 71° 07' 00"В.Д. 52° 06' 00"С.Ш. 2.71° 07' 00"В.Д. 52° 07' 00"С.Ш. 3. 71° 08' 00"В.Д. 52° 07' 00" С.Ш. 4. 71° 08' 00"В.Д. 52° 06' 00"С.Ш. , лицензионная территория находится вблизи реки Аксуат. В связи с этим необходимо представить согласование от РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» согласно ст.125 Водного Кодекса.

10. Необходимо соблюдать требования статей 15 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира».

11. Согласно заявления: Как видно по физико-механическим свойствам породы на данном месторождении относятся к крепким породам, что требует применения взрывных работ. Необходимо перед началом работ получить



согласование от РГУ "Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по ЧС РК Акмолинской области".

12. Согласно заявления: Сроки выполнения полевых работ: начало – январь 2025г. конец – октябрь 2030г. Необходимо актуализировать сроки работ.

13. Согласно заявления: По информации Акмолинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан исх. ЗТ-2024-05718430 от 31.10.2024г. информация о наличии либо отсутствии древесных растений, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, не может быть выдана в связи с тем, что участок не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Однако согласно полученному письму к заявлению №-03/56-И от 21.01.2025года от РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК»: Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира С уважением, ТОО «МЖК Group»:

Сообщаем Вам, что в связи с тем, что участок, расположенный в Аккольском районе, находится на территории охотничьих угодий, где обитают дикие животные, необходимо учитывать требования статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Данный участок входит в состав государственного лесного фонда Совета лесного хозяйства и лесохозяйственного управления (участок 1.2, квартал 59 Жуковского лесничества).

В связи с вышеизложенном необходимо привести в соответствии и представить достоверную информацию при дальнейшей разработке проекта.

Учень замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее - Департамент) касательно материалов отчета о возможных воздействиях ТОО «МЖК Group» за № KZ37RYS00963497 от 20.01.2025г. сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:



- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность ТОО «МЖК групп» «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» Проектируемый объект расположен на блоке N-42-143- (10г-5б-18) месторождения «Кызылту». Данный вид деятельности подпадает под пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Участок расположен на Лицензионной территории № 2889-EL от 16.10.2024г. в Аккольском районе Акмолинской области. Ближайший населенный пункт в 16 км северо-восточнее г. Акколь и в 95км севернее г.Астана. Ближайшая железнодорожная станция находится в г. Акколь.

Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых не входит в перечень продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020.

Санитарно-эпидемиологические требования к разведочным работам твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых отсутствуют.

Необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения



Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области»

1. Необходимо предусмотреть мероприятия по разделному сбору отходов согласно п.6 Приложения 4 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК

2. необходимо предусмотреть мероприятия по снижению выбросов в атмосферный воздух по средствам пылеподавляющих мероприятий.

3. В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия

4. Необходимо учесть требования согласно ст. 238 Экологического Кодекса РК. 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. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно п.2 ст. 320 Кодекса, а также указать какие отходы.

3. РГУ «Ақмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК»

Ақмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира С уважением, ТОО «МЖК Group»:

Сообщаем Вам, что в связи с тем, что участок, расположенный в Аккольском районе, находится на территории охотничьих угодий, где обитают дикие животные, необходимо учитывать требования статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».



Данный участок входит в состав государственного лесного фонда Совета лесного хозяйства и лесохозяйственного управления (участок 1.2, квартал 59 Жуковского лесничества).

Руководитель

М.Кукумбаев

Исп.: А.Бакытбек кызы
Тел: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

