

KZ45RYS00360595

02.03.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Астана ММ-Групп", 141200, Республика Казахстан, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, улица Бауыржан Момышұлы, дом № 2/15, Квартира 2, 190740016098, МАКАШЕВ МЕЙРАМ ЕКПИНТАЕВИЧ, 87774490655, astana.mm-group@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «Астана ММ-Групп» предусматривает проведение геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые на площади лицензии №234-EL от 31 июля 2019 года в Осакаровском районе Карагандинской области без извлечения горной массы. Разведка месторождения, включает в себя геологические и геофизические исследования, обнаружение залежей и оценку их запасов. На основании полученных данных принимается решение о целесообразности разработки месторождения. Дополнительно сообщаем, что указанная намечаемая деятельность отсутствует в Приложении 1 к Экологическому Кодексу РК (далее - ЭК РК). В этой связи полагаем необходимым разъяснить, что в случаях отсутствия намечаемой деятельности в разделах 1 и 2 приложения 1 к ЭК РК, а также отсутствия существенных воздействий реализации намечаемой деятельности, проведение оценки воздействия на окружающую среду, в соответствии с нормами п.3 ст.65 ЭК РК, не является обязательным. Учитывая, что на период проведения работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка грунта, хранение, обратная засыпка, планировка грунта, разгрузка песка и т.д.), намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам III категории на основании пп.78 п.1 раздела 3, приложения 2 к ЭК РК. Таким образом, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки. В соответствии с пп.2 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов III категории при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду, организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «Астана ММ-Групп» предусматривает

проведение геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые на площади лицензии №234-EL от 31.06.2019 года в Карагандинской области без извлечения горной массы. Намечаемая деятельность не классифицируется согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года, «разведка твердых ископаемых без извлечения горной массы не входит» в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Изучаемая территория расположена в Северо-восточной части Центрального Казахстана. В административном отношении расположена на территории Карагандинской области, Осакаровского района, в 130 км северо- северо-западе от г. Караганды. Ближайший населенный пункт п. Молодежный от участка разведки находится на расстоянии 22 км. Ближайший водный объект р. Оленты от участка разведки находится на расстоянии 10 км. Географические координаты блоков М-43-40-(10а-5а-21,22), М-43-40-(10а-5в-1,2,6,7) Угловые точки Географические координаты

	Северная широта			Восточная долгота			градус			минута			секунда			градус			минута			секунда		
1	50	56	00	73	30	00	2	50	56	00	73	32	00	3	50	53	00	73	32					
	00	4	50	53	00	73	30	00	Возможность выбора другого места отсутствует, границы территории участка недр установлены согласно лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №234-EL от 31.06.2019 года..															

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разведка месторождения, включает в себя геологические и геофизические исследования, обнаружение залежей и оценку их запасов. На основании полученных данных принимается решение о целесообразности разработки месторождения. Геологические и геофизические исследования, обнаружение залежей и оценка их запасов являются важными этапами в разведке месторождений твердых полезных ископаемых. Геологические исследования включают в себя изучение геологических процессов и свойств горных пород в месторождении. Для этого используются различные методы и технологии, такие как бурение скважин, геохимический анализ, геологическое картирование, изучение крепости пород и другие методы. Цель геологических исследований - выявление месторождения, его границ и структуры, определение типа полезного ископаемого и его свойств. Геофизические исследования включают в себя изучение физических свойств горных пород и других объектов, используя различные методы, такие как сейсмические исследования, гравиметрические и магнитные исследования, радиометрические и электрические исследования и другие. Цель геофизических исследований - определение геологических свойств месторождения, таких как глубина, структура, состав горных пород и другие свойства, которые могут помочь в оценке запасов полезных ископаемых. Обнаружение залежей и оценка их запасов являются следующим этапом в разведке месторождений. После получения данных от геологических и геофизических исследований, производится оценка запасов полезных ископаемых в залежах. Это включает в себя измерение объемов и габаритов залежей, анализ свойств полезного ископаемого и его концентрации в породах. На основании полученных данных производится оценка запасов полезных ископаемых и принимается решение о целесообразности разработки месторождения. В результате выполнения поисково-оценочных работ должны быть составлены геологические карты рудопроявлений масштаба 1:10 000 и 1:5000, выделены рудные зоны и рудные тела, при коммерческом обнаружении месторождений разработка ТЭО оценочных кондиций и отчета с подсчетом предварительных запасов марганца и других попутных компонентов по категории С2, Р1 и Р2. Бурение вертикальных колонковых скважин по разведочным профилям предусматривается для проверки на рудоносность выявленных в процессе поисковых маршрутов минерализованных зон и структур, определения природы вторичных и первичных ореолов и для оценки на глубину обнаженных участков рудопроявления. Качественная и количественная оценка выявленных аномалий и связанных с ними «слепых» рудных тел и проявлений возможна только по керну разведочных скважин. Предусматриваются следующие геолого-технические условия скважин: - бурение будет осуществляться установками УКБ-4П со снарядами Boart Longyear NQ, обеспечивающего линейный выход

керна не ниже 95%. Линейный выход керна будет проконтролирован весовым способом; - скважины по глубинам входят в интервал 0-100м; -скважины вертикальные; - начальный диаметр бурения – 112мм, конечный – 97мм; -бурение ведется с отбором керна; -бурение до VII категории ведется твердосплавными коронками, по более высоким категориям – алмазными; - выход керна не менее 95%; -предусматривается строительство площадки под буровые станки (15×10м×0,25м) – 37,5 м3. на одну скважину; - для хранения промывочной жидкости (техническая вода, глинистый раствор) будут пройдены отстойники объемом 2 м3. на одну скважину; -после завершения работ врезы под площадку и отстойники будут ликвидированы и рекультивированы. Проектируется бурение поисковых скважин картировочного бурения по 16 профилям по всего 64 скважин, глубиной до 50м, общим объемом 3180 п.м. Разведочная сеть для оценки запасов по категории С2 при разведке черных металлов согласно инструкций принимается 200х400 м. Для сгущения сети на участках выходов рудных зон предусматривается дополнительно 10 оценочных скважин, глубиной 50-60м, объемом 500 п.м. Общий объем бурения 3680 п.м. Геологическое обслуживание и документация скважин будут осуществляться геолог.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом не включает в себя построение дорог и коммуникаций, установку оборудования и машин, и разработку самой добычи. Организация производственно-бытовой базы, ее состав, количество технологического оборудования, социально-бытового сектора, производственного персонала (ИТР и рабочих) предусматривается в зависимости от объема годовых работ. Количество работающих на участке составит 26 человек, для которых планируется организация полевого лагеря, состоящего из жилых вагончиков (камеральное помещение, столовая, душевая, вагон-общепитие). Бурение скважин будет выполняться круглосуточно, остальные полевые работы в светлое время суток, без выходных дней, вахтовым методом. Полевая камеральная обработка будет вестись на полевой базе партии. Каротажный отряд, обслуживающий бурение работает в автономном режиме, имеет свою станцию, которая одновременно является транспортным средством жилой прицеп-вагончик, обеспечение, штаты и т.д. Малые ремонты транспортных средств и оборудования будут выполняться на СТО п. Молодежный, которое находится на расстоянии 22 км. Электроснабжение лагеря будет осуществляться с помощью бензинового генератора HUTER DY3000L (мощность 30кВт), установленного на расстоянии 50 метров от ближайшего вагона. Время работы в сутки 15 часов. Расход топлива 395 г/кВт ч. Теплоснабжение обогреватели. Снабжение полевых геологоразведочных работ необходимыми материалами, снаряжением, продуктами питания будет осуществляться с базы предприятия, расположенной в Осакаровском районе. Транспортировку грузов и персонала предусматривается грузовыми и вахтовыми автомашинами повышенной проходимости..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ: I I квартал 2023 года. Окончание работ: I I I квартал 2025 год. В соответствии с Кодексом «О недрах и недропользовании» Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдается на шесть последовательных лет..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Начало работ: I I квартал 2023 года. Окончание работ: I I I квартал 2025 год. Площадь блоков составляет 13,033 км2 (1303,3 га) на основании лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №234-EL от 31 июля 2019 года. на шесть последовательных лет со дня выдачи лицензии.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода с п. Молодежный. Водные объекты на данной территории отсутствуют, соответственно установления водоохраных зон и полос не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ сведена к минимуму. Расчет потребности воды на хозяйственные нужды 954,01 м3/период, на производственные нужды – 255,0 м3/период.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды.;
объемов потребления воды вода привозная с п. Молодежный. Расчет потребности воды на хозяйственные
нужды 954,01 м3/период, на производственные нужды – 255,0 м3/период.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов потребность воды на хозяйственные
нужды, на производственные нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические
координаты (если они известны) не предусматривается.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе
мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также
сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления
намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений,
подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Выбросы
загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных
ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках разведки отсутствуют,
вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов
жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не
повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Выбросы загрязняющих веществ
в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром
не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ
в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром
не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Выбросы
загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и
пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов
жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на
животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого
места пользования животным миром и вида пользования. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу
существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не
предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих
веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным
миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования.
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и
пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,
изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков
использования Электроснабжение лагеря будет осуществляться с помощью бензинового генератора HUTER
DY3000L (мощность 30кВт). Потребность воды на хозяйственные нужды, на производственные нужды с п.
Молодежный. Проектом не предусматривается жилищное и хозяйственное строительство: жилой вахтовый
поселок и технологические сооружения, линии электропередач, водовода, подъездных автодорог и прочее.
Организация производственно-бытовой базы, ее состав, количество технологического оборудования,
социально-бытового сектора, производственного персонала (ИТР и рабочих) предусматривается в
зависимости от объема годовых работ. Количество работающих на участке составит 26 человек, для которых
планируется организация полевого лагеря, состоящего из жилых вагончиков (камеральное помещение,
столовая, душевая, вагон-общепитие). Бурение скважин будет выполняться круглосуточно, остальные
полевые работы в светлое время суток, без выходных дней, вахтовым методом. Полевая камеральная
обработка будет вестись на полевой базе партии. Каротажный отряд, обслуживающий бурение работает в
автономном режиме, имеет свою станцию, которая одновременно является транспортным средством жилой
прицеп-вагончик, обеспечение, штаты и т.д. Малые ремонты транспортных средств и оборудования будут
выполняться на СТО п. Молодежный, которое находится на расстоянии 22 км. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, 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, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Предполагаемые объемы выбросов на период разведки 2023-2025 гг.: 13,7763102 т/год. (в том числе: Азот (II) оксид (3 класс) - 0,211 т/год; Сера диоксид (3 класс) - 0,00541 т/год; Углерод оксид (4 класс) - 0,1353 т/год; Бенз/а/пирен (1 класс) - 0,0000002 т/год; Формальдегид (Метаналь) (2 класс) - 0,0065 т/год; Алканы C12-19 (4 класс) - 0,065 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: - 70-20 (3 класс) -13,3531 т/год) Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, 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 При проведении разведки сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Водоотведение сточных вод проводится по следующей схеме: сточные воды поступают в выгребную яму, затем откачивается с помощью ассенизационной машины, которая представляет собой цистерну, установленную на шасси, с вакуумным насосом и всасывающей стрелой. Благодаря шлангу машина поднимает отложения даже со дна глубоких резервуаров. Помимо откачки, она также промывает трубы и септик струей воды под высоким давлением. Такая промывка обеспечивает разжижение и удаление твердых отложений. Стоки вывозятся по мере накопления, но не реже 1 раза в 3 дня , планируется вывозить специализированным транспортом в места, разрешенные санитарно-эпидемиологической службой..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Предполагаемые виды и объемы отходов на 2023-2025 года: Твердые бытовые (коммунальные) отходы (код 20 03 01) – 1,143 т/год, промасленная ветошь (код 130899*) – 3,105 т/год, Буровой шлам (код 06 05 03) - 819,77 т/год. Общий объем отходов на 2023-2025 гг. - 824,018 тонн. Твердые бытовые (коммунальные) отходы (код 20 03 01, неопасный) образуются в процессе жизнедеятельности рабочих. Сбор отходов предусматривается в закрытый металлический контейнер. Вывоз отходов будет осуществляться специализированной организацией по договору. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 00С и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре - не более суток в соответствии с Санитарными правилами « Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. Промасленная ветошь (код 15 02 02*, опасный) накапливаются в металлическом ящике и вывозится на специализированный полигон. Промасленная ветошь образуется как обтирочный материал при эксплуатации механического оборудования, а также при эксплуатации транспортных средств. Буровой шлам (код 06 05 03 неопасный) образуется при бурении скважин. Образующийся буровой шлам хранится в специальной емкости и вывозится специализированной организацией. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Временное хранение отходов составляет не более 6 месяцев в специально отведенном месте.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности - РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан. Заключение государственной экологической экспертизы - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В пределах изученного района обнажаются разнообразные по возрасту отложения – от докембрийских до современных. Кремнисто-эффузивные образования, развитые в Родниковском горсте сопоставлены с Жельтауской свитой, а возраст их по находкам радиолярий условно принят как раннепалеозойский. Также установлена нижняя граница и составлен разрез граувакковой толщи, сопоставляемой по литологическому сходству с торткудукской свитой верхнего кембрия – нижнего ордовика. На юго-западе территории на севере гор Нияз установлена нижняя граница кремнистой толщи, относимой к акдымской серии. Из терригенной пачки основания разреза собраны остатки палеозойской фауны. На востоке, в мощном терригенном разрезе, в основании его, выделены верхнеордовикские отложения, охарактеризованные фауной кораллов, верхняя часть отнесена к силуру. Для нижнедевонских отложений выделено два типа разрезов. На территории М-43-28-В маломощные эффузивные отложения, подстилающие туфотерригенную толщу с остатками флоры эйфельского возраста выделены, как кайдаульская свита нижнего девона. На востоке к нижнему девону условно отнесена эффузивнотерригенная толща, согласно с постепенными переходами и перекрывающая терригенные красноцветные породы, которые северо-восточнее С.М. Бандалетовым выделены в карайгырскую свиту нижнего силура. Новые данные по полевым работам 1978 г. позволяют предварительно сделать вывод о силурийском возрасте эффузивнотерригенной толщи существенно кислого состава. Туфотерригенные отложения, с постепенным переходом перекрывающие эффузивы кайдаульской свиты, выделены в куртозекскую свиту, возраст которой принят как эйфельский на основании находок останков флоры на различных стратиграфических уровнях. Залегающие выше терригенные сероцветные отложения предложено выделить в карабидаискую свиту живетского возраста, принятого на основании многочисленных остатков флоры. Название чадринская свита нерасчлененных живетского и франского ярусов предложено оставить за красноцветной терригенной толщей, перекрывающей, отложения карабидаискской свиты и подстилающей верхнедевонские отложения. Верхнедевонские отложения детально расчленены и по содержанию органических остатков и полноте разреза отнесены к трем различным типам разрезов. Более молодые визейские, а также, юрские отложения не обнажены и нами использованы данные полученные ранее при производстве глубокого поискового бурения на Акжарском угольном месторождении. В непосредственной близости от месторождения охраняемые участки, исторические и археологические памятники и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы), зоны отдыха, водозаборы отсутствуют. Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается. Фоновые исследования не проводятся в связи с отсутствием на территории постов наблюдения Казгидромет. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, транспортировке и дальнейшей утилизации отходов, воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ сведена к минимуму. Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое. Общее воздействие намечаемой деятельности на растительность и животный мир оценивается как допустимое. Воздействие на социально-экономические условия территории имеет положительные последствия. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности оценивается как допустимое. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как низкое и не повлечет за собой необратимых процессов. Вывод: отрицательное воздействие на поверхностные и подземные водные источники низкое и не приведет к изменению состояния водных ресурсов. Согласно результатам расчетов рассеивания на случай максимальной нагрузки производственного оборудования превышений ПДК на границе нормативной СЗЗ не выявлено. Для снижения негативного воздействия на участке будет применяться пылеподавление. Процент пылеподавления (гидрообеспыливание) 85 % принят

согласно приложению №11 к Приказу Министра ООС РК №100-п от 18.04.2008 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов»..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении разведочных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении строительных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства: - все отходы, образованные при строительных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и ~~Приложение (документы, подтверждающие сведения, указанные в приложении)~~ ~~Приложение (документы, подтверждающие сведения, указанные в приложении)~~ Альтернативные варианты отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Макашев

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



