

KZ96RYS00360356

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 "Leopard Invest", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, Район "Байконур", Проспект Абай, дом № 40А, Квартира 21, 220340034189, КАПАКОВ АСЕТ ГАЙСАЕВИЧ, 87012449310, KKarakovA@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) Проектируемое месторождение «Коктенколь» в Шетском районе Карагандинской области предназначено для добычи молибденовых руд открытым способом. Производительность карьера по добыче руды составляет 1000 тыс. т в год. Территория месторождения 672,7 гектара. Согласно пункту 2.2 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI /1/, карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры оценки воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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) Оценка воздействия проводится впервые. Существенных изменений, вносимых в виды деятельности, нет. ;

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, вносимых в виды деятельности, нет. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Коктенколь» расположено в Шетском районе Карагандинской области Республики Казахстан, в западной части листа М-43-121-А-б. Географические координаты месторождения: 720 13I 34Пв.д. и 480 36I10П с.ш. Оно размещено в благоприятных географо-экономических условиях, вблизи транспортных и энергетических коммуникаций. В 120 км к северо-востоку от месторождения располагается крупный областной и промышленный центр-город Караганда. Центром Шетского района является населенный пункт Аксу-Аюлы. В 12 километрах

севернее месторождения находится промежуточная станция Коктенколь железнодорожной линии Жарык – Жезказган, которая в 55 километрах восточнее примыкает к магистральной линии Петропавловск – Караганда- Жарык – Шу. Существующий участок железнодорожной линии имеет достаточный резерв пропускной способности для обслуживания ожидаемого внешнего грузооборота проектируемого ГОКа. Станция Коктенколь при соответствующем расширении полностью обеспечит прием и переработку грузооборота. В 70 км к юго-востоку от месторождения расположена железнодорожная станция Агадырь и в 55 км к северо-востоку – станция Атасу. Рассматриваемая территория размещения объектов находится вне границ водоохранных зон и водоохранных полос ближайших поверхностных водных объектов. Выбор места размещения предприятия проводился ранее на основании ранее проведенных разведочных работ. Месторождение Коктенколь было открыто в 1956 году и разведывалось с перерывами с 1958 по 1988 годы. В 1962 г. был составлен отчет «Молибденово-бериллиево-вольфрамовое месторождение Коктенколь. Выбор альтернатив технических или вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности не представляется возможным, т.к. данный объект включен в Единую карту индустриализации. Кроме того, на рассматриваемой территории отсутствуют другие природные ресурсы, доступные для экономически рентабельного освоения. Возможности по выбору других мест расположения карьера, учитывая данную ситуацию, отсутствуют. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом промышленной разработки месторождения Коктенколь предусматривается открытая разработка с 2025 года. Добыча руды открытым способом планируется до 2024 года. Раздел ООС разрабатывается на 10 лет. Производительность предприятия по добыче руды составляет 1000 тыс. т в год. Режим работы – 350 дней, 7 дней в неделю. Выемочно-погрузочные, внутрикарьерные транспортные, отвальные работы осуществляются в одну смену, по 11 часов. Горно-геологические условия залегания руды определили применение транспортной системы разработки с вывозом вскрыши на внешний и отвал и использованием ее для рекультивационных целей, а руду на рудный склад. При разработке используется цикличное забойно - транспортное оборудование (экскаватор-автосамосвал). При снятии ППС и ППП принимается схема: бульдозер – экскаватор- автосамосвал - склад ППС или ППП; при разработке вскрыши: экскаватор – автосамосвал – отвал; при разработке руды: экскаватор – автосамосвал - склад руды. При разработке вскрышные породы, извлеченные из границ подсчета запасов, будут складироваться во внешний отвал, расположенный к юго-западу от карьера. После отработки месторождения в период проведения рекультивационных работ, вскрышные породы размещенные во внешнем отвале будут использованы для рекультивации выработанного пространства карьера. Для обеспечения карьера готовыми к выемке запасами на сдачу его в эксплуатацию необходимо выполнение горно-подготовительных и горно-капитальных работ. Способ проведения работ открытый с применением гидравлического экскаватора и автотранспорта по вывозу горной массы. Горно-подготовительные работы. -вынос в натуру контуров площади карьера в пределах горного отвода. -срезка плодородного слоя и планировка поверхности. -ограждение карьерного поля от стока поверхностных вод посредством сети дренажных канав. - сооружение первичных подъездных автомобильных дорог. -Горно-капитальные работы. -создание капитальной (въездной) траншеи. - предварительная буровзрывная подготовка. - проходка разрезной траншеи. -формирование отвала вскрышных пород. -добычные работы (попутная добыча). Настоящим проектом определено: 24 источника выброса, в т.ч. 4 организованных и 22 неорганизованных. 12 Ингредиентов загрязняющих веществ. В соответствии со ст. 40 п.1.1 ЭК РК данный объект по значимости и полноте оценки относится к первой категории и первому классу опасности. В соответствии с Приложением 1 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» № КР ДСМ-2 от 11 января 2022 года года производство по добыче металлоидов открытым способом (гл. 3. п.11. п.п. 10) относится к I классу опасности, для которых СЗЗ устанавливается не менее 1000 м. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. В условиях разработки месторождения Коктенколь основной объем горных пород относится по шкале Министерства геологии к категории буримости горных пород от VI до XII. к средне- и труднообъемным. Для условий месторождения Коктенколь, где производительность карьера будет достигать 1000 тыс. тонн руды в год, а основной объем горных пород относится к труднообъемным породам, наиболее рациональным буровым оборудованием на руде является установка типа Atlas Copco ROC L6. Данное оборудование хорошо зарекомендовало себя в аналогичных условиях. Буровой станок должен быть установлен на спланированной площадке на безопасном расстоянии от верхней бровки уступа

не менее 2 м от бровки до ближайшей точки опоры станка, а его продольная ось при бурении первого ряда скважин должна быть перпендикулярна бровке уступа. Взрывные работы Производство взрывных работ предусматривается осуществлять по договору со специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение данного вида работ. В качестве ВВ возможно использование всех типов ВВ, разрешенных к применению на открытых горных работах и выпускаемых заводами РК. Правилами промышленной безопасности регламентируется способ взрывания скважинных зарядов - электрический, короткозамедленный при помощи детонирующего шнура. Конструкция заряда в скважине - рассредоточенный колонковый заряд с водяным промежутком, размещенным в герметичном рукаве между зарядами. На каждый массовый взрыв в блоке обязательно составляется техническая документация лицами, производящими эти работы (привлеченные организации или специалисты рудника) по результатам опытных взрывов производится уточнение параметров БВР. Рекомендуемое ВВ для применения на карьере - граммонит 79/21 (гранулированное в мешках), гранулит Э и аммонит 6 ЖВ (в патронах диаметром 32 мм и порошок). Рекомендуемые ВВ приняты из условия сухих скважин. Помимо выбранных ВВ, разрешается применение других ВВ, приведенных в «Перечне рекомендуемых промышленных ВМ, приборов взрывания и контроля» (М., «Недра», 1987 г.). При применении других ВВ необходимо учитывать коэффициенты их работоспособности. Погрузка горной массы экскаватором в автосамосвалы осуществляется как на уровне установки экскаватора, так и с нижней погрузкой. Принимаем технику следующих моделей экскаваторов: - Экскаватор на гусеничном ходу CAT 320 C (1,5м³) -Фронтальный погрузчик XCMG ZL 50G При разработке месторождения Коктенколь предусмотрено использование в качестве технологического автотранспорта автосамосвалы типа БелАЗ-7555В. Автосамосвал типа CAT-300Е грузоподъемностью 25 тонн. Транспортировка руды будет осуществляться на склад руды. На планировочных работах применяется бульдозер типа SHANTUI SD23. Автосамосвалы должны разгружать породу, не доезжая задним ходом 3-4 м до бровки отвального уступа. Необходимо обязательно обустроить ограничитель для автосамосвалов при движении задним ходом к бровке отвала. Принятое выемочно-погрузочное оборудование по своим техническим характеристикам в полной мере удовлетворяет условиям экскавации пород и руд месторождения Коктенколь. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок намечаемой деятельности 2024–2048 годы. Раздел ООС для добычи молибденовой руды разрабатывается на сроки с 2024 года по 2033 на 10 лет. Производительность предприятия по добыче руды составляет 1000 тыс. т в год. .

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 Площадь участка 672.7 га. Участок проектирования расположен на свободной от застройки территории. Все объекты размещены в пределах границы горного отвода. В процессе СМР будет снят почвенно-растительный слой почвы (ПРС) объемом – 150 000 м³;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Водоснабжение карьера будет осуществляться привозной бутилированной водой. На территории будут расположены резервуары запаса воды вместимостью 30 м³ (2 шт.) используемые для хозяйственно-питьевых нужд, и резервуары вместимостью 75 м³ для технических нужд. Отведение сточных вод будет осуществляться по канализационной сети в септики и согласно договора по мере накопления вывозиться специализированной организацией. Объект находится за пределами водоохранных зон и полос. Для контроля загрязнения подземных вод будут пробурены Всего по периметру будет пробурено 6 мониторинговых скважин ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование. Для персонала задействованного на карьере - привозная питьевая. Для технических нужд - дренажные воды.;

объемов потребления воды Расход питьевой воды: 1750 м³/год. Расход воды для пылеподавления при орошении взрывных блоков –5000 м³/год. Расход воды для пылеподавления на отвалах – 2500 м³/год.

Расход воды для пылеподавления на дорогах –1500 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питиевая вода - для хозяйственных нужд. Дренажная - пылеподавление. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение «Коктенколь» расположено в Шетском районе Карагандинской области Республики Казахстан, в западной части листа М-43-121-А-б. Географические координаты месторождения: 720 13 34 в.д. и 48 36 10 с.ш.;

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 Зеленые насаждения на участках проведения работ отсутствуют. Необходимости в растительности на период эксплуатации объекта нет.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир не будет затронут. Дериваты не используются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир не будет затронут. Дериваты не используются;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир не будет затронут. Дериваты не используются;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир не будет затронут. Дериваты не используются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Руда - 1000 тыс. тонн/год. Электроэнергия ЛЭП 500 кВт "Балхаш-Караганда" Отопления вахтового поселека от электрической энергии. Сроки использования до 2032 года. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Такие виды воздействия как опустынивание, водная и ветровая эрозии, сели, подтопления, заболачивание, вторичное засоление, иссушение, уплотнение и влияние на состояние водных объектов, при строгом соблюдении всех проектных решений, признаются невозможными. Невозможность данных видов воздействия обусловлена отсутствием планируемых технологических процессов, способных повлиять на их возникновение. В виду специфики планируемой деятельности карьера, такие виды воздействия, как изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв признаются возможными. На основании оценки существенности, согласно критериев пункта 28 Инструкции /2/, выявленное выше возможное воздействие, оценивается как несущественное. Несущественность данного воздействия связана с локализацией объекта на промышленном отводе, что сведет к минимуму масштаб нарушения земель и растительного покрова, поможет избежать возможного контакта с территориями, являющимися ареалами распространения редких и охраняемых видов растений. Кроме того, для снижения и исключения отрицательного воздействия на земельные ресурсы, проектом предусмотрены следующие природоохранные мероприятия: - организация почвенного мониторинга; - в подготовительный период плодородный слой почвы снимается с нарушаемых земель; - снятый плодородный слой почвы, для сохранения, складывается во временные отвалы; - защита земель от водной эрозии производится нагорными канавами; - по окончании отработки месторождения производится рекультивация нарушенных и обработанных земель..

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) Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников составит: 672 т/год. Полный перечень загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2), Азот (II) оксид (Азота оксид) (3), Углерод (Сажа, Углерод черный) (3), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (3), Сероводород (Дигидросульфид) (3), Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (4), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1), Формальдегид (Метаналь) (2), Алканы C12-19 /

в пересчете на С/(Углеводороды предельные С₁₂-С₁₉(в пересчете на С) (4), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. (3), Железа оксид (3), Мраганец и его соединения (2). Данные вещества не входят в перечень реестра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Сброс сточных вод в водные объекты не предусмотрен. Отведение сточных вод будет осуществляться по канализационной сети в септики и согласно договора по мере накопления вывозиться специализированной организацией. .

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 Твердые бытовые отходы - 30 тонн. Образуются в процессе жизнедеятельности персонала, передаются специализированной организации. Мешкатара - 0,5 тонн. Образется в процессе использования взрывчатых веществ. По мере накопления вывозятся подрядной организацией осуществляющей буровзрывные работы. Вскрышные породы - 2 000 000 тонн. Образуются в процессе горных работ. Складываются в отвал. Ветошь промасленная - 0,8 тонн. Образуются в процессе эксплуатации транспорта. Передаются спец организациям. Лом черных металлов - 25 тонн. Образуются в процессе строительных и ремонтных работ. Передаются спец организациям. Отработанные топливные масляные фильтры - 0,3 тонны. Образуются при эксплуатации техники. передаются спец организациям. Изношенные шины и камеры - 2 тонн. Образуются в процессе эксплуатации транспорта. передаются спец организациям. Моторные масла не пригодные для использования по назначению -38 тонн. Образуются в процессе эксплуатации техники. передаются спец организациям. Возможность превышения пороговых значений отсутствует, так как данные отходы не входят в РВПЗ .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Карагандинской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан. - РГУ "Центрально-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан "Центрказнедра"..

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) Согласно сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по Карагандинской области за 1 полугодие 2023 года) наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха, поверхностных вод, атмосферных осадков, снежного покрова и почв в Шетском районе Карагандинской области не проводятся. Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 9-ти метеорологических станциях (Балхаш, Жезказган, Караганда, Корнеевка, схв. Родниковский, Каркаралинск, Сарышаган, Жана – Арка, Киевка) и на автоматическом посту наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха г. Караганды (ПНЗ №6). Средние значения радиационного гамма – фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,05 – 0,31 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма – фон составил 0,16 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах..

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 Основным фактором неблагоприятного воздействия на окружающую среду могут являться выбросы в атмосферу разнообразных загрязняющих веществ, которые прямо или косвенно могут влиять практически на все компоненты окружающей среды – почву, атмосферу, гидросферу, биоту, социальные условия. Кроме выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, определенное влияние на отдельные компоненты природной среды могут оказывать сточные воды, отходы производства и потребления, деятельность хозяйственной инфраструктуры. Деятельность в Каспийском море - невозможна. оосвоенное воздействие на состояние земель, ареалов - невозможное. Такие виды воздействия как опустынивание, водная и ветровая эрозии, сели, подтопления, заболачивание, вторичное засоление, иссушение, уплотнение и влияние на состояние водных объектов, при строгом соблюдении всех проектных решений, признаются невозможными. Невозможность данных видов воздействия обусловлена отсутствием планируемых технологических процессов, способных повлиять на их возникновение. В виду специфики планируемой деятельности карьера, такие виды воздействия, как изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв признаются возможными. Специальное водопользование, как вид воздействия, признается возможным. Лесопользование - невозможное в виду отсутствия растительности. Выбросы загрязняющих веществ, отходы при соблюдении нормативов признаются невозможным. Шум, вибрация признаются невозможным. Загрязнение земель и водных объектов признается невозможным при соблюдении природоохранных мероприятий. Риски аварий признаются невозможными при соблюдении технологического режима. Прочие виды воздействия признаются невозможными. В целом по предпринятию воздействие оценивается как незначительное. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран- соседей (ближайшая – Российская Федерация, расположена на расстоянии более 480 км), трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 15.1 Воздействие на атмосферу С целью уменьшения влияния работающего технологического оборудования предприятия на состояние атмосферного воздуха, снижения их приземных концентраций и предотвращения сверхнормативных и аварийных выбросов вредных веществ в атмосферу на предприятии предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. Технологические мероприятия включают: - тщательную технологическую регламентацию проведения работ; - обеспечение безопасности производства на наиболее опасных участках - обучение персонала правилам техники безопасности, пожарной безопасности и соблюдению правил эксплуатации при выполнении работ; - регулярные технические осмотры оборудования, замена неисправных материалов и оборудования; - применение материалов, оборудования, обеспечивающих надежность эксплуатации; - техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками оборудования; - ежемесячная регулировка двигателей внутреннего сгорания машин и механизмов; - запрет на сжигание горючих отходов и мусора вне специализированных установок; - организация систематических наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в рамках производственного экологического контроля на предприятии. Кроме того, предусматривается контроль за состоянием атмосферного воздуха на источниках выбросов. Контроль будет осуществляться расчетным методом по всем загрязняющим веществам, согласно действующим на территории РК расчетным методикам .

15.2 Воздействие на водные объекты Охрана вод – система организационных, экономических, правовых и других мер, направленных на предотвращение загрязнения, засорения и истощения водных объектов. Предотвращение загрязнения подземных вод в процессе хозяйственной деятельности должно быть обеспечено реализацией природоохранных мероприятий, включающих: - организацию наблюдений за уровнями и качеством подземных вод на участках потенциального загрязнения подземных вод; Потенциальными источниками влияния на загрязнение почв и грунтовых вод на проектируемом производстве могут быть загрязнения от капель и проливов ГСМ при работе транспорта. Технология планируемого производства предполагает использование новейших современных технологических решений с целью уменьшения эмиссий загрязняющих веществ, которые являются косвенными потенциальными источниками загрязнения поверхностных вод. При соблюдении технологического регламента, воздействие на поверхностные воды будут сведено к минимуму. - устойчивость и надежность в работе в течение всего срока эксплуатации. - строгое соблюдение статей 112, 113, 114, 115, 125 и 126 Водного Кодекса РК, а также

всех проектных решений; - не допущение сбросов сточных вод на рельеф местности; - в технологическом процессе будет задействовано значительное количество воды, обратное водоснабжение и повторное использование производственных сточных вод позволит исключить образование сточных вод на данном предприятии, а, следовательно, не встает вопрос их утилизации; - хозяйственные сточные воды будут перекачиваться на очистные сооружения; - ливневые стоки после очистки будут направлены в пруд-накопитель; - создание мониторинговой наблюдательной сети за состоянием поверхностных и подземных вод до начала хозяйственной деятельности; - соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан (Водный Кодекс; РНД 1.01.03-94, 1994), внутренних документов и стандартов компании; - контроль за водопотреблением и водоотведением; - организация слива ГСМ топливозаправщиком с использованием специальных поддонов, исключающих протекание ГСМ; - Твердые отходы, а так же ГСМ в герметичных специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды во время их транспортировки или в случае аварии транспортных средств; - будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов строительных механизмов в процессе монтажа; - в процессе .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности проект включен в Единую карту индустриализации, а ~~приложение к проекту, подтверждающее проведение изысканий на территории рассматриваемой территории~~ отсутствуют другие природные ресурсы, доступные для экономически рентабельного освоения..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

КАПАКОВ АСЕТ ГАЙСАЕВИЧ

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



