

KZ29RYS00874886

19.11.2024 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 "СЕВЕРОКАЗАХСТАНСКАЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ", 150009, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЕСИЛЬСКИЙ РАЙОН, БУЛАКСКИЙ С.О., С.БУЛАК, улица Жумабаева, дом № 58, 140740018441, МЕРЗЛИКИН АЛЕКСАНДР ВЯЧЕСЛАВОВИЧ, +7-715-2-52-21-93, oleg.m@skmk.kz  
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) «Проект работ по ликвидации и постутилизации Технологического комплекса по переработке и извлечению золота на месторождении Аулие в Есильском районе Северо-Казахстанской области»: Приложение 1, раздел 1, пункт 3.3. установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов; п.2.5. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования..

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 на окружающую среду для намечаемой деятельности ликвидации и постутилизации Технологического комплекса по переработке и извлечению золота на месторождении Аулие ранее не проводилась;

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) Процедура скрининга для намечаемой деятельности ликвидации и постутилизации Технологического комплекса по переработке и извлечению золота на месторождении Аулие ранее не проводилась .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно участок работ расположен в Есильском районе Северо-Казахстанской области и находится в 90 км к северо-западу от г. Кокшетау и в 140 км к юго-западу от областного центра г. Петропавловск. Ближайшими к месторождению населенным пунктом является пос. Булак, расположенный на расстоянии 3,2 км в северо-западном направлении. Координаты угловых точек земельного участка: 1 53050'50"С68025'39"В 2 53051'02"С68025'46"В 3 53051'12"С68026

’08”В 4 53051’09”С68026’41”В 5 53050’37”С68026’58”В 6 53050’50”С68025’39”В Проектом предусмотрена ликвидация существующих объектов, возможность выбора других мест осуществления деятельности отсутствует. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусматриваются следующие виды деятельности: 1. Переработка объектов незавершенного производства (НЗП). Незавершенное производство (НЗП) - золотосодержащие материалы, учтенные ОТК по количеству и содержанию металла. НЗП при переработке и извлечению золота при переработке песков месторождения «Аулие» является: • Рудные пески отработанные, размещенные в ПКВ №5 (штабель выщелачивания №12), не обезвреженные и не переведенные в разряд отходов производства в количестве  $\approx 91\,249$  тн ( $52\,051$  м<sup>3</sup>); •

Отмытые пески установки гравитационного обогащения (У.Гр.), размещенные на накопителе №1 оборотного водоснабжения в количестве  $\approx 173\,320$  тн. ( $108\,325$  м<sup>3</sup>) требующие переработки с переводом в разряд отходов производства; • отмытые пески установки гравитационного обогащения (У.Гр.), размещенные в пруде накопителе №2 оборотного водоснабжения, в количестве  $\approx 35\,555$  тн. ( $22\,222$  м<sup>3</sup>), требующие переработки с переводом в разряд отходов производства; • отмытые пески установки гравитационного обогащения (УГр.), размещенные в пруде осадителя оборотного водоснабжения, в количестве  $\approx 125\,721$  тн. ( $80\,077$  м<sup>3</sup>), требующие переработки с переводом в разряд отходов производства; • остатки руды и пром.продуктов, размещенные на рудном складе, в количестве  $\approx 87\,360$  тн, требующие переработки с переводом в разряд отходов производства; • богатые золотосодержащие продукты (рабочие растворы и др.), требующие переработки. Товарной продукцией при переработке продуктов НЗП являются золото (Сплав Доре). Режим работы перерабатывающего комплекса - сезонный (апрель ÷ октябрь) вахтовым методом. • количество рабочих дней,  $N = 200$  дней; • количество рабочих смен в сутки,  $n = 2$  смены; • продолжительность смены,  $t = 12$  часов. • годовой фонд работы,  $T = 4800$  часов. Количество работников 53 человека. 2. Рекультивация нарушенных земель. Проектом предлагается рекультивация по направлениям: - сельскохозяйственное; Вид использования: - сенокосы, пастбища. Общая площадь нарушенных земель 57,6139 га. Предусматривается проведение рекультивации в два этапа: технический и биологический. Технический этап выполняется с марта по декабрь, принимается 306 рабочих дней. Круглосуточно в две смены по 11 часов. Биологический этап выполняется с мая по октябрь, в дневную смену по 11 часов. Принимается 184 рабочих дня. Для выполнения технического этапа рекультивации и обеспечения работы горнотранспортного и выемочного и вспомогательного оборудования потребуется 10 человек. Для выполнения биологического этапа рекультивации потребуется 5 человек. 3. Постутилизация. Проектом предусматривается демонтаж производственных помещений: здания АБК, ГМЦ, отделение гравитации, отделение интенсивного цианирования, склад СДЯВ, химико-аналитическая лаборатория и холодный склад. Технологическое оборудование заводского изготовления подлежит демонтажу с применением спецтехники, имеющейся на предприятии с погрузкой на автотранспорт и транспортированием на другие производственные объекты. Количество работников – бригада специалистов 7 человек. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Переработка НЗП: 2025 год. Завершение переработки продуктов НЗП, размещенных в ПКВ №5 (штабель выщелачивания №12) за счет промывки и обезвреживания от остатков цианосодержащих растворов с переводом в отвальный продукт 91 249 тн продуктов НЗП. После окончательного дренирования и испарения остаточной влаги ПКВ №5 (штабели выщелачивания №11 и №12) передается для рекультивации в 2026 году. 2025 год. Продолжить работы по ликвидации Пруда №1 оборотного водоснабжения УГр, для чего выполнить перемещение материала из пруда №1 (173320 тн) на площадку временного хранения отмытых рудных песков, и далее осуществить дозированную подачу в приемный бункер с последующей переработкой по существующей технологии с размещением материала переработки в штабель выщелачивания №15 на месте очищенного пруда №1; 2026 год. Окончательная переработка остатков НЗП, размещенных на промышленной площадке, для чего: • Приступить к работам по ликвидации пруда №2. Выполнить перемещение материала из пруда №2 (35555 тн) на площадку временного хранения отмытых песков с последующим перемещением в приемный бункер (с учетом остатков 2025 года 40124 тн) и переработка по существующей технологии с размещением материала в штабель выщелачивания №16 на месте очищенного пруда №1. • Выполнить перемещение материала из пруда осадителя (выделенная часть пруда №2) (125721 тн) на площадку временного хранения отмытых песков с последующим перемещением в приемный бункер и переработка по существующей технологии с размещением материала в штабель выщелачивания №16 на месте очищенного пруда №1 (87360 тн) и в штабель выщелачивания №17 на месте очищенного пруда №2 38361 тн. • Зачистка остатков руды (23780 тн) и пром.продуктов (63580 тн) со склада

с последующим перемещением в приемный бункер и переработка по существующей технологии с размещением материала в штабели выщелачивания № 17 и №18 на месте очищенного пруда №2. Рекультивация: Технический этап формирования пологого рельефа по каждой ПКВ, объем перемещения грунта 438084 м<sup>3</sup>; покрытие сформированного рельефа слоем ПРС мощностью 0,5 м, результирующий после усадки 0,3 м, используются плодородные грунты из склада ППС №2, ППС юг, ППС юго-восток, в зависимости от расстояния; потребность в ППС 262046 м<sup>3</sup>; Рекультивация промплощадки и расположенных на ней технологических прудов путем засыпки емкости прудов грунтами – 3,9358 га; Рекультивация рудного склада, сервисной площадки, УГр, САК – 21,7281 га; Рекультивация участка размещения временного склада отмытых песков и отвалов ППС юг, юго-восток – 7,3870 га; Рекультивация инфраструктурных объектов и наблюдательных скважин – 3,8444 га, 11 скважин. Биологический этап рекультивации Посев тракторной сеялкой – 41,4155 га, гидропосев – 16,1984 га, озеленение (посадка деревьев) – 976 шт. Для проведения планируемых мероприятий переработке НЗП и по технической и биологической рекультивации определена следующая специализированная техника: - бульдозер типа SHANTUI SD32 (или его аналог); производительность бульдозера 1873 м<sup>3</sup>/см, для выполнения всего объема работ планируется использование 1 ед. - автосамосвал типа TEREX TA400 (грузоподъемность 38 тонн) (или его аналог), для выполнения работ планируется использовать 2 ед. автосамосвалов. Экскаватор типа Hitachi ZX330 (ковш 1,5-1,8 м<sup>3</sup>) (или его аналог) с производительностью 1364 м<sup>3</sup>/см, планируется использовать 1 экскаватор;огрузчик фронтальный ZL50GN (ковш 3 м<sup>3</sup>) – 1 ед. - гидросеялка используется для проведения посева трав путем равномерного распределения семян по поверхности; Тракторная сеялка используется для посева на горизонтальных поверхностях. Постутилизация: монтаж сигнальных лент, установка знаков безопасности, установка освещения строительной площадки, Демонтаж осуществляется снаружи здания, с помощью крана. Для строповки демонтируемых конструкций, необходимо использовать автовышку с платформой; погрузочно-разгрузочные работы; разбор укрупненных конструкций с последующим вывозом строительного мусора..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по проекту «Проект работ по ликвидации и постутилизации Технологического комплекса по переработке и извлечению золота на месторождении Аулие в Есильском районе Северо-Казахстанской области» планируется выполнить в период 2025-2029 годы. Переработка НЗП: 2025-2026 годы, рекультивация: 2025-2027 год, мелиоративный период 2028-2029 годы; постутилизация – 2027 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 Объекты предприятия расположены на земельном участке с кадастровым номером 15-224-082-267 с целевым назначением для размещения объектов инфраструктуры горного производства добычи золота. Площадь нарушенных земель 57,6139 га. Участок используется по целевому назначению. Планируется проведение ликвидации в срок до 2029 года. Технический и биологический этап – 2025-2027 годы, мелиоративный период (уход за насаждениями) до 2029 года.;

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 Техническое водоснабжение: на предприятии существует замкнутая система оборотного водоснабжения, осуществляемая через систему прудков - накопительный пруд и аварийный пруд для временного накопления в них технологических растворов, а также пруд кислых растворов. Данная система прудков объединена системой оборотного водоснабжения площадки ПКВ, Гидрометаллургический цех, прудки. При переработке продуктов НЗП отведение технологических вод также будет осуществляться в систему оборотного водоснабжения орошения штабеля кучного выщелачивания и в систему оборотного водоснабжения гидрометаллурги-ческого цеха. Сбросы сточных вод за пределы промышленной площадки в природные водоёмы не осуществляются. При осуществлении процесса отмытки остатков цианидов в отработанном штабеле ПКВ отведение технологических вод осуществляется в систему оборотного водоснабжения орошения штабеля кучного выщелачивания. Объем оборотного водоснабжения составляет 1800 м<sup>3</sup> Хозяйственно-питьевое

водоснабжение: на хозяйственные нужды планируется использование привозной свежей воды питьевого качества, вода приобретается по договору. Для хозяйственно-питьевых нужд используют питьевую воду, которую привозят специальными машинами, имеющими разрешение органами санэпиднадзора на доставку, не реже, чем один раз в двое суток. Воду хранят в резервуарах вблизи зданий: для лаборатории — 2 резервуара вместимостью по 5 м<sup>3</sup> каждый, для ГМЦ — 1 резервуар вместимостью 2 м<sup>3</sup>, для АБК — 1 резервуар вместимостью 3 м<sup>3</sup>, для вахтового поселка — 6 резервуаров вместимостью: 2 м<sup>3</sup> — 1 шт., 5 м<sup>3</sup> — 4 шт. Хозяйственно-бытовые сточные воды отводят в септики с водонепроницаемыми днищами и стенками. По мере накопления сточные воды откачивают ассенизационной машиной и вывозят по договору со специализированной организацией. Ближайший водный объект озеро Жаманколь расположено в 7383 м восточнее промплощадки предприятия. Все объекты предприятия находятся за пределами водоохранной зоны и водоохранной полосы озера Жаманколь. Отрицательного воздействия на водоёмы не ожидается. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Для технологических нужд при переработке НЗП планируется использование свежей воды накопленных талых вод из существующей системы оборотного водоснабжения. Для хозяйственно-бытовых нужд используется привозная вода питьевого качества. ; объемов потребления воды Замкнутая система водоснабжения на предприятии представлена системой прудов. Накопительный пруд: объем пруда составляет 11 500 м<sup>3</sup>. Годовой объем воды, поступающей в пруд, составляет 127 081 м<sup>3</sup>. Аварийный пруд предусмотрен для приема растворов с площадки УКВ на случай аварийной ситуации и по окончании сезона работы ПКВ. Объем пруда составляет 4 000 м<sup>3</sup>. Максимальное количество растворов, которые могут стечь с площадки кучного выщелачивания, составит 3135 м<sup>3</sup>. Пруд кислых растворов предназначен для сбора отработанных и обезвреженных производственных стоков кучного выщелачивания с последующим возвратом в систему оборотного технического водоснабжения. Согласно материальному балансу максимальное количество кислых и промывных растворов составляет 8,04 м<sup>3</sup>/сутки или 1930 м<sup>3</sup>/год (за 240 дней). Пруды оборотного водоснабжения предусмотрены для сбора производственной оборотной воды технологического процесса отделения гравитации, а также поверхностных ливневых вод, и их отстаивания с последующим возвращением осветленной части воды в систему оборотного водоснабжения отделения гравитации. Пруды оборотного водоснабжения представлены двумя прудами – пруд-осадитель (№1) и пруд-накопитель (№2), разделенными водонепроницаемой дамбой. Проектная вместимость прудов оборотного водоснабжения 399 394 м<sup>3</sup>, в том числе 223 388 м<sup>3</sup> накопительного пруда и 176 006 м<sup>3</sup> осадительного пруда. Оборотное водоснабжение На предприятии предусмотрено 2 системы оборотного водоснабжения: 1) для технологических нужд процесса кучного выщелачивания и работы ГМЦ применяется оборотное водоснабжение (рабочие растворы), т.е. объем водоотведения производственных сточных вод отсутствует (равен 0), а количество растворов на выщелачивание составляет общую потребность 548,75 м<sup>3</sup>/сутки (114337,55 м<sup>3</sup>/год), при этом суточная подпитка составляет 24,11 м<sup>3</sup>/сутки (при потерях оборотной воды 10,5%). 2) для гравитационного отделения предусмотрено производственное оборотное водоснабжение через пруды оборотного водоснабжения (пруд-накопитель и пруд-осадитель) по локальной системе оборотного водоснабжения. Объем оборотного водоснабжения отделения гравитации составляет 3360,55 м<sup>3</sup>/сут (672110,1 м<sup>3</sup>/год), при этом суточная подпитка составляет 2,7 м<sup>3</sup>/сутки. Общий суточный расход воды составляет 34,85 м<sup>3</sup>/сутки (в данный объем входит: подпитка оборотного водоснабжения процесса кучного выщелачивания 24,11 м<sup>3</sup>/сутки, подпитка оборотного водоснабжения гравитационного отделения 2,7 м<sup>3</sup>/сутки, а также расход воды на кислотную отмывку колонны 8,04 м<sup>3</sup>/сутки). Рекультивация: для приготовления гидропосевной смеси потребуется: 2025 год – 52 м<sup>3</sup>, 2026 год – 37,6 м<sup>3</sup>, 2027 год – 40 м<sup>3</sup>. Для полива деревьев при посадке потребуется в 2027 году 9,76 м<sup>3</sup> воды, для ухода за насаждениями 19,72 м<sup>3</sup> воды (2028-2029 годы). Для хозяйственно-питьевого водоснабжения приобретается вода питьевого качества в объёме 385 м<sup>3</sup>/год. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническое водоснабжение: использование на технологические нужды, для приготовления рабочих растворов, промывка штабелей, пылеподавление. Для технических нужд – полив зеленых насаждений, приготовление гидропосевной смеси, приготовление бетонной смеси, пылеподавление. Хозяйственно-бытовое водоснабжение – для приготовления пищи, мытья рук, душевых. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены;

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 Район расположения объектов на территории, подвергнутой антропогенному воздействию. Эта территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных и растений. На прилегающей территории отсутствуют особоохраняемые природные территории, исторические и археологические памятники. Снос зелёных насаждений проектом не предусматривается. Воздействие на растительность не ожидается. Проектом предусматривается проведение биологической рекультивации: посев тракторной сеялкой – 41,4155 га, гидропосев – 16,1984 га, озеленение (посадка деревьев) – 976 шт.;

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

объемов пользования животным миром Не используется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не используется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не используется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Расход материалов и реагентов на технологические нужды: цианистый натрий – 0,2107 кг/т; едкий натр – 0,2565 кг/т; цемент – 10-12 кг/т; кислота соляная техническая – 0,0306 кг/т; активированный уголь – 0,015 кг/т; гипохлорит кальция – 0,0323 кг/т; сода кальцинированная – 150 г/кг; бура – 250 г/кг; кварц – 150 г/кг; селитра – 50 г/кг; для рекультивации используется ППС, снятый до начала работ. Потребность в ППС – 262046 м<sup>3</sup>. Количество материалов для проведения биологической рекультивации: минеральные удобрения – 15,68 т; семена (смесь) – 4,04 т, гидрогель – 2,43 т, мульча – 8,1 т; клеящий состав – 0,243 т; для электроснабжения и теплоснабжения используются существующие на предприятии сети. Все материалы приобретаются по заранее заключённым договорам. Срок использования – в период проведения работ 2025 -2027 годы. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду..

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) Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименование/класс опасности, объём выбросов, т/г 2025 год: Железо сульфат/3/0,00002; Железо (II, III) оксиды/3/0,1352; Кальций гипохлорид /н. к./0,0008; Кальций оксид /н.к./0,000004; Марганец и его соединения/2/0,0032; Натрий гидроксид/н.к/0,04106; диНатрий карбонат/3/0,000213; Свинец и его неорганические соединения/1/0,00000022; Азота (IV) диоксид/2/1,20946; Азотная кислота/2/0,03209; Аммиак/2/0,00119; Азот (II) оксид/3/0,165963; Гидрохлорид/2/0,01622; Гидроцианид /2/0,0878961; Углерод/3/0,26367; Сера диоксид/3/3,2526345; Сероводород/2/0,000085; Углерод оксид/4/5,40337; Фтористые газообразные соединения/2/0,00466; Хлор/2/0,3189; Смесь углеводородов предельных C1-C5/н.к./0,07133; Смесь углеводородов предельных C6-C10/н.к./0,02636; Пентилены (амилены - смесь изомеров)/4/0,00263; Бензол/2/0,00242; Диметилбензол/3/0,00031; Метилбензол/3/0,00417; Этилбензол/3/0,00006; Бензапирен/1/0,00000426; Бензин (нефтяной, малосернистый)/4/0,014; Керосин/4/0,426; Масло минеральное нефтяное/н.к./0,00172; Синтетические моющие средства/н.к./0,000494; Алканы C12-19/4/0,033758; Взвешенные частицы/3/0,005508; Пыль неор., сод-я двуокись кремния в %: 70-20/3/15,4853917; Пыль неор., сод-я двуокись кремния в %: менее 20/3/0,84244; Пыль абразивная/н.к/0,003471; Пыль тонко измельч. Резин. вулканизата из отходов подошвенных резин/н.к./0,0039. Суммарный выброс 27,860603 т/г. 2026 год: Железо сульфат/3/0,00002; Железо (II, III) оксиды/3/0,1352; Кальций гипохлорид /н. к./0,0008; Кальций оксид /н.к./0,000004; Марганец и его соединения/2/0,0032; Натрий гидроксид/н.к/0,04106; диНатрий карбонат/3/0,000213; Свинец и его неорганические соединения/1/0,00000022; Азота (IV) диоксид/2/1,20946; Азотная кислота/2/0,03209; Аммиак/2/0,00119; Азот (II) оксид/3/0,165963; Гидрохлорид /2/0,01622; Гидроцианид /2/0,0878961; Углерод/3/0,26367;

Сера диоксид/3/3,2526345; Сероводород/2/0,000085; Углерод оксид/4/5,40337; Фтористые газообразные соединения/2/0,00466; Хлор/2/0,3189; Смесь углеводородов предельных C1-C5/н.к./0,07133; Смесь углеводородов предельных C6-C10/н.к./0,02636; Пентилены (амилены - смесь изомеров)/4/0,00263; Бензол/2/0,00242; Диметилбензол/3/0,00031; Метилбензол/3/0,00417; Этилбензол/3/0,00006; Бензапирен/1/0,00000426; Бензин (нефтяной, малосернистый)/4/0,014; Керосин/4/0,426; Масло минеральное нефтяное/н.к./0,00172; Синтетические моющие средства/н.к./0,000494; Алканы C12-19/4/0,033758; Взвешенные частицы/3/0,005508; Пыль неор., сод-я двуокись кремния в %: 70-20/3/15,995978; Пыль неор., сод-я двуокись кремния в %: менее 20/3/0,84244; Пыль абразивная/н.к./0,003471; Пыль тонко измельч. Резин. вулканизата из отходов подошвенных резин/н.к./0,0039. Суммарный выброс 27,981508 т/г. 2027 год: Железо (II, III) оксиды/3/0,1352; Марганец и его соединения/2/0,00328475; диНатрий карбонат/3/0,0000213; Азота (IV) диоксид/2/1,1355; Азот (II) оксид/3/0,000183; Углерод/3/1,71687; Сера диоксид/3/2,1922645; Сероводород/2/0,000085; Углерод оксид/4/11,0510202; Фтористые газообразные соединения/2/0,00021; Хлор/2/0,02125; Смесь углеводородов предельных C1-C5/н.к./; Смесь углеводородов предельных C6-C10/н.к./0,02636; Пентилены (амилены - смесь изомеров)/4/0,00263; Бензол/2/0,00242; Диметилбензол/3/0,00031; Метилбензол/3/0,00229; Этилбензол/3/0,00006; Бензапирен/1/0,00003288; Бензин (нефтяной, малосернистый)/4/0,014; Керосин/4/3,28874; Масло минеральное нефтяное/н.к./0,00172; Синтетические моющие средства/н.к./0,000494; Алканы C12-19/4/0,03394; Взвешенные частицы/3/0,000108; Пыль неор., сод-я двуокись кремния в %: 70-20/3/62,62218; Пыль абразивная/н.к./0,000071; Пыль тонко измельч. Резин. вулканизата из отходов подошвенных резин/н.к./0,0039. Суммарный выброс 82,325219984 т/г. Отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр 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 содержащихся в сточных водах загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность не предусматривается..

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 Образование отходов: Смешанные коммунальные отходы код 20 03 01: 2025 -2026 год – 3,313 т/год, 2027 г - 0,868 т/год; отходы пластика код 20 01 39: 2025-2026 годы – 0,427 т/год, 2027 год - 0,118 т/г; пищевые отходы код 20 03 99: 2025-2026 гг – 5,193 т/г, 2027 г – 1,44 т/г; Смешанные коммунальные отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности предприятия. медицинские отходы код 18 01 04: 2025-2026 гг – 0,4154 т/г, 2027 г. - 0,115 т/г, образуются при предсменном осмотре работающего персонала; лом чёрных металлов код 16 01 17: 2025-2026 гг – 11,3605 т/г, 2027 г – 1,0226 т/г, образуются образуется в результате проведения ремонтных работ автотранспорта, оборудования и спецтехники, при инструментальной обработке металлов, проведения сварочных работ; отработанные шины код 16 01 03: 2025-2027 гг – 4,872 т/г, образуются после истечения срока годности шин; отработанные масляные фильтры код 16 01 07\*: 2025-2027 гг – 0,039 т/год, образуются в результате эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автотранспорта; отработанные воздушные фильтры код 16 01 99: 2025-2027 гг – 0,01 т/год, образуются в результате эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автотранспорта; отработанные моторные масла код 13 02 08\*: 2025-2027 годы – 8,976 т/год, образуется при замене масла на автотранспорте и технологическом оборудовании; отработанные аккумуляторные батареи код 16 06 01\*: 0,2435 т/год, образуются при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта; ветошь промасленная код 15 02 02\*: 2025-2027 гг – 0,1410 т/год, образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта технологического и др. оборудования, приборов, транспортных средств, обтирки рук; пластиковая тара код 16 01 19: 2025-2026 гг: 1,523 т/год, образуется при распаковки реагентов для технологии; пыль пылеулавливающих установок код 01 03 07\*: 2025-2026 гг – 0,7962 т/г, образуется в результате очистки загрязненного воздуха в циклоне; люминесцентные лампы код 20 01 21\*: 2025-2027 гг – 0,0779 т/год, образуются в результате окончания срока эксплуатации ртутьсодержащих ламп и их брака; нефтешлам от зачистки резервуаров код 16 07 09\*: 2025-2027 гг – 0,632 т/год, образуется в результате зачистки резервуаров хранения нефтепродуктов; отходы абразивных материалов 12 01 99: 2025-2027 гг – 0,003 т/год, образуются в результате обработки металлов на заточных и шлифовальных станках; Отходы демонтажа образуются при проведении работ по постутилизации производственных зданий: отходы демонтажа металлических конструкций код 17 04 05:

2027 год – 244,547 т/год; отходы бетона код 17 01 01: 2027 год – 267,98 т/г; отходы дерева код 17 02 01: 2027 год – 7,235 т; отходы стекла код 17 02 02: 2027 год – 0,315 т; отходы пластика код 17 02 03: 2027 год – 0,084 т; строительные материалы на основе гипса код 17 08 02: 2027 год – 1,05 т; смешанные отходы строительства и сноса код 17 09 04 – 0,702 т. Тара от семян код 15 01 05: 2025 год – 0,0026 т/год, 2026 г – 0,0018 т/г, 2027 г – 0,0036 т/г. Тара от удобрений код 15 01 10\*: 2025 г – 0,002 т/г, 2026 г – 0,0015, 2027 г – 0,022 т. Размещение отходов: Рудные пески отработанные код 01 03 07\*: 2025 год – 260001т, 2026 год – 253206 т..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие, РГУ «Департамент экологии по Северо-Казахстанской области», согласование проекта в РГУ "Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Северо-Казахстанской области"; согласование проекта в КГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Северо-Казахстанской 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) Намечаемая деятельность будет осуществляться на антропогенной и техногенно измененной территории, текущее состояние компонентов представлено типичными для этой территории значениями. Район расположения объекта находится в зоне II с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются весьма благоприятными. Воздействия на водный объект не ожидается, так проектируемый объект находится за пределами водоохраных зон и полос ближайших водных объектов. На территории промплощадки ООПТ, земель гослесфонда, краснокнижных животных и растений не обнаружено, ввиду того, что проектируемый объект является производственной площадкой. Со временем ведения производственной деятельности существовавшая растительность была деградирована. Живность в виде мелких грызунов сместила свое местообитание. Сброс хоз-бытовых и иных вод в открытые водные объекты либо на рельеф местности отсутствует. В результате проведения работ экологическая обстановка в регионе не изменится. Фоновое состояние компонентов окружающей среды останется неизменным. Объектов исторических загрязнений на территории не выявлено. Данных о фоновом загрязнении территории нет. 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 Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Ликвидация Технологического комплекса повлечет за собой улучшение экологической обстановки в районе, нарушенные земли будут рекультивированы. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусмотренные проектом мероприятия призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: использование только исправного автотранспорта и техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; применение пылеподавления на дорогах; применение пылеулавливающих установок; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования оборудования; запрет на сверхнормативную работу оборудования; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла

и дизтоплива; использовать исправное оборудование, для временного хранения отходов необходимо использовать специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом отходов производства и потребления..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы отсутствуют.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Дятлова Н. М.

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



