

KZ77RYS01384339

02.10.2025 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 фирма "Рapid", 100005, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДА Г.А., Г.КАРАГАНДА, ЭЛИХАН БӨКЕЙХАН Р.А., РАЙОН ЭЛИХАН БӨКЕЙХАН, улица Полтавская, строение № 25, 960240000025, БЕЛОВ АНДРЕЙ ПЕТРОВИЧ, +77212492793, RAPID.KZ@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) Намечаемая деятельность: добыча угля подземным способом в соответствии с Планом горных работ добычи списанных запасов каменного угля на полях бывших шахт № 17 и № 20 в Промышленном районе Карагандинского угольного бассейна, на период с 2027 по 2052 г.г. (включительно) Согласно п.3.1 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный объект относится к 1 категории «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» Согласно п. 2.6. Раздела 2 Приложения 1 относится к виду намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным «подземная добыча твердых полезных ископаемых».

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Существенных изменений не ожидается.;

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) Ранее скрининг воздействия на окружающую среду не проводилась. Существенных изменений не ожидается..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Промплощадка ТОО фирма «Рapid» расположена в северо-восточной части Промышленного участка Карагандинского угольного бассейна на полях бывших шахт №№17, 20, (41, 52, 54). Основной вид деятельности предприятия является подземная добыча ранее списанных запасов каменного угля пластов К10 и К12. Угли участка будут использоваться для коммунально-

бытовых и промышленных нужд на внутреннем рынке Казахстана. В административном отношении территория участка подземных горных работ является составной частью земель, относящихся к компетенции акимата района Э.Бөкейхан г. Караганды. Предприятие обеспечено подъездными путями, промышленными коммуникациями, источниками электроснабжения. Ближайшая селитебная зона расположена на расстоянии около 1,5 км к юго-западу от предприятия. В санитарно-защитной зоне предприятия и в непосредственной близости от нее, находятся промышленные комплексы, являющиеся крупными источниками загрязнения окружающей среды. Промплощадка литейного цеха КЛЗ ТОО «QazQarbon», примыкает к промплощадке ТОО фирма «Рапид», полигон ТБО ТОО «ГорКомТранс города Караганды» расположен на расстоянии 1000 м, шахта «Западная» - 500 м, шахта «Кировская» - 1500 м, золоотвал ТЭЦ-1 в 1 км от промплощадки. Автомобильная трасса Астана-Алматы на расстоянии 200 метров, железнодорожная ветка КПТУ АО «Qarmet» примыкает к угольному складу ТОО фирма «Рапид». В районе расположения участка подземных горных работ ТОО фирма «Рапид» отсутствуют зоны отдыха, детские и санаторно-профилактические медицинские учреждения, заповедники, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты. В связи с этим варианты других мест не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В состав ТОО фирма «Рапид» входит одна промышленная площадка участка подземных горных работ. До 2008 года велась открытая добыча угля. На промплощадке имеется карьер, отработанные борта которого рекультивированы в 2008 году, пыление от карьера не происходит. На дне карьера расположен технологический комплекс (выход двух наклонным конвейерных ствола на поверхность). Рекультивация карьера планируется после полной отработки запасов. На одном из уступов карьера расположен открытый угольный склад. Предприятие разрабатывает пласты К10 и К12. Пласт К10 относится по мощности относится к мощным. Общая (полная) мощность пласта составляет 4,73 м. Рабочая мощность пласта составляет 3,98 м. Мощность угольный пачек – 3,82 м. Вынимаемая мощность пласта равна 3,8 м, из них мощность угольных пачек составляет 3,65 м. Пласт К12 по мощности так же относится к мощным. Полная мощность пласта составляет 8,89 м. Рабочая мощность пласта составляет 7,54 м. Мощность угольный пачек – 7,18 м. Вынимаемая мощность пласта равна 3,8 м, из них мощность угольных пачек составляет 3,67 м. Рабочая часть пласта по строению и качеству угля делится на два слоя: верхний и нижний. Верхний слой имеет мощность 1,82 м, нижний – 5,72 м. Мощность угольных пачек соответственно – 1,61 м и 5,57м В отработку принят нижний низкозольный (17,32%) слой пласта. В результате зольность добываемого угля пласта К12 на принятую вынимаемую мощность нижнего слоя, равную 3,80 м, определена расчетом также как низкозольная и равна 18,12%. Запасы на 01.01.2024 г. составляют $A+B+C1+C2=6144,0$ тыс. т Объем добычи - 168000 тонн в год Численность работников составляет – 200 человек, в том числе работники подрядных организаций. Режим работы предприятия 300 рабочих дней в году. Для поверхностного комплекса 6-ти дневная рабочая неделя с одним выходным днем, в одну смену, не более 40 часов в неделю. Для подземного комплекса 6-ти дневная рабочая неделя с одним выходным днем, в три смены продолжительностью по 6 часов каждая..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом плана горных работ на шахте № 17 и № 20 предусматривается сооружение комплекса проектируемых подготовительных горных выработок по вводу в эксплуатацию очистного забоя по пластам К10 и К12 Крепление проектируемых подготовительных горных выработок на шахте № 17 и №20: - протяженных подготовительных горных выработок - металлической арочной податливой крепью типа КМП-А3 из взаимозаменяемого профиля (СВП-27) с замками типа ЗПК, плотностью установки $1,33 \div 2$ рамы на 1 п. м; - камер перегрузки и РП у камер - металлом; - перемычек изолирующих, с металлической дверью и противопожарных – бетоном. Добыча угля предусмотрена от проведения штреков и выемочных камер. В качестве средств механизации используются проходческие комбайны 1ГПКС и КСП – 32. Доставка угля из забоев вентиляционных штреков и выемочных камер к наклонному конвейерному стволу производится скребковыми конвейерами С – 53, СР – 70 и ленточным конвейером 1Л – 80. Доставка угля на поверхность производится по наклонному конвейерному стволу ленточными конвейерами 1Л – 100К, 1Л - 80 и скребковым конвейером СР – 70. Таким образом, на промплощадке ТОО фирмы «Рапид» подземная добыча каменного угля камерным способом из целиков без образования вскрышной породы (только отработка угольных пластов). В надшахтном здании уголь перегружается на ленточный конвейер и подается на пункт погрузки угля в автотранспорт, далее на склад угля. Уголь хранится на открытом угольном складе. Отгрузка угля потребителю осуществляется автотранспортом (около 40%) и железнодорожным транспортом (60%)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектом ПГР рассмотрены технические решения и экономические показатели на период с 2027 по 2052 год включительно. Годовая производительность – 168000 тонн. По окончании эксплуатации в 2052 году планируется проведение рекультивации..

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 ТОО фирма «Рapid» имеет в долгосрочной аренде 15 земельных участков : 1. 09-142-108-449, Для эксплуатации имущественного комплекса 1,4987 га, до 05.11.2048г. 2. 09-142-108-033, Для добычи угля подземным способом 1,0772 га, до 08.11.2033г. 3. 09-142-108-034, Для устройства и дальнейшей эксплуатации погрузочно-разгрузочной площадки 0,8373 га, до 11.05.2032г. 4. 09-142-900-094, Для эксплуатации воздушной линии электропередач 6кВ 0,0456 га, до 17.01.2056г. 5. 09-142-108-207, Для эксплуатации имущественного комплекса 0,1414 га, до 05.11.2048г. 6. 09-142-108-208, Для эксплуатации имущественного комплекса (противопожарные резервуары) 0,0571 га, до 05.11.2048г. 7. 09-142-108-210, Для эксплуатации имущественного комплекса (противопожарный резервуар круглый) 0,0198 га, до 05.11.2048г. 8. 09-142-108-219, Для эксплуатации имущественного комплекса (весовая) 0,0190 га, до 05.11.2048г. 9. 09-142-108-247, Для строительства и дальнейшей эксплуатации ж/д тупика 0,9168 га, до 21.10.2058г. 10. 09-142-108-270, Для размещения технологического комплекса 2,1981 га, до 08.11.2033г. 11. 09-142-108-271, Для размещения открытого угольного склада 2,8444 га, до 08.11.2033г. 12. 09-142-108-293, Для строительства инженерных сетей (линии электропередач) 6 кВ 0,0308 га, до 02.04.2062г. 13. 09-142-108-300, Для эксплуатации ж/д тупика 0,4561 га, до 21.10.2058г. 14. 09-142-108-303, Для размещения открытого угольного склада 0,5976 га, до 08.11.2033г. 15. 09-142-108-429, Для эксплуатации имущественного комплекса 0,0904 га, до 05.11.2048г.;

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 Естественные (природные) водоемы в районе ведения отсутствуют. Характеристика водных объектов, потенциально затрагиваемых намечаемой деятельностью, не приводится, так как деятельность не затрагивает водные объекты. Участок не входит в водо-охранную зону и полосы. Поскольку горные работы на подземном участке ТОО фирма «Рapid» ведутся по ранее отработанным пластам K10 и K12 с полностью с дренированными подземными водами, водопиток в горные выработки предприятия в настоящее время равен нулю, откачка и отведение шахтных вод на рельеф местности не производится. Источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых нужд является вода из магистрального водопровода, поставляемая ТОО «Qarmet» от Верхне-Сокурского и Жартаского водозабора, согласно заключенному договору. Согласно вышеуказанной информации, производственная площадка расположена на значительном расстоянии от водных объектов, и не пересекает установленные водоохраные зоны и полосы. Необходимость в установлении водоохраных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участках производственной базы сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее. Вода питьевого качества.;

объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала, определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут и душевые 500л/смену, на нужды шахты 30 м³/сут (135м³/сут или 40500 м³/год) Расход воды на пылеподавление - 72 м³/сут или 6480 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-питьевые нужды зависит от потребностей обслуживающего персонала. Общая численность работающих составит 200 человек. На промплощадке имеются противопожарные резервуары запаса воды емкостью, соответствующей расчетному объему воды. Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод от потребителей промплощадки ТОО фирма «Рapid» составляет 105 м³/сут или

31500 м³/год. Бытовые сточные воды от здания АБК самотеком по трубопроводу отводятся в отстойник канализационный (септик), откуда откачиваются по договору ассенизационной машиной ТОО «ГорКомТранс» г. Караганды. В шахту вода на технологические нужды (пожаротушение, орошение) подается по конвейерному и вентиляционному стволу в объеме 25-30 м³/сут. Вода, используемая в подземных горных выработках уходит в безвозвратные потери. Пылеподавление, склад угля и автодороги, в теплый период года 72 м³/сут или 6480 м³/год. Вода, используемая на пылеподавление уходит в безвозвратные потери.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 1) Контракт на недропользование № 669 от 11.05.2001г. на проведение разведки с последующей добычей списанных запасов каменного угля на полях бывших шахт №17 и №20 в Промышленном районе Карагандинского угольного бассейна г.Караганды 2) Горный отвод б/н приложение к контракту № 669 от 11.05.2001 Географические координаты угловых точек горного отвода: 1. 49°51'19,14" 4°55'СШ, 73°02'58,41"1°0ВД 2. 49°51'30,5" СШ, 73°04'04,5" - ВД 3. 49°51'17,6" СШ, 73°05'14,3" - ВД 4. 49°50'40,5" СШ, 73°05'34,7" - ВД 5. 49°49'18,5" СШ, 73°02'33,8" - ВД 6. 49°50'05,2" СШ, 73°02'48,8" - ВД 7. 49°50'28,9" СШ, 73°03'46,6" - ВД Границы горного отвода определены контуром подсчета запасов с учетом подземной разработки запасов, технологии выемки в условиях ликвидированных шахт и влияния отработки пластов на поверхность (по углам сдвижения пород) Нижняя граница отработки запасов подземным способом по алстк К10 до абс. отм. +120м. (в интервале 80-230-420м) и по пласту К12 абс. отм. +150м. (в интервале глубин 230-390м.) Площадь горного отвода составляет 6,56 км² (:656,1га). На площади горного отвода ТОО фирма «Рapid» горные отводы посторонних организаций отсутствуют.;

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. Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Формирование почвенного покрова в районе расположения участка подземных горных работ ТОО фирма «Рapid» в значительной степени находится под воздействием антропогенно обусловленных факторов. Антропогенная трансформация почв проявляется в виде линейной деградации (дорожная сеть, линии коммуникаций) и локальной деградации (породные отвалы, свалки, провалы, прогибы и пр.). Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром Непосредственно на территории проектирования, учитывая близость и продолжительность существования промышленной зоны, животные практически отсутствуют. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных, в непосредственной близости к рассматриваемой территории нет. Пользование животным миром не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспорта и техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива. Котельная и бытовые печи работают на твердом топливе – угле собственного угольного бассейна.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) не возобновляемых природных ресурсов..

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) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности «3-1 Подземные горные работы и связанные с ними операции» входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей вне зависимости от мощности производства, При этом выбросы веществ указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. По предварительной оценке, в период проведения производственной деятельности, возможно поступление в атмосферу 16 видов загрязняющих веществ: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) – 3 класс опасности - 0,026877 г/сек, 0,035328 т/год; 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганец (IV) оксид/ (327) – 2 класс опасности – 0,000826 г/сек, 0,001592 т/год; 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 2 класс опасности, - 0,150890 г/сек, 2,418477 т/год; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 3 класс опасности, - 0,019433 г/сек, 0,346364 т/год; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 3 класс опасности, - 0,031725 г/сек, 0,426721 т/год; 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 3 класс опасности, - 0,443881 г/сек, 7,688328 т/год, 0337 Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) - 4 класс опасности, - 1,611941 г/сек, 28,325033 т/год; 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) – 1 класс опасности, - 0,000001 г/сек, 0,000009 т/год, 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), - 0,064361 г/сек, 0,827543 т/год; 2902 Взвешенные частицы (116) - 3 класс опасности, - 0,039880 г/сек, 0,043070 т/год; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 3 класс опасности, - 2,038052 г/сек, 36,121148 т/год; 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) – 3 класс опасности, - 0,344877 г/сек, 9,225055 т/год; - 0342 Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) – 2 класс опасности, - 0,000068 г/сек, 0,000328 т/год; 0333 Сероводород – 2 класс опасности, 0,000008 г/сек, 0,000005 т/год 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) - 3 класс опасности, - 0,019000 г/сек, 0,020520 т/год; 2936 пыль древесная - 4 класс опасности, - 0,162000 г/сек, 0,087480 т/год. Выброс составит – 4,954 г/сек; 85,567 т/год.

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 Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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 6 видов опасных отходов: 1) отработанные ртутьсодержащие лампы – 0,0042 т/год. При замене ламп освещения, складываются в специализированной таре в помещении. Лампы хранятся временно (не более 6 месяцев) в складском помещении затем передаются на специализированное предприятие на утилизацию. От эксплуатации автотранспорта образуются следующие отходы: 2) отработанные батареи свинцовых аккумуляторов – 0,765 т /год. 3) отработанные автомобильные фильтры – 0,5924 т/год. Аккумуляторы и фильтры хранятся временно (не более 6 месяцев) в складском помещении затем передаются на специализированное предприятие на утилизацию. 4) отработанные масла – 5,4100 т/год. Хранятся в бочках на складе ГСМ (не более 6 месяцев). Повторно используются на нужды предприятия, для смазывания трущихся частей технологического оборудования, либо передается на основании договора специализированной компании. 5) промасленная ветошь – 0,2667 т/год. Образовывается в процессе использования обтирочного полотна при обслуживании автотранспорта, спец техники, оборудования и механизмов. Накапливается (не более 6 месяцев) в специальной емкости. Передается на специализированное предприятие согласно договору для дальнейшей утилизации. 6) тара из-под ГСМ – 0,7 т/год. Образуется при замене масла. Временно хранится, накапливается (не более 6 месяцев) на складе ГСМ. По мере накопления передается, как возвратная тара при закупе ГСМ, либо на специализированное предприятие согласно договору для дальнейшей утилизации.

Общий объем образования опасных отходов - 7,7383 т/год. Также будет образовываться 12 видов не опасных отходов: 1) смешанные коммунальные отходы – 15 т/год. Образуются в результате жизнедеятельности персонала предприятия. Отходы складироваться в контейнеры на мусорной площадке. СКО сортируется на бой стекла, пластик и макулатуру. 2) золошлак – 158,616 т/год. Образуется в процессе сжигания угля в котельной и печей обогрева. Временно (не более 6 месяцев) собираются на закрытом складе. По мере накопления СКО и золошлак вывозятся по договору на полигон ТБО. От работы металлообрабатывающих станков образуются: 3) отработанные шлифовальные круги – 0,017 т/год. 4) лом черных металлов – 22,883 т/год. 5) абразивно металлическая пыль – 0,012 т/год. 6) опилки и стружка черных металлов – 0,040 т/год. Шлиф круги, лом (опилки, стружка) черных металлов, абразивно металлическая пыль образуются при обработке металла на станках. По мере образования накапливается и временно хранится на специализированной площадке, крупные – навалом, мелкие в ёмкостях (не более 6 месяцев). Передается по договору специализированной организации на переработку. 7) отработанные автомобильные шины – 0,815 т/год. Образуются в процессе эксплуатации автотранспорта. Повторно используется для собственных нужд предприятия. 8) отходы резино-технических изделий – 1,5 т/год. Образуются при замене участков конвейерных лент (износ материала). После образования повторно используется для собственных нужд предприятия: изготовление прокладок, уплотнителей, муфт, фартуков. 9) огарки электродов - 0,012 т/год. Образуются при выполнении сварочных работ. Накапливаются (не более 6 месяцев) в специальной емкости. Передаются на специализированное предприятие согласно договору для дальнейшей утилизации. 10) отходы деревообработки – 0,767 т/год, (опилки, стружка, куски) образуются в процессе деревообработки. Используются на собственные нужды предприятия или безвозмездно передается работникам. 11) вышедшая из употребления одежда и обувь – 2,200 т/год. Образуется после истечения нормативного срока носки. Накапливаются временно (не более 6 месяцев) на складе. Используется на нужды предприятия (как ветошь), либо безвозмездно передается работникам в пользование. 12) отходы медпункта – 0,020 т/год. Образуются в результате обслуживания персонала в медпункте. Собираются в специальный контейнер в медпункте, по мере накопления (не более 6 месяцев) сдаются специализированной организации по договору. Объем образования не опасных отходов – 201,881 т/год.

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, экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории (выданное РГУ "Департамент экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан").

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) Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха, ни по одному из рассматриваемых веществ. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как ближайшая жилая зона находится на значительном расстоянии от территории намечаемой деятельности. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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 1) Атмосфера - Выбросы ЗВ от стационарных источников минимизируются

природоохранными мероприятиями и платежами. 2) Поверхностные и подземные воды - Использование воды на производственные и бытовые цели - признаются незначительными. 3) Ландшафты и почвы – Механические нарушения почв уже присутствуют (антропогенный ландшафт), отсутствие химического загрязнения почв. 4) Растительность – Незначительные механические нарушения, химическое воздействие не предусматривается - незначительны. 5) Животный мир – Незначительное нарушение мест обитания животных. Шум от работающих агрегатов. Присутствие людей - незначительны. 6) Подземные воды, почвы, растительность, животный мир. Образование, хранение, утилизация сточных вод и отходов - незначительны, при выполнении природоохранных мероприятий и технологического режима. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при ликвидационных работах допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде находятся в рамках естественных изменений. Мероприятия по охране и защите окружающей среды, предусмотренные проектом, полностью соответствуют экологической политике, последовательно проводимой предприятием. Принципы этой политики сводятся к следующему: 1. минимальное вмешательство в сложившиеся к настоящему времени природные экосистемы; 2. сведение к минимуму любых воздействий на окружающую среду в процессе проведения работ; 3. полное восстановление нарушенных земель..

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, характером и незначительным масштабом намечаемой деятельности, 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 Соблюдение технологического регламента работы оборудования и техники; - для исключения аварийных выбросов в атмосферу используется исправная техника, соблюдаются технологические регламенты ее эксплуатации; - не допускается образование несанкционированных, стихийных свалок; Систематический сбор отходов, своевременная их утилизация, исключающая возможность загрязнения почвенного и растительного покрова . - недопущение разливов топлива, ГСМ, при их обнаружении, осуществляется немедленное их устранение. Планировочные мероприятия, влияющие на уменьшение воздействия выбросов предприятия на жилые районы, предусматривают благоприятное расположение предприятия по отношению к жилой территории. Специальные работы по снижению объемов загрязняющих веществ в атмосферу на период нормирования не предусматриваются, т.к. зона загрязнения по всем выделяемым ЗВ находится в пределах нормативной СЗЗ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений нет. Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности регламентирована Технологическим регламентом, месторождения и контрактом на недропользование, а причины, препятствующие реализации проекта не выявлены..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Белов Андрей Петрович

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



