

KZ72RYS00603870

19.04.2024 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 "Казахалтын", 021500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск Г.А., г.Степногорск, Микрорайон 5, здание № 6, 990940003176, ЖУРСУНБАЕВ КАЙРОЛЛА ЖУМАНГАЛИЕВИЧ, 7164528402, it@kazakhaltyn.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) Намечаемая деятельность по рекультивации карьера Маныбай и консервации стволов шахты Рудоуправления №2 планируется на территории Акмолинской области Республики Казахстан (картограмма рекультивируемых земель прилагается). Работы по рекультивации карьера Маныбай проводятся с августа 2021 года и внесены в актуализированную Дорожную карту по комплексному решению экологических проблем по Акмолинской области. На данный момент в проект рекультивации внесены корректировки в части объемов засыпки и их сроков, а также по консервации стволов шахты Рудоуправления №2. После прохождения всех согласовательных процедур Дорожная карта также будет актуализирована. Объемы работ по рекультивации земель, нарушенных при отработке карьера Маныбай, включают в себя технический и биологический этапы. Технический этап рекультивации земель санитарно-гигиенического направления включает следующие работы: - заполнение отработанного карьера Маныбай до уровня дневной поверхности вскрышными породами карьера месторождения Аксу в количестве 91539000 тонн (2024-2027 гг.), вскрышными породами месторождения Кварцитовые горки в количестве 334000 тонн (2024-2030 гг.), а также складирование золошлака в объеме 11 825,28 тонн (2024-2027 гг.) и строительными отходами в объеме 6 020,147 тонн (2024-2027 гг.); - откачка воды из рекультивируемого карьера Маныбай (будет выполнена и согласована отдельным проектом); - перемещение и нанесение ПСП на поверхность карьера Маныбай объемом 237 000 кубических метров; - планировка поверхности с площадью планировки в размере 79 гектаров (или 790 тысяч квадратных метров); - консервация стволов шахты Рудоуправление № 2. Биологический этап рекультивации проводится после завершения технического этапа рекультивации, в весенний период (2031 г.). Для закрепления образованного плодородного слоя, наращивания гумуса, и, следовательно, снижения эрозионных процессов предусматривается посев многолетних трав (житняк гребенчатый, люцерна посевная, донник белый). В соответствии с п. 2.10 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования относятся к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга 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) Ранее для карьера Маныбай был разработан рабочий проект «Рекультивация карьера Маныбай» с разделом «Охрана окружающей среды» (ОВОС) (заключение государственной экологической экспертизы № KZ60VCZ00790346 от 22.02.2021 г., выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области», прилагается). В 2021 году по ранее принятым проектным решениям объем вскрышных пород для заполнения выработанного карьера составлял 75432369 м³ (194615512,02 т). Также при рекультивации планировалось использовать золошлаки от котельной филиала «Рудник Аксу» в объеме 1315 т/год (за 5 лет – 6575 т) и строительные отходы в объеме 1500 т/год (за 5 лет – 7500 т). Рекультивация планировалась в период 2021-2025 гг. Ликвидация стволов шахты №1 и №2 Рудоуправления №2 предусматривалась засыпкой устьев вертикальных шахтных стволов вскрышной породой с отвала «Зона Карьерная» в объеме 24620 м³ (63519,6 т), в т.ч.: - для засыпки ствола шахты № 1 – 12310 м³ (31759,8 т); - для засыпки ствола шахты № 2 – 12310 м³ (31759,8 т). Работы по рекультивации карьера Маныбай проводятся с августа 2021 года. На данный момент общий объем вскрышной породы, отгруженной в карьер, составил 73740690 т. За 1 квартал 2024 г. объем вскрышных пород, использованных на рекультивацию, составил 6767525 т. По откорректированному проекту работы по рекультивации карьера Маныбай продолжаются и будут проводиться в период с 2024 года по 2031 год. Заполнение отработанного карьера до уровня дневной поверхности будет осуществляться с использованием вскрышных пород, а также золошлаков и строительных отходов в течение 2024-2030 гг. После заполнения карьера будет выполняться биологический этап рекультивации (весенний период 2031 г.). Общий объем вскрышных пород из м/й Аксу и Кварцитовые горки для заполнения выработанного пространства составит 91873000 т, в т.ч.: м/е Аксу – 91539000 т (2024-2027 гг.), м/е Кварцитовые горки – 334000 т (2024-2030 гг.). От котельных филиала ГОК Аксу планируется транспортировать и складировать в карьере золошлак (2024-2027 гг.) в объеме – 2956,32 т/год (общий объем составит 11825,28 т), в т.ч.: м/е Кварцитовые горки – 1315 т/год (общий объем составит 5260 т), Аксу Технолоджи – 1641,32 т/год (общий объем составит 6565,28 т). Также в карьер будут засыпаться строительные отходы от демонтажа зданий и сооружений с территории промплощадок рудника и из поселка Аксу (2024-2027 гг.) в общем объеме 6020,147 тонн, в т.ч.: м/е Кварцитовые горки – 1500 т/год (общий объем составит 6000 т), ЗИФ Аксу Технолоджи – 4 т/год (общий объем составит 16 т), ликвидируемое хвостохранилище Аксу Технолоджи – 4,147 т в 2025 г. В отношении стволов шахты №1 и №2 Рудоуправления №2 были пересмотрены и откорректированы решения по их ликвидации. С целью сохранения доступа к подземным выработкам в случае возникновения такой производственной необходимости было принято решение о их консервации, а не ликвидации. К объектам консервации месторождения Маныбай подлежат стволы шахты Рудоуправления №2, включая Главный, Вентиляционный стволы, а также выработки калориферной установки в стволе шахты Вентиляционной. Перечень выполняемых работ по консервации: - работы подготовительного периода; - монтаж металлоконструкции; - заливка бетона.;

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 заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность предусматривается на карьере Маныбай, который административно расположен на территории Ақмолинской области Республики Казахстан. Рекультивируемый карьер Маныбай расположен на востоке от месторождения Аксу. Ближайшими населенными пунктами являются: пос. Заводской (3 км), пос. Аксу (4 км), г. Степногорск (20 км), пос. Богенбай (25 км), г. Астана (200 км). Областной центр г. Кокшетау находится в 230 км севернее от рекультивируемого объекта. Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен требованием законодательства Республики Казахстан о проведении работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования с целью восстановления хозяйственной, медико-биологической и эстетической ценности нарушенного ландшафта. Намечаемая деятельность будет осуществляться на существующем земельном участке с кадастровым номером 01-018-008-448 с общей площадью участка 90,58 га. Нарушенные земли, подлежащие рекультивации, представляют собой открытую горную выработку общей площадью по поверхности 79 га и глубиной 350 м. Вовлечение дополнительных площадей при реализации проекта не предусматривается. Географические координаты карьера Маныбай: № угловой точки

Географические координаты Северная широта Восточная долгота градус минута секунда градус минута секунда
 1 52 28 42.39 71 59 11.96 2 52 28 51.12 71 59 24.10 3 52 28 50.22 71 59 29.08 4 52 28 52.54 71 59 35.27 5 52 28 54.25 71 59 33.39 6 52 28 57.72 71 59 40.72 7 52 28 59.90 71 59 47.15 8 52 28 59.18 71 59 59.95 9 52 28 53.91 72 0 8.04 10 52 28 40.66 72 0 7.43 11 52 28 34.50 72 0 7.15 12 52 28 28.33 72 0 4.73 13 52 28 17.25 71 59 51.55 14 52 28 29.14 71 59 24.73

Рекультивация нарушенных земель является природоохранным мероприятием. Отказ от намечаемой деятельности по рекультивации нарушенных земель повлечет за собой противоречие требованиям законодательства Республики Казахстан и ухудшение санитарно-гигиенического состояния района в результате пылевыведения с пылящих поверхностей..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Объемы работ по рекультивации земель, нарушенных при отработке карьера Маныбай, включают в себя технический и биологический этапы и рассчитаны с учетом оптимальной дальности транспортировки пород для отсыпного вала. Контроль проведения работ по рекультивации нарушенных земель осуществляет руководство ГОК Аксу. Технический этап рекультивации земель санитарно-гигиенического направления включает следующие работы: - заполнение отработанного карьера Маныбай в 2024-2030 гг. до уровня дневной поверхности вскрышными породами карьера месторождения Аксу в количестве 91539000 т, вскрышными породами месторождения Кварцитовые горы в количестве 334000 т, а также складирование золотшлака в объеме 11825,28 т и строительными отходами в объеме 6020,147 т; - откачка воды из рекультивируемого карьера Маныбай (будет выполнена и согласована отдельным проектом); - перемещение и нанесение ПСП на поверхность карьера Маныбай объемом 237000 м³; - планировка поверхности с площадью планировки в размере 79 га (или 790000 м²); - консервация стволов шахты Рудуправление №2. Биологический этап рекультивации планируется провести после завершения технического этапа рекультивации, в весенний период (2031 г.). Для закрепления образованного плодородного слоя, наращивания гумуса, и, следовательно, снижения эрозионных процессов проектом предусмотрен посев многолетних трав. Учитывая климатические условия района, проектом предусматривается посев следующих видов многолетних трав: житняк, люцерна, донник. Календарный график работ по заполнению карьера Маныбай:

Наименование показателей	Ед. изм.	Всего	Период рекультивации	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Вскрышные породы:	тыс. т	91 873	21 059	32 332	26 129	12 233	36	42	42	в т.ч. месторождения Аксу
Вскрышные породы:	тыс. т	91 539	20 994	32 281	26 079	12 185	0	0	0	в т.ч. месторождения «Кварцитовые Горки»
Прочие материалы:	тыс. т	17,845	4,460	4,464	4,460	4,460	0	0	0	в т.ч. золотшлак
Строительные отходы	тыс. т	6,020	1,504	1,508	1,504	1,504	0	0	0	Объемы рекультивационных работ по карьеру и сроки их выполнения:
№ п/п	Наименование работ	Объем работ	Срок выполнения							
1	Заполнение карьера Маныбай, тыс. т	91873,0	7 лет	Среднее расстояние для перемещения из карьера Аксу – 2,8 км, из Кварцитовых горок – 8 км.						
2	Транспортировка и складирование золотшлака, т	11825,28	14 смен	Среднее расстояние для перемещения из карьера Аксу Техноложжи – 1,4 км, из Кварцитовых горок – 7,7 км.						
3	Транспортировка строительных отходов, т	6020,147	10 смен	Среднее расстояние для перемещения из карьера Аксу Техноложжи – 2,5 км, из Кварцитовых горок – 8 км.						
4	Планировка поверхности после заполнения карьера, га	79,0	30 смен	5 Погрузка и перемещение ПСП на рекультивируемую поверхность, тыс.м ³ 79,0 78 суток Расстояние для перемещения 210÷1270 м						
6	Нанесение ПСП методом планировки на поверхность карьера, га	79,0	30 смен	7 Площадь посева семян многолетних трав, га 79,0 - Определяется по месту производства работ						
Итого				8 лет* - * - так как работы по посеву семян многолетних трав необходимо проводить в весенний период, работы по биологическому этапу рекультивации карьера Маныбай будут производиться после завершения заполнения карьера вскрышными породами в 2031 году. Потребность семян:						
№ п/п	Виды культур	Площадь посева, га	Удельная норма высева (просадки) на 1 га, кг	Норма высева (просадки) кг на 1 га с учетом увеличения удельной нормы на 50% Всего требуется, кг						
1	Люцерна	79	10 15	1185,0	2	Житняк	79	25 37,5	2962,5	3
3	Донник	79	6,5	9,75	770,25	Итого, кг	4917,5	Расход воды на полив растительности: Поливная норма на 1 га, м ³ Площадь полива, га Расход на 1 полив, м ³ Расход на весь курс полива, м ³ 3,6 79 284,4 853,2.		

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Объемы работ по рекультивации земель, нарушенных при отработке карьера Маныбай, включают в себя технический и биологический этапы. Технический этап рекультивации земель санитарно-гигиенического направления включает следующие работы: - заполнение отработанного карьера Маныбай в 2024-2030 гг. до уровня дневной поверхности вскрышными породами карьера месторождения Аксу в

количестве 91539000 т, вскрышными породами месторождения Кварцитовые горки в количестве 334000 т, а также складирование золышлака в объеме 11825,28 т и строительными отходами в объеме 6020,147 т; - откачка воды из рекультивируемого карьера Маныбай (будет выполнена и согласована отдельным проектом); - перемещение и нанесение ПСП на поверхность карьера Маныбай объемом 237000 м³; - планировка поверхности с площадью планировки в размере 79 га (или 790000 м²); - консервация стволов шахты Рудуправление №2. Биологический этап рекультивации планируется провести после завершения технического этапа рекультивации, в весенний период (2031 г.). Для закрепления образованного плодородного слоя, наращивания гумуса, и, следовательно, снижения эрозионных процессов проектом предусмотрен посев многолетних трав. Учитывая климатические условия района, проектом предусматривается посев следующих видов многолетних трав: житняк, люцерна, донник..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки: - рекультивация карьера Маныбай – 8 лет (2024-2031 гг., т.к. работы по посеву семян многолетних трав необходимо проводить в весенний период, то биологический этап будет проводиться в 2031 г.); - консервация стволов шахты Рудуправления №2 – II-III кварталы 2024 г..

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 Согласно акту на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) на земельный участок (кадастровый номер участка 01-018-008-448). Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания объектов. Площадь земельного участка: 90,58 га. Нарушенные земли, подлежащие рекультивации, представляют собой открытую горную выработку общей площадью по поверхности 79 гектар.;

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 Водоснабжение на период рекультивации карьера Маныбай планируется привозное: для питьевых целей – бутилированная вода; для гидроорошения дорог – автоцистернами от существующей фабрики ТОО «Аксу Технолоджи». Поверхностные водотоки и водоемы, способные оказывать какое-либо влияние на гидродинамический режим подземных вод, вблизи промплощадки отсутствуют. Гидрографическая сеть развита слабо, постоянные водотоки отсутствуют. Ближайший водоток – река Аксу протекает в 3-4 км южнее месторождения. В целях предотвращения отрицательных воздействий на водные объекты, на реку устанавливается водоохранная зона. Размеры водоохраной зоны в каждую сторону от среднего летнего уреза воды для малых рек (длиной до 200 км) – 300 м; для остальных рек: - с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе – 500 м; - со сложными условиями хозяйственного использования и при напряженной экологической обстановке на водосборе - 1000 м. Поскольку река Аксу практически не разливается и имеет одно четко выраженное русло, ширина водоохраной зоны составит не более 500 м. Таким образом, река Аксу относится к малым рекам. Согласно постановлению акимата Акмолинской области №А-5/222 от 03.05.2022 г., по всей территории города Степногорск и Степногорского городского округа на участке русла реки Аксу установлена водоохранная зона 500 метров и водоохранная полоса – 35 метров. Объекты намечаемой деятельности располагаются вне водоохранной полосы и зоны реки Аксу. Таким образом намечаемая деятельность не будет оказывать воздействия на поверхностные водные объекты и подземные воды. Вблизи проектируемого участка отсутствуют места водозабора питьевой воды и рыболовные хозяйства.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На питьевые цели – питьевого качества, бутилированная. На гидроорошение дорог – не питьевая, автоцистернами от существующей фабрики ТОО «Аксу Технолоджи».

объемов потребления воды Объёмы потребления воды в период проведения работ по рекультивации

карьера маньбай: - на хоз-питьевые нужды – 228,125 м3/год; - на гидрообеспыливание (в теплый период года – не менее 120 дней) – 80 м3/сут. (9600 м3/год).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевых нужд используется привозная бутилированная вода. Для гидроорошения дорог – не питьевая, автоцистернами от существующей фабрики ТОО «Аксу Технолоджи»;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность будет осуществляться на существующем земельном участке с кадастровым номером 01-018-008-448 (акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды)) с общей площадью участка 90,58 га. Нарушенные земли, подлежащие рекультивации, представляют собой открытую горную выработку общей площадью по поверхности 79 га и глубиной 350 м. Вовлечение дополнительных площадей при реализации проекта не предусматривается. Географические координаты карьера Маньбай: № угловой точки Географические координаты Северная широта Восточная долгота градус минута секунда градус минута секунда

1	52 28 42.39	71 59 11.96	2	52 28 51.12	71 59 24.10	3	52 28 50.22	71 59 29.08	4	52 28 52.54	71 59 35.27	5	52 28 54.25	71 59 33.39	6	52 28 57.72	71 59 40.72	7	52 28 59.90	71 59 47.15	8	52 28 59.18	71 59 59.95	9	52 28 53.91	72 0 8.04	10	52 28 40.66	72 0 7.43	11	52 28 34.50	72 0 7.15	12	52 28 28.33	72 0 4.73	13	52 28 17.25	71 59 51.55	14	52 28 29.14	71 59 24.73
---	-------------	-------------	---	-------------	-------------	---	-------------	-------------	---	-------------	-------------	---	-------------	-------------	---	-------------	-------------	---	-------------	-------------	---	-------------	-------------	---	-------------	-----------	----	-------------	-----------	----	-------------	-----------	----	-------------	-----------	----	-------------	-------------	----	-------------	-------------

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 Нарушенные земли, подлежащие рекультивации, представляют собой открытую горную выработку. В связи с этим, в ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья, а также снос зеленых насаждений не предусматривается (в виду их отсутствия). Для улучшения санитарно-гигиенического состояния района с целью исключения пылевыведения с пылящих поверхностей планируются технический и биологический этапы рекультивации. Биологический этап рекультивации планируется провести после завершения технического этапа в весенний период. Для закрепления образованного плодородного слоя, наращивания гумуса, и, следовательно, снижения эрозионных процессов проектом предусмотрен посев многолетних трав общим объемом семян 4917,5 кг. Учитывая климатические условия района, проектом предусматривается посев следующих видов многолетних трав: житняка, люцерны, донник.

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В ходе осуществления намечаемой деятельности потребуются ресурсы (вскрышные породы, золошлаки, строительные отходы, ПСП, семена трав, цемент, песок, сварочные электроды), которые необходимы для осуществления рекультивации карьера и консервации стволов шахты Рудуправления №2. Все необходимые материалы будут доставляться на место проведения работ по мере их необходимости. Ориентировочно для проведения рекультивационных работ потребуются следующие материалы: - вскрышные породы – 91873000 т; - золошлаки – 11825,28 т; - строительные отходы – 6020,147 т; - ПСП – 237000 м3 (284400 т); - семена трав – 4917,5 кг; - сварочные электроды МР-3 – 20 кг; - пропан – 50 л; -

цемент – 3 т; - песок – 60 т.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Объект намечаемой деятельности находится на участке действующего производства, где земли ранее уже были нарушены, следовательно, деградации ландшафтов и земельных ресурсов, а также утраты мест обитания диких животных не ожидается. Рекультивация нарушенных земель является природоохранным мероприятием, которое позволит изменить техногенный ландшафт путем рекультивации с целью улучшения санитарно-гигиенического состояния района в результате исключения с пылящих поверхностей. Риски истощения природных ресурсов при реализации намечаемой деятельности – отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) При реализации намечаемой деятельности прогнозируются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 7 наименований в ориентировочном объеме около 2500 тонн в год. Прогнозируемые к выбросу загрязняющие вещества: - оксиды железа (3 класс); - марганец и его соединения (2 класс); - азота диоксид (2 класс); - азота оксид (3 класс); - фтористые газообразные соединения (2 класс); - пыль неорганическая 70-20% SiO₂ (3 класс); - пыль зерновая (3 класс). Выделение веществ, 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 в результате намечаемой деятельности не предусматривается..

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 в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Откачка воды из рекультивируемого карьера Маныбай (будет выполнена и согласована отдельным проектом). Очищенная вода будет подаваться на технологические нужды ТОО СГХК и ТОО Аксу Технолоджи. В настоящее время идет проектирование очистного сооружения, которое будет проходить комплексную экспертизу отдельным проектом..

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 В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование ТБО от жизнедеятельности персонала, задействованного на рекультивационных работах (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) – около 1,875 т/год. Временное хранение в металлических контейнерах с закрывающейся крышкой. Вывозится согласно договору со специализированным оператором. Остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) – около 0,0003 т/год. Временное хранение в металлических контейнерах с закрывающейся крышкой. Вывозится согласно договору со специализированным оператором. Согласно действующему Классификатору отходов все прогнозируемые к образованию отходы являются неопасными. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование Проекта «Рекультивация карьера Маныбай (корректировка ранее выполненных проектов)». Прохождение государственной экологической экспертизы. Получение разрешения на воздействие на окружающую среду..

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) РГП «Казгидромет» ежегодно проводятся исследования фоновое состояние окружающей среды по всем регионам РК и вся информация сводится в «Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды». Для описания состояния окружающей среды были взяты данные по п. Аксу из бюллетеня за 2023 год. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории п. Аксу проводятся на 1 автоматическом посту наблюдения. В целом по городу определяется 5 показателей: 1) оксид углерода; 2) диоксид серы; 3) диоксид азота; 4) оксид азота; 5) сероводород. По данным стационарной сети наблюдений уровень загрязнения атмосферного воздуха п. Аксу характеризовался как низкий, он определялся значениями ИЗА=0 (низкий уровень), СИ 0,9 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Максимально-разовая концентрация загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Согласно полученной справке РГП «Казгидромет» о фоновых концентрациях в исследуемом районе (п. Аксу Степногорской городской администрации Акмолинской области) проводятся регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха по 4 веществам: диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, оксид углерода. Фоновые концентрации рассчитаны и представлены в справке на основании данных наблюдений за 2021-2023 гг. По наблюдениям РГП «Казгидромет» в 2023 году на реке Аксу определены следующие показатели: - створ г. Степногорск – качество воды не нормируется (>5 класса), ХПК – 43,48 мг/дм³; - створ 1 км выше сброса сточных вод – качество воды не нормируется (>5 класса), ХПК – 50 мг/дм³, хлориды – 607,8 мг/дм³; - створ 1 км ниже сброса сточных вод – качество воды не нормируется (>5 класса), хлориды – 424,0 мг/дм³. В реке Аксу: водородный показатель 7,41-9,32, концентрация растворенного в воде кислорода – 8,25 мг/дм³, БПК₅ – 1,27-4,2 мг/дм³. По результатам наблюдений РГП «Казгидромет» качество поверхностных вод в реке Аксу в сравнении с 2022 годом существенно не изменилось. Случаи высокого и экстремально высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ) по реке Аксу в 2023 году не были отмечены. Согласно данным РГП «Казгидромет», радиационная обстановка по области в 2023 году оставалась стабильной. Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 15-ти метеорологических станциях (Астана, Аршалы, Акколь, Атбасар, Балкашино, СКФМ Боровое, Егиндыколь, Ерейментау, Кокшетау, Коргалжин, Степногорск, Жалтыр, Бурабай, Щучинск, Шортанды). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,01–0,3 мкЗв/ч (норматив - до 5 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 Рекультивация нарушенных земель является природоохранным мероприятием. К возможным негативным формам воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности можно отнести эмиссии в окружающую среду – выбросы в атмосферный воздух. Положительной формой воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности является изменение техногенного ландшафта путем рекультивации нарушенных земель с целью улучшения санитарно-гигиенического состояния района в результате исключения с пылящих поверхностей..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Рекультивация карьера Маныбай не будет оказывать трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рекультивация нарушенных земель является природоохранным мероприятием. В ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается реализация следующих мероприятий по охране окружающей среды: - осуществление пылеподавления специальными поливочными машинами, орошение дорог; - осуществление рационального водопользования и снижение негативного воздействия сточных вод на компоненты окружающей среды путём повторного использования карьерных вод в технологических целях; - полноценный сбор, безопасное хранение и своевременная передача образующихся отходов производства и потребления специализированным организациям; - строгое соблюдение требований, установленных экологическим законодательством, санитарно-эпидемиологическими правилами, правилами обеспечения промышленной и пожарной безопасности, а также стандартами обеспечения безопасности и охраны труда..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

решений и мест расположения объекта) Рекультивация нарушенных земель является природоохранным мероприятием. Отказ от намечаемой деятельности по рекультивации нарушенных земель повлечет за собой ~~Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):~~ противоречие требованиям законодательства Республики Казахстан и ухудшение санитарно-гигиенического состояния района..

- 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):
Дорохова Тамара Петровна

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

