ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



Номер: KZ42VWF00070891 министерство экслогии,7.2022 геологии и природных ресурсов республики казахстан

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8 «Дом министерств», 14 подъезд Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Нұр-Сұлтан қ, Мәңгілік ел даңғ., 8 «Министрліктер үйі», 14 кіреберіс Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

$N_{\underline{0}}$		

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности АО «АК Алтыналмас».

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ25RYS00250860 от 30.05.2022 года.

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

Акционерное общество «АК Алтыналмас», 050013, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом № 15, 950640000810, КАНАШЕВ ДИЯР БАХЫТБЕКОВИЧ, 8727 35 00 200, yerzhan.darmenov@altynalmas.kz.

Общее описание видов намечаемой деятельности. согласно приложению *I* Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс).

Согласно ЭК РК Приложение 1, пункт 2, подпункты 2 и 3 деятельность не входит в данную классификацию, так как территория для открытой добычи не превышает 25 га, фактическая площадь 1,7 га. Обработка или обогащение полезных ископаемых не предусмотрена проектом ОВОС к ПГР. Ранее ОВОС разрабатывался к рабочему проекту ПГР мр. Долинное заключение государственной экологической экспертизы №КZ64VCZ00558541 от 12.03.2020 г. Корректировка проекта ОВОС на основании рабочего проекта ПГР проводится с целью изменения объемов добычи в 2022-2025гг - 3000 тыс.т, 2026г – 2540 тыс.т, 2027г. – 2378 тыс.т.

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 ОВОС разрабатывался к рабочему проекту ПГР мр. Долинное заключение государственной экологической экспертизы №: KZ64VCZ00558541 от 12.03.2020 г. Приложение 1. Корректировка проекта ОВОС на основании рабочего проекта ПГР проводится с целью изменения объемов добычи в 2022-2025гг - 3000 тыс.т, 2026г – 2540 тыс.т, 2027г. – 2378тыс.т. План горных работ месторождения Долинное (корректировка ранее выполненного проекта), по адресу: Месторождение находится в Актогайском районе Карагандинской области, в 130 км к востоку от г. Балхаш.; 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) По намечаемой деятельности проводится корректировка в связи с изменением объемов добычи. Ранее оценка воздействия на окружающую среду проводилась в 2020 году. Проведение работ по корректировке проекта ОВОС к рабочему проекту ПГР мр. Долинное влечет: 1) Возрастает объем или мощность производства; 2) увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья; 3) Иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест:

Месторождение находится Местоположение объекта: Актогайском районе В Карагандинской области, в 130 км к востоку от г. Балхаш вопрос о предполагаемом выборе иных мест не предусматривается, т.к. работы будут производится на антропогенно нарушенных территориях (существующий комплекс Алтыналмас). Альтернативные рассматривались, т.к. план горных работ планируется на существующем объекте.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, мощность производительность) объекта, его предполагаемые характеристику продукции:

Проектом принимается круглогодовой вахтовый двухсменный режим работы предприятия. Число рабочих дней в году 355. Продолжительность вахты – 15 дней. Продолжительность смены – 12 часов с часовым перерывом на обеденный перерыв. Бурение, экскавация транспортировка горной массы и работы на отвалах производятся круглосуточно. Взрывные работы производятся в светлое время суток. Будут проводится такие работы как: Вскрышные, Добычные, Буровые, Намечаемая деятельность 2022-2027 гг. Объемы: Руда 3000 тыс.т. в год, Векрыша: 13669 тыс м3 в год, Балансовая руда 2745 тыс.т в год.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

Будут проводится такие работы как: вскрышные, добычные, буровые. Намечаемая деятельность 2022-2027 гг. Объемы: Руда 3000 тыс.т. в 2022-2025гг; 2026г – 2540 тыс.т; 2027г. – 2378 тыс.т. Вскрыша: 13669 тыс м3 в год. Балансовая руда 2745 тыс.т в год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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).

Неорганизованные, организованные: 120 т/г Перечень выбрасываемых загрязняющих веществ: железа оксиды - Зкласс, марганец и его соединения-2класс, азота диоксид- 2класс, азота оксид -3 класс, углерод-3класс, серы диоксид-3класс, углерода оксид- 4класс, фтористые газообразные соединения-2 класс, фториды неорганические плохо растворимые--2класс, диметилбензол-3класс, метилбензол-3класс, хлорэтилен-1класс, бутан-1-ол-3класс, бутилацетат-4класс, пропан-2-он-4класс, керосин-3класс, уайт - спирит- 4класс, углеводороды предельные С 12-19-4класс, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%-Зкласс, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния-3класс.

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 дренажных вод из при уступных дренажах на дно карьера с последующим их удалением насосными установками по трубопроводу на поверхность, откуда по трубопроводу, после предварительной очистки будет поступать в существующую пруд отстойник вместимостью 70 056 м3 (180х160х4, м) площадью 28 800м2 (180х160, м). В настоящее время пруд-накопитель представляет собой техническое сооружение замкнутого типа, фильтрация вод в глубинные слои не происходит, т. к. в основании пруда-накопителя организован искусственный противофильтрационный экран, который состоит ИЗ естественного основания и слоя утрамбованной глины толщиной 0,5 м. во избежание попадания вредных веществ в окружающую среду.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности

образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Прогнозируется образование 8-ми видов отходов: Брак шашек-детонаторов-0,0016; Брак волноводов-0,0246; Брак капсюлей-детонаторов-0, 0000001; Брак и остатки детонирующих шнуров (ДШЭ)- 0,0001; Упаковочная тара из-под аммиачной селитры-13,6494; Тара из-под эмульсола (металлические бочки)- 0,7134; Гофрированный картон-5,9143; Вскрышные породы- 13669 тыс м3 в год. Опасные отходы не образуются. После завершения работ эмиссии в окружающую среду и образование отходов отсутствует.

Выволы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

- 1. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).
- 2. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административнотерриториальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.
- 3. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;
- 4. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования.
- 5. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.
- 6. В отчете необходимо привести компонентно-качественную характеристику вариантов воздействия объектов и сооружений намечаемой деятельности при возможных аварийных ситуациях вариантов разработки месторождения (источники, виды, степень и зоны воздействия, в том числе вид, состав, ориентировочные объемы загрязняющих веществ, характер образующихся отходов производства и потребления вид, объем, уровень опасности).
- 7. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений для намечаемой деятельности.
 - 8. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации.
- 9. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения в отходов.
 - 10. Необходимо подробно описать технологический процесс утилизации отходов.
- 11. Необходимо описать процесс транспортировки отходов от накопительной емкости к перерабатываемому комплексу.
- 12. В ходе проведения работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».
- 13. Согласно п.4 статьи 344 Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее Кодекс) субъект предпринимательства, осуществляющий предпринимательскую деятельность по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению опасных отходов, обязан разработать план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут

возникнуть при управлении опасными отходами. В этой связи необходимо описать возможные чрезвычайные и аварийные ситуации, а также план действий при данных ситуациях.

- 14. Необходимо предоставить характеристику 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, оценка их существенности.
- 15. Согласно статьи 345 Кодекса необходимо описать процесс транспортировки опасных отходов. Предусмотреть альтернативные варианты размещения проектируемого объекта в целях соблюдения п. 1 статьи 345 Кодекса, указать расстояние от места образования отходов до объекта.
- Необходимо расположения 16. включить информацию относительно проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе санитарно-эпидемиологическая здравоохранения проводится экспертиза нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.
- 17. Необходимо учесть требования ст. 207 Кодекса: Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

В этой связи, необходимо предусмотреть установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан, а также дать подробную характеристику данной установке, описать технологическую схему работы установки очистки газа, указать ее вид и эффективность очистки газов, а также обосновать ее эффективность.

18. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

- 1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
- 2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
- 3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо собюдать вышеуказанные требования Кодекса.

19. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

- 20. При передаче опасных отходов необходимо учесть требования ст.336 Кодекса: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".
 - 21. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.
- 22. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.
- 23. Необходимо рассмотреть вопрос разработки наилучших доступных техник (НДТ) и получения комплексного экологического разрешения.
 - 24. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации.
- 25. Согласно ст.185 Кодекса, а также Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» установить периодичность проведения мониторинга эмиссий в окружающую среду в рамках производственного экологического контроля по почвенному покрову ежеквартально. Кроме этого, разработать карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами, с организацией экоплощадок для мониторинга состояния растительного и животного мира.
- 26. Необходимо предоставить характеристику 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, оценка их существенности.
- 27. В отчете необходимо указать объемы образования всех видов отходов, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Исп. Сайлаубекова 75-09-86

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович







