

**"Қазақстан Республикасы Экология және
табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Қостанай облысы бойынша
экология департаменті" республикалық
мемлекеттік мекемесі**



**Республиканское государственное
учреждение "Департамент экологии по
Костанайской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан"**

Қостанай Қ.Ә., Қостанай қ., Гоголь көшесі,
№ 75 үй

Қостанай Г.А., г.Қостанай, улица Гоголя,
дом № 75

Номер: KZ96VVX00289088

Акционерное общество "Алюминий Казахстана"
"

140013, Республика Казахстан, Павлодарская
область, Павлодар Г.А., г.Павлодар,
Промышленная зона Восточная, строение № 65

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 05.03.2024 г.

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Костанайской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ 66RVX01002002 от 26.01.2024, сообщает следующее:

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: АО «Алюминий Казахстана». Адрес: 140013, Республика Казахстан, г. Павлодар, промышленная зона Восточная, строение №65. ФАО «Алюминий Казахстана» Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ). Адрес: 111203, Республика Казахстан, Костанайская область, Лисаковск Г.А., Октябрьская п.а., п.Октябрьский, улица Уральская, строение № 42, БИН 040341005787, Тел.: +7(747)-764-63-69.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. В рамках намечаемой деятельности предусматривается ликвидации последствий горной деятельности после отработки карьера №5 Восточно-Аятского месторождения бокситов, расположенного в районе Б. Майлина Костанайской области.

В процессе добычи на месторождении земная поверхность была нарушена следующими структурными единицами: карьер, отвалы, отвалы бестранспортной вскрыши, подъездные автодороги, линии электропередач, насосная станция, пруды-испарители, участки нарушенных земель.

Общая площадь нарушенной земной поверхности составляет 3820133м².

Планом отработки месторождения предусматривалось снятие и хранение потенциально-плодородного слоя почвы в объеме 387,5 тыс. м³ и складирование его в отвалах, в непосредственной близости от нарушаемых земель. Данные почвы из отвалов ППС будут использованы при ликвидации и рекультивации.

Согласно таблице 1 ГОСТ 17.5.1.02-85 «Охрана природы. Земли. Классификация

нарушенных земель для рекультивации» по проекту принимается:

- для карьера – водохозяйственное направление рекультивации;
- для отвалов – сельскохозяйственное направление рекультивации.

Работы по ликвидации на рассматриваемых проектом объектах включают в себя: работы по приведению объектов в состояние благоприятных грунтовых, ландшафтных условий, планировке поверхности объектов почвенно-плодородным слоем.

Проектом предусмотрены следующие виды работ по технической рекультивации на карьере №5 Восточно-Аятского месторождения: черновая планировка небольших участков на отвалах с неровными навалами породы; выполаживание ярусов отвалов и первого яруса карьера до принятых углов (20°) путем выемки, подсыпки и планировки; выполнение планировки поверхности отвалов, породного вала карьера и дорог перед нанесением ПСП; разработка и перевозка ПСП; планировка ПСП поверхности объектов.

Координаты угловых точек:

- 1 52° 42' 58.71" 62° 52' 35.13"
- 2 52° 42' 55.48" 62° 52' 46.88"
- 3 52° 42' 35.55" 62° 52' 44.89"
- 4 52° 42' 20.1" 62° 52' 25.67"
- 5 52° 42' 23.12" 62° 51' 56.31"
- 6 52° 42' 34.61" 62° 51' 20.1"
- 7 52° 42' 54.41" 62° 51' 15.02"
- 8 52° 43' 19.71" 62° 51' 28.78"
- 9 52° 43' 47.65" 62° 51' 46.19"
- 10 52° 44' 2.36" 62° 52' 24.72"
- 11 52° 43' 57.86" 62° 52' 34.8"
- 12 52° 43' 40.5" 62° 52' 46.64"
- 13 52° 43' 20.47" 62° 52' 41.46"
- 14 52° 43' 7.91" 62° 52' 31.87"
- 15 52° 42' 58.71" 62° 52' 35.13"

Намечаемый вид деятельности соответствует пп.2.10 п.2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса.

Продолжительность работ: 210 дней.

Намечаемая деятельность: ликвидации последствий горной деятельности после отработки карьера №5 Восточно-Аятского месторождения бокситов, в приложении 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI отсутствует. Объект относится к I категории согласно пп.3 п.10 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 г. №246.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: отсутствуют.

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности от 07.12.2023 года № KZ14VWF 00122126.

Отчет о возможных воздействиях к «Проекту ликвидации последствий горной деятельности после отработки карьера №5 Восточно-Аятского месторождения бокситов».

Протокол общественных слушаний, проведенных онлайн по Отчету о возможных воздействиях к «Проекту ликвидации последствий горной деятельности после отработки карьера №5 Восточно-Аятского месторождения бокситов» от 14.02.2024 г.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Атмосферный воздух

При ликвидации последствий горной деятельности на месторождении Восточно-Аятское карьер 5 проводится выполаживание участков ярусов автотранспортных отвалов 1,2,3 отвалов (ист. 6088,6093,6098), также осуществляется снятие ППС с площади, увеличивающейся при выполаживании (ист.6089,6094,6099). Растительный грунт для засыпки поверхности отвала изымается из созданных в процессе отработки месторождения отвалов почвенно-плодородного слоя (ист. 6090,6091,6095,6093,6101,6102) после засыпки ППС поверхности отвалов выравниваются бульдозером (ист.6092,6097,6103).

Выполаживание участков первого уступа карьера площадью 86082 м² осуществляется бульдозерами, 243 кВт (ист.6104). Параллельно предусматривается устройство земляного вала на расстоянии 10 м от борта карьера, по всему периметру карьера. Высота вала принята 2,5 м, ширина по верху - 3,0 м, ширина основания - 10,5 м, углы откоса его составят 33,7 градусов (ист. 6105,6106,6107,6108).

Выполаживание (ист. 6109,6110,6111) участков ярусов отвалов бестранспортной вскрыши №1,2,3 осуществляется бульдозерами, 243 кВт.

На участках нарушенных земель №1,2,3,4,5 первоначально производится засыпка почвенно-плодородным слоем, далее поверхности выравниваются автогрейдерами 99 кВт (ист.6112-6126).

Очищенный и освобожденный от известняка склад известняка посыпается почвенно-плодородным слоем, разравнивается бульдозером (ист.6127,6128,6129), далее осуществляют чистовую планировку оставшейся территории (ист. 6130). При проведении ликвидации последствий горной деятельности на месторождении Восточно-Аятское карьер 5 в атмосферу выбрасывается в атмосферу пыль неорганическая SiO₂ < 20 %.

При движении автотранспорта производится сдув пыли с кузовов и выбросы пыли из-под колес автотранспорта (ист.6132).

Топливозаправщик (ист. 6131) Постоянный склад ГСМ на участках работ не предусматривается. Топливо будет завозиться топливозаправщиком и сразу развозится по оборудованию. Общий расход дизельного топлива составит в 2024 г. – 718,04 т/г.

Дизельгенератор (ист.0010). Для освещения участка работ будут использоваться мачты освещения на дизельном топливе, расход топлива составит 8,536 т/п. Выбросы загрязняющих веществ осуществляется через трубу высотой 8,5 м, Загрязняющие вещества – сажа, сернистый ангидрид, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, бенз(а)пирен, формальдегид.

Водные ресурсы.

Водоснабжение. Источником водоснабжения участка работ будет привозная вода с села Октябрьское, расположенного в 20 км от месторождения. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты не предусматривается. Водоотведение осуществляется в биотуалет, который будет установлен на участке работ с последующим вывозом стоков в места разрешенные местной СЭС.

Обеспечение питьевой водой для питьевых нужд предусматривается привозное – бутилированное.

Продолжительность работ: 210 дней. Численность работающих на период строительства – 11 человек. Потребность в воде составит: 57,75 м³/за период.

Расход технической воды, используемой для пылеподавления составит 13351,85 м³. В

качестве технической воды используются карьерные воды.

Водоотведение. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты не предусматривается. Водоотведение осуществляется в биотуалет, который будет установлен на участке работ с последующим вывозом стоков в места разрешенные местной СЭС.

Поверхностные воды. Основными водными артериями района являются реки Тобол расположенный в 4 км от месторождения и Аят (левый приток Тобола). В районе много бессточных озер (оз. Катарколь расположено в 8,5 км, оз. Кайранкуль 10 км, оз. Кендерли – 12 км, водохранилище Каратомар – 19,4 км.), которые имеют небольшую глубину при значительной площади. Большинство озер летом пересыхают. Питаются озера за счет атмосферных осадков.

Земельные ресурсы.

Территория землепользования месторождения расположена в подзоне южных черноземов. Почвенный покров территории характеризуется значительной комплексностью.

Зональными почвами являются черноземы южные средне- и маломощные слабогумусированные, лугово-черноземные почвы. А также во всех почвенных зонах имеются: луговые и лугово-болотные почвы, пойменно-луговые почвы, а также солончаки, солонцы и другие интразональные почвы.

Отходы производства и потребления.

При проведении работ будут образовываться следующие виды отходов: коммунальные (ТБО), промасленная ветошь.

Смена шин, аккумуляторов, замена масла, осуществляются на промбазе за пределами карьера.

Растительный и животный мир.

Характер растительного покрова района размещения месторождения находится в тесной связи с водным режимом, с уровнем и степенью минерализации грунтовых вод и засолением почвообразующих пород.

На территориях, прилегающих к месторождению, основные площади занимают засушливые и умеренно-засушливые степи. На севере от месторождения расположена подзона умеренно-засушливых (богаторазнотравно-ковыльных) степей на обыкновенных черноземах.

На территории обитают следующие млекопитающие: большой суслик, лесная мышь, полевая и домовая мыши, хомячок Эверсмана, слепушонка, обыкновенная и узкочерепная полевки, хомяк обыкновенный, хорек степной, лисица. Из птиц характерны: полевой жаворонок, полевой конек, перепел, большой кроншнеп, обыкновенная каменка, черноголовый чекан, луговой лунь, болотная сова и прочие.

Согласно данным РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» на территории указанного участка обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: стрепет, серый журавль.

Земли ООПТ и государственного лесного фонда отсутствуют.

Физические воздействия.

Шум. Основными факторами шума на производственной площадке будет являться экскаваторы, автотранспорт и др. Уровень шума, создаваемый источниками различный, и составляет для: автомобилей –93дБА; бульдозера – 85дБА. Экскаватор -90дБА

Уровень шума будет наблюдаться непосредственно на промплощадке, а за пределами он не превысит допустимых показателей для работающего персонала.

Радиация. С учетом специфики намечаемой деятельности при реализации проектных решений источники рационального воздействия отсутствуют. Радиационный фон,

присутствующий на рассматриваемой территории, является естественным, сложившимся для данного района местности.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.

Проект отчета о возможных воздействиях к «Проекту ликвидации последствий горной деятельности после отработки карьера №5 Восточно-Аятского месторождения бокситов» выполнен с отклонениями от требований Экологического кодекса Республики Казахстан и иных нормативно-правовых актов.

1. С учетом того, что на проектируемой территории встречаются краснокнижные виды птиц необходимо согласовать проектные решения с представленными мероприятиями по снижению влияния на животный и растительный мир с уполномоченным государственным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира согласно положений ст. 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593, ст.257 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) – не устранено.

2. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-ВК РК) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 ВК РК, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование» - не устранено. Проектными материалами предусмотрен забор карьерных вод на технологические нужды (пылеподавление).

3. В объемах рекультивации не учтены работы по рекультивации дорог (подъездные, технологические), прудов-испарителей, ЛЭП, производственных зданий, сооружений и других объектов инфраструктуры. Привести в соответствие требованиям законодательства – не устранено. Необоснованно исключены из проекта ликвидации участки технологических дорог (северо-западная, западная, юго-западная, часть площадки, участки дороги между отвалами), ЛЭП вдоль бортов карьера с опорами.

4. Проектными решениями не предусмотрен этап биологической рекультивации объекта, что нарушает требования ст. 140 Земельного кодекса Республики Казахстан, ст. 238 Кодекса – не устранено.

5. Статьей 238 Кодекса предусматривается обязательное проведение озеленения территории. Кроме того, Костанайская область и район размещения объекта находится в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства. В связи с чем, проектными решениями необходимо предусмотреть проведение биологического этапа рекультивации, с целью восстановления земель и вовлечению их в сельскохозяйственный оборот. Вместе с тем, необходимо учесть требование данной статьи о необходимости восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья. Привести в соответствие экологическому законодательству – не устранено.

6. При определении объемов работ по нанесению плодородного слоя почвы при технической рекультивации учесть все нарушенные территории. С целью защиты земель от водной и ветровой эрозий биологическую рекультивацию выполнить на всех нарушенных участках, в том числе и на сооружаемом валу. Учесть требования п. 8 ст. 238 Кодекса – не устранено.

7. Отсутствует учет всех видов отходов (строительный мусор от демонтажа строений,

сооружений, дорожного покрытия и пр.). Привести в соответствие требованиям Инструкции – не устранено.

8. Предусмотреть проведение всех этапов рекультивации: технической и биологической. Учесть время, необходимое на создание травяного покрова и необходимость проведения дополнительного посева, на участках, где наблюдается низкая всхожесть – не устранено.

9. Отобразить сведения по сортам, объемам применяемых для проведения биологической рекультивации зеленых насаждений (травы, саженцы и прочее). Привести в соответствие п.12 Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель (Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289) – не устранено.

10. Необходимо в проекте предусмотреть экологические требования ст.397 Кодекса – не устранено.

11. Расширить перечень образуемых на производстве отходов – не устранено.

12. Необходимо соблюдение требований п.1 ст.363 Кодекса, а именно при закрытии объекта складирования отходов горнодобывающей промышленности или его части применяются положения ст.356 Кодекса с учетом того, что обязательства по проведению мониторинга в период после закрытия такого объекта не ограничиваются сроком. Отобразить сроки, периодичность и ответственные за проведение мониторинга после проведения работ по рекультивации – устранено частично. Отобразить компоненты окружающей среды, подлежащие мониторингу.

13. Необходимо соблюдать требование п.2 ст.145 Экологического кодекса Республики Казахстан, в рамках ликвидации последствий эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, должны быть проведены работы по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан, а также в зависимости от характера таких объектов – по погребению объектов строительства, ликвидации последствий недропользования, ликвидации и консервации гидрогеологических скважин, закрытию полигонов и иных мест хранения и удаления отходов, в том числе радиоактивных, мероприятия по безопасному прекращению деятельности по обращению с объектами использования атомной энергии и иные работы, предусмотренные законами Республики Казахстан – не устранено.

14. Предусмотреть проведение производственного мониторинга аккредитованными лабораториями согласно п.8 ст.186 Кодекса – не устранено.

15. В проектных материалах предоставить расчет приземных концентраций с целью определения области воздействия ст. 202 Кодекса – устранено частично. Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ приведен не в полном объеме. Необоснованно исключены пункты 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10.

16. Необходимо обосновать проведение общественных слушаний в п. Новоильиновка, в то время как в проекте отражена информация о том, что ближайшим населенным пунктом к месту проведения работ является п. Октябрьский – не устранено. Вместе с тем, общественные слушания были проведены с отступлением от порядка проведения общественных слушаний, предусмотренных Правилами проведения общественных слушаний Приказом исполняющего обязанности Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286 (далее – Правила).

Так в частности: на видеозаписи отсутствует информация о проведении представителем

МИО или аппарата акима соответствующей территориальной единицы регистрации участников общественных слушаний, в том числе не названа должность избранного председателя общественных слушаний (п.20 Правил); до сведения участников общественных слушаний не доведен и не утвержден регламент общественных слушаний (п.24 Правил); доклад инициатором подготовлен только на русском языке (п.31 Правил).

В этой связи, согласно требований ст.73 Кодекса, необходимо проведение повторных общественных слушаний в соответствии с пунктами 1 – 15 и 18 настоящей статьи.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 11.01.2024г.

2) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов – публикация отсутствует.

3) В средствах массовой информации: газета «Костанайские новости» №2 (23787) от 11.01.2024 г.;

4) Радиоканал КН (101.5 FM), 10.01.2024г.

5) Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ФАО «Алюминий Казахстана», ТОО «Проектно-изыскательский центр по горному производству» по телефонам: 87143364436, 87143364489, 87279702 797. Эл.почта: Almat.Aldamuratov@erg.kz, otfi ce@drcmi.kz.

6) Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: 110000, г.Костанай, ул.Гоголя,75, kostanai-ecodep@mbx.kz, Единый экологический портал <https://ecportal.kz/>, 110000, г.Костанай, ул. Тәуелсіздік,72, upr.leshov@kostanay.gov.kz.

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: общественные слушания состоялись 14.02.2024 г. по адресу: Костанайская область, район Б.Майлина с.Новоильиновка, ул.Школьная, 35/2, здание акимата. Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://www.youtube.com/watch?v=iZ65tytq0ko>

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов, предоставленные в соответствие с требованиями п.10 ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан, а также внесенные в сводную таблицу замечания общественности, были устранены частично при разработке проектной документации.

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Представленный отчет о возможных воздействиях к «Проекту ликвидации последствий горной деятельности после отработки карьера №5 Восточно-Аятского месторождения бокситов» не допускается к реализации намечаемой деятельности.

Тарасенко К.В.
50-14-37

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

