

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

АО «Алюминий Казахстана»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на проект «Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду
АО «Алюминий Казахстана» к «Плану горных работ участка №18 (рудное тело 1)
Таунсорского бокситового месторождения» (далее – проект отчета)

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: АО «Алюминий Казахстана», Республика Казахстан, Павлодарская область, город Павлодар, промышленная зона Восточная, строение 65, 940140000325, Красноярский Владимир, 8 727 97 027 97, aok.paz@erg.kz.

Добычные работы на месторождении будут вестись филиалом АО «Алюминий Казахстана» - Краснооктябрьским бокситовым рудоуправлением. Адрес филиала: Республика Казахстан, Костанайская область, город Лисаковск, поселок Октябрьский, улица Уральская 42А.

Разработчик Отчета ОВОС: ТОО «Проектно-изыскательский центр по горному производству» (Государственная лицензия № 01979Р от 16.03.2018 г, выданная РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля МЭ РК»), 050010, Республика Казахстан, г. Алматы, улица Аманжолова С., дом № 20/30, 3, БИН - 000740003544, Букейханова Софья Санжаровна, 8 708 97 027 97, 8 (717) 97 027 97.

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

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ32VWF00346842 от 13.05.2025г.;

- Проект «Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду АО «Алюминий Казахстана» к «Плану горных работ участка №18 (рудное тело 1) Таунсорского бокситового месторождения»;

- Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания от 30.12.2025г.

3. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса РК (далее-Кодекс)

Место расположения проектируемого объекта – Костанайская область, Камыстинский район, участок 18 (рудное тело 1) Таунсорского месторождения, в 20 км от с. Дружба

Начало добычных работ по участку 18 (рудное тело 1) предусмотрено в 2028г. До начала добычи, в 2026-2027 гг. на лицензионном участке будут проводиться подготовительные работы (гидрогеологические исследования, строительство дорог).

Планом горных работ предусматривается разработка месторождения открытым способом. Мощность по добыче 500 тыс.т руды. Предполагаемые размеры карьера участка 18 (рудное тело 1) 875х810 м, глубина 129 м.

Разработка месторождения предусматривается открытым способом. Проектная мощность добычи составляет 500 тыс. тонн руды в год. Предполагаемые размеры карьера составляют около 875×810 м, максимальная глубина – до 129 м.



Основными технологическими операциями являются снятие плодородного слоя почвы, бурение скважин, проведение взрывных работ, выемка и транспортировка вскрышных пород и руды, формирование внешних отвалов, складирование плодородного слоя почвы, а также работа горнотранспортного оборудования.

В соответствии с приложением 1 Экологического кодекса Республики Казахстан деятельность по добыче твердых полезных ископаемых открытым способом относится к объектам I категории, оказывающим значительное воздействие на окружающую среду и подлежащим обязательному проведению оценки воздействия на окружающую среду.

Намечаемая деятельность входит в раздел 1 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» приложения 1 к Кодексу (разделу 1, п. 2.2. «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га»).

В соответствии с разделом 1 приложения 2 к Кодексу данный объект относится к I категории пункта 3.1. «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых».

4. Технические характеристики намечаемой деятельности. Проект предусматривает разработку карьера с применением буровых установок, экскаваторов, автосамосвалов, бульдозеров и вспомогательной техники. Горные работы будут сопровождаться буровзрывными операциями, погрузкой горной массы и транспортировкой вскрышных пород во внешние отвалы. Горные работы на месторождении ранее не проводились. На существующее положение месторождение в стадии проектирования.

Предусматривается проведение гидрогеологических исследований, строительство подъездных автодорог до начала работ по добыче.

Инженерно-гидрогеологические скважины с поинтервальным отбором проб грунта бурятся по рыхлым отложениям до коренных пород. Проектом предусматривается бурение 2-х скважин глубинами по 130м с поинтервальным отбором проб грунтов на физическо-механические свойства, но в зависимости от подошвы рыхлых отложений глубины могут изменяться. После отбора проб грунтов скважины разбуриваются диаметром 215мм и обсаживаются фильтровой колонной диаметром 168мм.

После бурения в скважинах выполняются геофизические исследования. Геофизические исследования в скважинах предусматриваются с целью выделения в разрезе перспективных водоносных горизонтов и уточнения интервалов для установки фильтров. Геофизические исследования проводятся методами гамма-каротажа (ГК) и электрокаротажа (КС, ПС) в соответствии с «Техническими требованиями к производству геофизических работ». С целью установления зависимости дебита от понижения, а также подтверждения расчетных гидрогеологических параметров и качественного состава подземных вод проектом предусматриваются проведение опытно-фильтрационные работы. Проектом предусматривается проведение пробных и опытных одиночных откачек.

Для обеспечения бесперебойной транспортировки горной массы, материалов и персонала на участке недр предусмотрено обустройство технологических (подъездных) автомобильных дорог. Проектирование автомобильных дорог выполнено в соответствии с правилами промышленной безопасности СП РК 3.03-122-2013 «Промышленный транспорт».

Перед началом добычных работ осуществляется снятие плодородного слоя почвы средней мощностью около 0,2 м. Общий объем снятия плодородного слоя составляет порядка 448 тыс.м³. Плодородный слой почвы складывается на временных складах высотой до 10 м и в дальнейшем будет использован при проведении рекультивации нарушенных земель.

В качестве основного топлива для карьерной техники используется дизельное топливо. Максимальный расход топлива в период эксплуатации может достигать около 3100 т/год.



Разработка будет производиться с применением буровзрывных работ для рыхления скальных вскрышных пород, а также бокситов, гидравлических экскаваторов и автосамосвалов, а также складирование вскрышных пород во внешних отвалах.

Отработку горной массы на проектируемом карьере предусматривается производить по комбинированной системе (бестранспортной и транспортной). По бестранспортной схеме отрабатывается слой рыхлых пород верхнего уступа (высотой до 25м). Объемы вскрыши, отрабатываемые по бестранспортной схеме, складировются в отвалы на бортах карьеров на расстоянии 30 м. Оставшиеся объемы вскрыши отрабатываются по транспортной схеме, с применением автосамосвалов. Данные объемы размещаются во внешнем отвале.

Период эксплуатации: 11 лет. Режим горных работ принимается круглосуточный (2 смены по 12 часов в сутки), 365 рабочих дней в году. Работы вахтовым методом. Годовая производительность по добыче руды будет составлять 500 тыс. тонн в год. Заданная производительность будет обеспечена набором соответствующего горнотранспортного оборудования.

5. Ожидаемые воздействия на окружающую среду.

Воздействие на атмосферный воздух. Источниками выбросов загрязняющих веществ являются буровые установки, карьерная техника, автотранспорт, взрывные работы, формирование и разгрузка вскрышных пород, складирование плодородного слоя почвы, а также пыление с поверхности карьера и отвалов.

Организованные источники выбросов

Источники №0001–0002 – дизельный генератор бурового станка и генератор экскаватора. Буровые установки оснащены дизельными генераторами, обеспечивающими энергоснабжение бурового оборудования. Расход дизельного топлива для генератора бурового станка составляет 47,2 т/год (21,1 кг/час). Время работы оборудования – 2232 часов в год. Расход дизельного топлива для генератора экскаватора составляет 687 т/год (78,4 кг/час). Время работы оборудования – 8760 часов в год.

При работе дизельных генераторов в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, диоксид серы, сажа, формальдегид, бенз(а)пирен и предельные углеводороды (алканы C12–C19).

Неорганизованные источники выбросов

Источник №6001 – снятие плодородного слоя почвы (ПРС). Перед началом горных работ производится снятие плодородного слоя почвы бульдозерной техникой. Общий объем снятия ПРС составляет 448 696 м³ (874 958 т). При выполнении данных работ в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20–70 %.

Источник №6002 – транспортировка плодородного слоя почвы. Транспортировка снятого плодородного слоя почвы осуществляется автосамосвалами к местам складирования. В процессе движения автотранспорта происходит пыление из-под колес. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20–70 %.

Источник №6003 – разгрузка плодородного слоя почвы. Разгрузка плодородного слоя почвы на складах ППС сопровождается механическим перемещением грунта и пылеобразованием. Основным загрязняющим веществом является пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20–70 %.

Источник №6004 – планировка плодородного слоя почвы. После складирования ПРС производится планировка бульдозерной техникой. В процессе планировочных работ образуется пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20–70 %.

Источник №6005 – сдув пыли со складов плодородного слоя почвы. При ветровой эрозии поверхности складированного ПРС происходит вторичное пыление. Основным загрязняющим веществом является пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20–70 %.



Источник №6006 – буровые работы. При бурении скважин буровыми станками образуется пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20–70 %. Для снижения пылевых выделений применяется подача воздушно-водяной смеси в забой скважины.

Источник №6007 – взрывные работы. При проведении буровзрывных работ в атмосферный воздух выделяются пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20–70 %, диоксид азота, оксид азота и оксид углерода. Взрывные работы проводятся в светлое время суток с применением гидрозабойки для снижения пылеобразования.

Источники №6008, 6010, 6011, 6013, 6014 – выемочно-погрузочные работы вскрышных пород и планировка отвалов. В процессе работы экскаваторов и бульдозеров при разработке вскрышных пород и формировании отвалов происходит выделение пыли неорганической с содержанием SiO_2 20–70 %.

Источник №6009 – транспортировка вскрышных пород. Доставка вскрышных пород автосамосвалами сопровождается пылением из-под колес при движении карьерного транспорта. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO_2 20–70 %.

Источники №6012 и №6015 – сдув пыли с поверхности отвалов вскрышных пород. При ветровой эрозии поверхности отвалов происходит вторичное пыление. В атмосферу поступает пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20–70 %.

Источники №6016, 6018, 6019 – выемочно-погрузочные работы руды и планировка склада руды. При добыче руды экскаваторами и планировке складов происходит образование пыли неорганической с содержанием SiO_2 20–70 %.

Источник №6017 – транспортировка руды. Транспортировка добытой руды осуществляется автосамосвалами. При движении техники выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20–70 %.

Источник №6020 – устройство и эксплуатация технологических дорог. При строительстве и эксплуатации карьерных дорог происходит пылеобразование вследствие движения автотранспорта и механического воздействия на дорожное покрытие. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO_2 20–70 %.

Источник №6021 – заправка горной техники топливом. Заправка карьерной техники осуществляется топливозаправщиком. При выполнении операций заправки в атмосферный воздух выделяются углеводороды C_{12} – C_{19} и сероводород.

К основным загрязняющим веществам относятся диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, диоксид серы, сажа, формальдегид, бенз(а)пирен, углеводороды и неорганическая пыль. Маркерными загрязняющими веществами являются диоксид азота, оксид углерода и пыль.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух по годам составляют: в 2026 году – 0,45858630 т/год, в 2027 году – 0,45858630 т/год, в 2028 году – 11,754012 т/год, в 2029 году – 25,863743 т/год, в 2030 году – 18,765681 т/год, в 2031 году – 63,845681 т/год, в 2032 году – 73,49700447 т/год, в 2033 году – 105,884090 т/год, в 2034 году – 131,801319 т/год, в 2035 году – 155,8796109 т/год.

Максимальный объем выбросов приходится на 2035 год. Суммарные валовые выбросы загрязняющих веществ в 2035 году составляют 155,88 т/год, в том числе: диоксид азота - 24,43 т/год, оксид азота - 3,97 т/год, сажа - 1,46 т/год, диоксид серы – 3,67 т/год, оксид углерода - 20,65 т/год, формальдегид - 0,36 т/год, алканы C_{12} – C_{19} - 8,81 т/год, бенз(а)пирен - 0,00004 т/год, сероводород – 0,0000135 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494) – 92,498838 т/год.

Основную долю выбросов составляет пыль неорганическая, образующаяся при бурении, взрывных работах, погрузке и транспортировке горной массы, формировании отвалов и эксплуатации технологических дорог.



Из общего объема выбросов 60,7183803 т/год приходится на организованные источники, 95,1612305 т/год – на неорганизованные источники.

Залповые выбросы при взрывных работах носят кратковременный характер и не подлежат нормированию.

Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе показали, что концентрации загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны не превышают предельно допустимые концентрации.

В целях снижения выбросов предусматриваются: орошение карьерных дорог и площадок, увлажнение породных отвалов, пылеподавление при бурении, ограничение скорости движения транспорта, регулярное техническое обслуживание техники и использование карьерной воды для пылеподавления. Эффективность мероприятий по пылеподавлению может достигать 70–85 % снижения пылевых выбросов. Вместе с тем, согласно расчетам проекта отчета, применение данных мероприятий обеспечивает снижение выбросов пыли в среднем на 15%.

Воздействие на водные ресурсы. Потребление воды связано с хозяйственно-бытовыми нуждами персонала, технологическими процессами и пылеподавлением. Максимальный годовой объем водопотребления может достигать порядка 186,8 тыс. м³/год.

Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты проектом не предусматривается. Хозяйственно-бытовые сточные воды подлежат сбору и вывозу в места, разрешенные санитарно-эпидемиологической службой специализированными организациями по договору. Производственные воды используются в оборотной системе для технологических нужд и пылеподавления.

Месторождения подземных вод питьевого назначения, состоящие на Государственном учёте РК не числятся.

Мероприятия, направленные на защиту подземных вод и поверхностных вод: при заправке спецтехники ГСМ использовать поддоны; применять для утилизации отходов их складирование в герметичные контейнеры, установленных на оборудованных водонепроницаемых покрытиях, вскрышные породы складировать в места согласно проектным решениям; исключить сброс неочищенных сточных вод на дневную поверхность, водоотведение карьерных вод предусматривается в пруд-испаритель.

Воздействие на поверхностные и подземные воды оценивается как локальное и ограниченное территорией производственной площадки.

Воздействие на почвенный покров и недра. Основное воздействие связано с нарушением почвенного покрова при формировании карьера, размещении отвалов вскрышных пород и строительстве технологических дорог.

До начала горных работ осуществляется снятие плодородного слоя почвы, который складывается на специальных складах. В дальнейшем данный слой используется при рекультивации нарушенных земель, что позволяет частично восстановить плодородие почв после завершения эксплуатации месторождения.

Отходы производства и потребления. Основным видом отходов является вскрышная порода, образующаяся при разработке карьера: 2028 г. – 2 632 500 т/год, 2029 г. – 7 800 000 т/год, 2030 г. – 1 825 200 т/год, 2031 г. – 3 900 000 т/год, 2032 г. – 2 925 000 т/год, 2033 г. – 6 630 000 т/год, 2034 г. – 9 750 000 т/год, 2035 г. – 13 092 300 т/год.

Дополнительно образуются отходы производства и потребления, включая промасленную ветошь (0,13 т/год) и твердые бытовые отходы (2,25-3,9 т/год).

Вскрышные породы размещаются во внешних отвалах на территории участка недр участка 18 (рудное тело) Таунсорского месторождения.

Опасные отходы передаются специализированным организациям, имеющим соответствующую лицензию. Твердые бытовые отходы вывозятся на санкционированный полигон.



Воздействие на растительный и животный мир. Территория месторождения расположена в степной природной зоне. Воздействие на растительность связано с изъятием земель под карьер, отвалы и технологическую инфраструктуру. В результате проведения работ происходит частичная утрата естественного растительного покрова.

Воздействие на животный мир выражается в локальном факторе беспокойства, связанном с шумом техники, движением транспорта и взрывными работами. Массовая миграция или уничтожение редких видов животных не прогнозируется. Особо охраняемые природные территории и объекты историко-культурного наследия в зоне воздействия отсутствуют.

Воздействие на климатические факторы и физические воздействия. Проектируемая деятельность сопровождается выбросами парниковых газов от сжигания дизельного топлива карьерной техникой. Данное воздействие носит локальный характер и не оказывает существенного влияния на региональные климатические процессы.

К физическим воздействиям относятся шум, вибрация и пылеобразование при буровзрывных работах и эксплуатации горной техники. Уровни шума и вибрации не превышают нормативные значения на границе санитарно-защитной зоны.

Применение наилучших доступных технологий (далее - НДТ). При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается применение НДТ, в соответствии со Справочником по НДТ «Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)», утверждённый Постановлением Правительства РК от 08.12.2023 № 1101.

При реализации проекта предусматривается применение элементов наилучших доступных технологий, включая системы пылеподавления, рациональное использование воды, оптимизацию транспортных потоков и снижение холостых пробегов техники. Также предусматривается регулярное техническое обслуживание оборудования и контроль выбросов загрязняющих веществ.

В проекте предусмотрено применение комплекса организационно-технологических мер, направленных на снижение воздействия на окружающую среду.

В области экологического менеджмента предусматривается внедрение системы экологического менеджмента предприятия в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 14001, что обеспечивает системный контроль экологических аспектов деятельности и постоянное улучшение экологических показателей предприятия.

В области энергоэффективности применяется система управления энергопотреблением, предусматривающая рациональное использование энергетических ресурсов и применение энергоэффективного оборудования, включая энергосберегающие осветительные приборы и оптимизацию режимов работы техники.

Для повышения эффективности производственных процессов предусматривается применение автоматизированных систем управления горнотранспортным оборудованием, что позволяет оптимизировать производственные операции, снизить расход топлива и уменьшить выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

В области охраны атмосферного воздуха применяются технологии снижения выбросов от неорганизованных источников. Предусматривается пылеподавление при бурении, погрузочно-разгрузочных работах и транспортировке горной массы, а также регулярный полив технологических дорог технической водой. Кроме того, предусматривается применение технической воды для связывания пыли и контроль параметров высокоточного бурения.

В области управления водными ресурсами предусматривается рациональное использование воды, включая отказ от использования питьевой воды для производственных нужд и использование карьерной воды для технологических процессов и пылеподавления.

В области снижения шумового воздействия предусматривается регулярное техническое обслуживание оборудования, оптимизация объемов взрывчатых веществ при буровзрывных



работах, а также планирование маршрутов движения транспорта и времени выполнения технологических операций с целью минимизации воздействия на окружающую среду.

В области снижения выбросов от неорганизованных источников предусматривается проведение горных выработок и применение систем отработки с использованием современного большегрузного высокопроизводительного оборудования, проведение взрывных работ с учетом метеоусловий, производство высокоточного бурения с применением технической воды для связывания пыли.

В области водоотведения и охраны водных ресурсов предусматривается применение рациональных схем осушения карьерных полей, предотвращение загрязнения карьерных вод в процессе откачки, а также повторное использование воды в технологических процессах.

В области обращения с отходами предусматривается реализация программы управления отходами предприятия, предусматривающей минимизацию образования отходов, передачу образующихся отходов специализированным организациям для переработки и утилизации, а также использование вскрышных пород при проведении рекультивационных работ.

В качестве маркерных загрязняющих веществ, характеризующих экологическую эффективность применяемых технологий, определены пыль неорганическая (взвешенные вещества), диоксид азота, диоксид серы и оксид углерода. Эти вещества отражают основные процессы добычи полезных ископаемых и эксплуатацию горнотранспортного оборудования.

Расчетные технологические показатели по данным маркерным веществам не превышают ориентировочные показатели НДТ. Так, расчетная концентрация пыли составляет - 0,28 мг/м³ при ориентировочном показателе НДТ 0,3 мг/м³, диоксида азота - - 0,15 мг/м³ при показателе НДТ 0,2 мг/м³, диоксида серы - 0,1 мг/м³ при показателе НДТ 0,5 мг/м³, оксида углерода - 0,11 мг/м³ при показателе НДТ 5 мг/м³.

Таким образом, применяемые и планируемые к применению технологические решения соответствуют требованиям наилучших доступных технологий и обеспечивают достижение экологически допустимого уровня воздействия на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности.

Производственный экологический контроль. В период строительства и эксплуатации предусматривается проведение производственного экологического контроля, включающего контроль качества атмосферного воздуха, контроль состояния почв и земель, контроль образования и размещения отходов, а также наблюдение за состоянием подземных и поверхностных вод.

6. В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учитывать следующие рекомендации и требования Кодекса:

1. В соответствии с п. 1 ст.111 и п.4 ст. 418 Кодекса, с 1 января 2025 года наличие комплексного экологического разрешения обязательно для объектов I категории.

Порядок выдачи комплексного экологического разрешения регулируется статьями 111 – 119 Кодекса, а также Правилами выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения, утвержденных приказом МЭГПР РК от 9 августа 2021 года № 319.

Общественные слушания проводятся согласно Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

2. Эффективность мероприятий по пылеподавлению подлежит уточнению на стадии разработки проекта нормативов допустимых выбросов с учетом Справочника по НДТ «Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)», утверждённый Постановлением Правительства РК от 08.12.2023 № 1101.



3. Рекомендуются обеспечить регулярное орошение технологических дорог, рабочих площадок и поверхностей отвалов технической водой в период проведения горных работ и при неблагоприятных метеорологических условиях (ветровая нагрузка, засушливые периоды).

4. При дальнейшей разработке проектной документации предусмотреть организацию производственного мониторинга в составе производственного экологического контроля в соответствии со ст. 186 Кодекса. Программа производственного экологического контроля должна включать операционный мониторинг технологических процессов, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

Предусмотреть внедрение автоматизированной системы мониторинга эмиссий на основных стационарных источниках с передачей данных в информационную систему мониторинга эмиссий в окружающую среду в режиме реального времени.

5. Рекомендуются предусмотреть контроль эффективности мероприятий по пылеподавлению в рамках производственного экологического контроля.

6. Предусмотреть озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия с учетом Справочника по НДТ «Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)», утвержденный Постановлением Правительства РК от 08.12.2023 № 1101.

7. В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот, снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель

6) предусмотреть гидроизоляцию площадки размещения намечаемой деятельности.

7). предусмотреть сбор таловых и ливневых вод (ливневка), а также их очистку.

8) предусмотреть дезбарьер с целью исключения распространения инфекционных заболеваний для колесного транспорта.

8. При рассматриваемой намечаемой деятельности необходимо руководствоваться Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года №21934).

Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: 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.

Также, в соответствии с п.1 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».

В этой связи, при подаче материалов на экологическое разрешение, необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

9. соблюдать условия в соответствии с Водным кодексом РК (далее – ВК РК).

Использование подземных или поверхностных вод непосредственно в ходе осуществления заявителем планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 ВК РК.

В случае невыполнения вышеуказанных требований несет ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

10. согласно пункта 1 статьи 78 Закона РК «О гражданской защите», проектная документация на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта, размещаемого в пределах двух и более областей, а также стратегических объектов согласовывается с Главным государственным инспектором Республики Казахстан по государственному надзору в области промышленной безопасности или его заместителями.

Проектная документация на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию иных опасных производственных объектов согласовывается с главным государственным инспектором области, города республиканского значения, столицы по государственному надзору в области промышленной безопасности или его заместителями.

На основании вышеизложенного, в последующем проект должен пройти процедуру согласования в Департаменте Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

11. Недропользователю необходимо обеспечить выполнение природоохранных мероприятий и в целях предотвращения возможных отрицательных воздействий на окружающую среду рекомендуется:

- упорядочить и минимизировать сеть технологических и подъездных дорог, исключив движение техники вне утвержденных маршрутов;
- обеспечить усиленный контроль за соблюдением требований пожарной безопасности;
- не допускать размещения производственных, строительных и бытовых отходов вне специально оборудованных площадок, обеспечить их своевременный вывоз и утилизацию;
- обеспечить сбор и хранение пищевых отходов в закрытых контейнерах;
- запрещается слив горюче-смазочных материалов и других загрязняющих веществ на почву или в водные объекты.

Вывод: Представленный проект «Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду АО «Алюминий Казахстана» к «Плану горных работ участка №18 (рудное тело 1) Таунсорского бокситового месторождения» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Исп. Нугуманова Т.К.
74-09-89



Приложение 1

Представленный проект «Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду АО «Алюминий Казахстана» к «Плану горных работ участка №18 (рудное тело 1) Таунсорского бокситового месторождения» соответствует Экологическому законодательству РК.

Дата размещения проекта отчета 03.03.2026 год на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания»;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области», <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/details/926671>, 24.11.2025г., в разделе «Общественные слушания»;

3) в средствах массовой информации: КОФ АО «РТПК «Казахстан», эфирная справка от 08 ноября 2025 г. Газета «Костанайские новости», №43 (23880) от 06 ноября 2025 г., электронная версия газеты и эфирная справка представлены в приложении 4, 5 к настоящему протоколу общественных слушаний.

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: в количестве 1 объявлений по адресу Костанайская область, Камыстинский район, с. Дружба ул. Школьная 5, Аппарат акима села Дружба, информационная доска, дата 10.11.2025 г. Фотоматериалы представлены в приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 24.11.2025 года.

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 – АО «Алюминий Казахстана», адрес: e-mail: aok.paz@erg.kz, almat.aldamuratov@erg.kz. Тел.: 8(7182)370111, 87054441748; ТОО «Проектно-изыскательский центр по горному производству» (далее ТОО «ПИЦ по ГП»), тел. 87279702797, БИН 000740003544, эл. почта: office@drcmi.kz.

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 - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний:

- общественные слушания проведены: 29.12.2025 года, регистрация участников – 14:55, начало общественных слушаний – 15:00, присутствовали 9 человек.

- место проведения: РК, Костанайская область, Камыстинский район, с. Дружба ул. Школьная 5, Аппарат акима села Дружба. Ссылка на онлайн подключение: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>.

При проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Протокол размещен на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>.

Вопросов, замечаний и предложений заинтересованных государственных органов и общественности, представленных в письменной форме или озвученных в ходе проведения общественных слушаний не поступало.



Сводная таблица ответов на замечания и предложения
по проекту Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности
на окружающую среду к Плану горных работ участка №18 (рудное тело 1)
Таунсорского бокситового месторождения

№	Заинтересованный государственный орган, номер письма	Замечания и предложения	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1	Комитет экологического регулирования и контроля	1. Согласно п.4 ст.418 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс), получение комплексного экологического разрешения является обязательным для объектов I категории. В связи с чем предусмотреть получение комплексного экологического разрешения, представить четкую информацию о соответствии справочнику НДТ, дополнить раздел 1.6. проекта ОВОС «Описание планируемых к применению наилучших доступных технологий» информацией о применяемых наилучших доступных техниках; выполнить сопоставление предлагаемых технологических решений; при возможности привести ориентировочные технологические показатели, характеризующие экологическую эффективность применяемых НДТ (выбросы, водопотребление, энергоэффективность). Внесение указанных дополнений позволит подтвердить применение наилучших доступных техник в соответствии с требованиями части 2 пункта 7 статьи 418 Экологического кодекса Республики Казахстан и обеспечит преемственность материалов проекта ОВОС при дальнейшем оформлении КЭР. Кроме того, в проекте ОВОС не приведён перечень маркерных (ключевых) загрязняющих веществ, используемых для оценки воздействия намечаемой деятельности.	Раздел 6 Отчета дополнен информацией о применяемых техниках, соответствующих НДТ; перечнем маркерных (ключевых) ЗВ и ориентировочных технологических показателях, характеризующих экологическую эффективность применяемых НДТ.
		2. В разделе 1.6 необходимо предоставить сравнительную таблицу технологий с указанием критериев выбора, ссылки на конкретные разделы справочников НДТ, соответствующие переработке золотомедных руд.	Дополнен раздел 6 Отчета.
		3. указать о месте хранения плодородного слоя почвы. Предусмотреть снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель	Информация приведена в разделе 5.2 Основные проектные решения - Снятие плодородного слоя.



		4. указать расстояния до всех водных объектов. Согласно проекту «Озера в районе месторождения размером до 1 км, глубиной менее 1 м, большей частью соленые и горько-соленые, пересыхающие летом.».	Схема с расстоянием до ближайших объектов (в том числе водного) приведена в разделе 1, рисунок 1.2.
2	Департамент экологии по Костанайской области	1. На картографических материалах необходимо обозначить расположение точек отбора подземных и поверхностных вод, атмосферного воздуха и почвы. Отразить расположение источников эмиссий относительно друг друга и жилой застройки. Привести в соответствие требованиям Инструкции.	Добавлена схема в раздел 1, рисунок 1.3.
		2. Сведения в разделе 2.1 (текстовая часть), необходимо отредактировать с учетом данных, отраженных в метеорологической справке, предоставленной ФРГП на ПХВ «Казгидромет».	Раздел 2.1 откорректирован.
		3. В таблице «Параметры выбросов загрязняющих веществ» отсутствуют сведения по числу часов работы в год для каждого источника выбросов загрязняющих веществ.	Таблицы «Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу» откорректированы.
		4. Точки контроля атмосферного воздуха на границе СЗЗ предприятия определить с учетом направления розы ветров согласно требованиям РНД по отбору проб.	На рисунке 1.3 в разделе 1 приведена схема расположения точек контроля атмосферного воздуха согласно розе ветров.
		5. Отразить сведения по мощности и площади снимаемого плодородного слоя почвы.	Информация приведена в разделе 5.2 Основные проектные решения - Снятие плодородного слоя.
		6. В проектных материалах отсутствует информация по наличию на объекте складов руды (площадь, количество), методах транспортировки руды, а также расчет выбросов загрязняющих веществ от вышеуказанных процессов (в период добычных работ).	Склад руды на рассматриваемом участке недр не предусматривается проектными решениями.
		7. При оформлении экологического разрешения необходимо руководствоваться нормами пп.1 п.4 ст.39 Кодекса, а именно - нормативы эмиссий не должны превышать соответствующих предельных значений, указанных в заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду, в случае проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.	Нормативы эмиссий не превышают соответствующих предельных значений, указанных в ЗонД.
		8. В составе проектных материалов по ОВВ считаем целесообразным предоставить карту-схему размещения скважин, предусмотренных с целью гидрогеологического изучения.	Карта-схема добавлена в раздел 5, рисунок 5.1.
		9. Согласно п.4 статьи 225 Кодекса, если при проведении операций по недропользованию происходит незапроектированное вскрытие подземного водного объекта, недропользователь обязан незамедлительно принять меры по охране подземных водных объектов в порядке,	Мероприятия по охране подземных и поверхностных вод при проведении работ приведены в разделе 15.3. Также, согласно письму № 20-01/3857 от 23.12.2025 г. от АО «Национальная геологическая



		установленном водным законодательством Республики Казахстан, и сообщить об этом в уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, по изучению недр, государственный орган в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Учитывая близость расположения грунтовых вод к поверхности земли, необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения подземных вод в процессе деятельности месторождения и предоставить план мероприятий по охране подземных вод.	служба» в пределах координат на участке 18 (рудное тело 1) Таунсорского бокситового месторождения, расположенного в Камыстинском районе Костанайской области, месторождения подземных вод питьевого назначения, состоящие на Государственном учёте РК по состоянию на 01.01.2025 года, не числятся (Приложение 14).
		10. Отобразить информацию по озеленению территории санитарно-защитной зоны объекта.	Озеленение СЗЗ предусмотрено в разделе 15.4 Отчета.
		11. Отсутствуют расчет по допустимым уровням электромагнитного излучения, возникающие в результате хозяйственной деятельности, что противоречит требованию п.8 Приложения 2 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Кроме того, данные показатели необходимы для оформления комплексного экологического разрешения.	Информация приведена в разделе 8.19.
		12. Дополнить сведения в разделе «Краткое нетехническое резюме» с учетом требований, предусмотренных п.20 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.	Краткое нетехническое резюме дополнено.
		13. Согласно п.2 статьи 238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.	Данные работы и мероприятия предусмотрены.
		14. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.	Работы будут производиться в пределах оформленного участка недр. Устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов исключается.



		15. Расширить, по возможности, список образуемых отходов с учетом специфики намечаемой деятельности, а также отразить последовательность процесса управления отходами.	При проведении работ на карьере другие виды отходов не образуются, смена шин, масел, аккумуляторов осуществляются на промбазе за пределами карьера. В настоящем проекте рассматриваются только работы, осуществляемые на территории участка недр.
		16. Информацию в разделе 14.2 «Состояние социальной сферы и экономика региона» необходимо отражать применительно к затрагиваемой территории.	Раздел 14 – Состояние социальной сферы и экономика региона – откорректирован и дополнен.
		17. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.	Временное складирование отходов согласно требованиям законодательства предусматривается.
		18. Ввиду того, что планируемый вид деятельности относится к экологически опасным (п.1 Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 27 июля 2021 года № 271 «Об утверждении Перечня экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности»), необходимо предусмотреть наличие договора об обязательном экологическом страховании согласно ст.129 Кодекса.	Требования Экологического кодекса будут соблюдены.
		19. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).	Строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы) будут соблюдены при осуществлении планируемой хозяйственной и иной деятельности на земельном участке.
		20. Согласно п. 1 ст. 358 Кодекса, управление отходами горнодобывающей промышленности должно осуществляться в соответствии с принципом иерархии, включая сокращение количества образуемых отходов и переработку отходов.	В разделе 9.4 предусматривается сортировка ТБО с разделением и передачей специализированными компаниями, имеющим лицензии на утилизацию и переработку.
		21. Так как проведение проектных работ планируется с использованием технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс)).	Соблюдение экологических требований, предусмотренных ст. 208 Экологического Кодекса предусматривается.
3	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата	замечания и предложения отсутствуют. По предоставленным координатам зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения не установлены.	-



	Костанайской области (№08-05/580 от 17.03.2026)		
4	РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (№8-01/188 от 30.03.2026)	в пределах своей компетенции в части воздействия на животный и растительный мир не возражает проведению работ, указанных в Отчете при условии соблюдения лесного законодательства и законодательства в области охраны, воспроизводства и использования животного мира.	-
5	Костанайская областная территориальная инспекция Комитета государственной инспекции в агропромышленном комплексе МСХ РК (№03-04/170 от 18.03.2026)	По результатам рассмотрения сообщает, что вопросы рассмотрения и предоставления замечаний и предложений к отчётам о возможных воздействиях на окружающую среду не входят в компетенцию инспекции. В связи с этим представление замечаний и предложений по указанному проекту не представляется возможным.»	-
6	Комитет геологии МПС РК (№31-10/631 от 27.03.2026)	Согласно информации АО «Национальная геологическая служба», для осуществления планируемой деятельности по участку Таунсор №18 (рудное тело 1) площадью 1,5375 кв. км, расположенному в Костанайской области, АО «Алюминий Казахстана» полностью находится в пределах своей контрактной территории (контракт на добычу бокситов №5805 от 18.11.2020 г.). На основании изложенного сообщаем, что по проекту отчёта о возможных воздействиях на окружающую среду планируемой деятельности «План горных работ участка №18 Таунсорского бокситового месторождения (рудное тело 1)» АО «Алюминий Казахстана» замечаний и предложений не имеется. Также считаем целесообразным по соответствующим запросам, касающимся проектов планируемой деятельности по твёрдым полезным ископаемым, получать позицию компетентного органа, реализующего государственную политику в сфере недропользования по твёрдым полезным ископаемым, в соответствии со статьёй 60 Кодекса РК «О недрах и недропользовании».	-
7	Управление культуры акимата Костанайской области (№ 3450 от 26.03.2026)	На месте расположения проектируемого объекта Таунсорского месторождения (рудное тело 1), по указанным координатам угловых точек геологического отвода, объекты историко-культурного наследия, включенные в Государственный список памятников истории и культуры местного значения и в список предварительного учета Костанайской области, не значатся. Вместе с тем напоминаем, в соответствии с пунктом 1 статьи 127 Земельного кодекса	Законодательство Республики Казахстан «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» будет соблюдено.



		Республики Казахстан, и пунктом 1 статьи 30 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» (далее – Закон), при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться внеплановые (превентивные) археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. В случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и культурную ценность, физические и юридические лица обязаны приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить об этом уполномоченному органу и местным исполнительным органам областей, городов республиканского значения, столицы. По итогам проведения внеплановых (превентивных) археологических работ путем археологических разведок выдается заключение историко-культурной экспертизы. Физическое или юридическое лицо, проводившее историко-культурную экспертизу, уведомляет местные исполнительные органы о ее результатах путем направления копии заключения историко-культурной экспертизы в течение пяти рабочих дней со дня его выдачи. Внеплановые (превентивные) археологические работы проводятся за счет физических и юридических лиц, осваивающих территории. Согласно пункту 2 статьи 36 Закона историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, имеющие лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры или на деятельность по осуществлению археологических работ и свидетельство об аккредитации в качестве субъекта научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке и технологической политике.	
8	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК №23-33/08-21-822 от 13.03.2026	до ввода в эксплуатацию объекта необходимо обеспечить исполнение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: - установить санитарно-защитную зону согласно требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов (далее – СЗЗ), являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденным приказом Министра	В приложении 15 приведено санитарно-эпидемиологическое заключение – санитарно-защитная зона (СЗЗ) 1000 м. В разделе 8.10 Отчета приведено уточнение/обоснование СЗЗ – 1000 м.



		здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (далее-СП №2) с получением санитарно-эпидемиологического заключения;	
		- получить разрешительные документы (санитарно-эпидемиологическое заключение, уведомление) в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»;	Имеется санитарно-эпидемиологическое заключение, приведено в приложении 15.
		- согласно пункту 6 Санитарных правил №114 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114, в СЗЗ стационарно-неблагополучных и почвенных очагов сибирской язвы не допускается отвод земельных участков для проведения агрономических, изыскательских, гидромелиоративных, строительных работ, связанных с выемкой и перемещением грунта сибиреязвенных захоронений, затоплением, а также передача в аренду, продажа земельных участков.	В соответствии с письмом ГУ «Управление ветеринарии акимата Костанайской области» №ЗТ-2024-03441366 от 19.03.2024 г. на территории участка 18 (рудное тело 1) отсутствуют сибиреязвенные захоронения (Приложение 10).
		- Обеспечить соблюдение требований Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения» утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан правил от 3 августа 2021 года № КР ДСМ-72, «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020;	Проектной документацией и Отчетом предусматривается соблюдение требований СП «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления»
		- обеспечить своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № КР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов,	Дополнен раздел 8.17. Также информация приведена в разделе 15.5 Отчета - Планируемые мероприятия по охране труда и технике безопасности.



		профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров». - соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемностям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». - соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № КР ДСМ-138.	Дополнен раздел 12 Отчета – Водоснабжение. Предусматривается соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемностям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». Предусматривается обязательное соблюдение гигиенических нормативов.
9	Комитет промышленной безопасности МЧС РК (№19-02/596 от 11.03.2026)	В соответствии со статьей 12-2 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» и Положением Комитета (приказ Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 4 июля 2023 года № 363), уполномоченный орган в области промышленной безопасности не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере недропользования. Более того, Комитет не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере. В связи с этим, получение замечаний и предложений к заявлениям о намечаемой деятельности от Комитета, не требуется.	На План горных работ участка №18 (рудное тело 1) Таунсорского бокситового месторождения получено согласование ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Костанайской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» № KZ10VQR00046927 от 21.10.2025г.



10	Департамент по чрезвычайным ситуациям Костанайской области МЧС РК (№30-8-1/1069 от 13.03.2026)	Без предложений	-
11	Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области (№10-17/706 от 31.03.2026)	В данном отчете предусмотрены соответствующие мероприятия, установленные законодательством, по проведению рекультивации нарушенных земель. Замечаний и предложений по представленному отчету нет.	-

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

