

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

020000, Көкшетау қ., Назарбаев даңғ. 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, пр. Назарбаева 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «RG Processing»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ90RYS00683862 от 26.06.24 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рабочим проектом «Расширение существующих складских помещений объекта «Строительство Комплекса переработки первичных, золотосодержащих руд в Акмолинской области производительностью 5,0 млн.тонн руды в год» предусматриваются расширение существующих складских помещений Комплекса переработки первичных, золотосодержащих руд, путем возведения зданий и сооружений, аналогично существующих.

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений (раздел 2, п. 10, п.п. 10.29).

Краткое описание намечаемой деятельности

В административном отношении объект расположен в Успеноюрьевском сельском округе, Бурабайского района Акмолинской области Республики Казахстан. В 200 метрах севернее границы месторождения «Райгородок», проходит автодорога местного значения с. Николаевка – Щучинск. Ближайший



населенный пункт поселок Райгородок располагается в полутора километрах северо-восточнее месторождения. С северо-западной стороны на расстоянии 6-ти км расположен пос. Николаевка.

Проектом предусматривается расширение существующих складских помещений Комплекса переработки первичных, золотосодержащих руд, путем возведения зданий и сооружений, аналогично существующих: На площадке хоз. складов: административный корпус склада; раздвижной ангар – 2 шт; склад (для ТМЦ, не отапливаемый); склад (для реагентов, не отапливаемый) – 3 шт; ангар для техники/склад ТМЦ; склад реагентов; автовесы; операторная автовесов; склад ГСМ – 2 шт; контрольно-пропускной пункт; открытый склад (с бетонным покрытием); открытый склад (с щебеночным покрытием) – 4 шт. На площадке склада СДЯВ: склад СДЯВ – 2шт. Вместимость одного ангара до 423т реагентов. Склад, не отапливаемый для хранения не горючих реагентов, которые доставляются в мягких контейнерах МКР (биг-бэгов) массой до 1,5 тонн, срок хранения одной партии реагентов – 60 дней. Хранение предусмотрено в стеллажах высотой до 3-х ярусов. Увеличение вместимости сильнодействующих ядовитых веществ на складах СДЯВ: натрий цианистый до 1652 тонн, известь негашеная до 1080 тонн, метабисульфит натрия до 2560 тонн.

Здание представляет собой одноэтажное здание блочного типа с размерами в осях 10,69x12,07м. Использование труда маломобильных групп населения (МГН) на данном объекте не предусматривается. Микроклимат в помещениях соответствует гигиеническим требованиям действующих норм и правил. Вспомогательные помещения обеспечены отоплением в соответствии с требованиями, предъявляемым к отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха.

Естественное и искусственное освещение всех помещений соответствует требованиям, предъявленных к естественному и искусственному освещению. При этом максимально использовано естественное освещение. Окна доступны для проведения уборки, санитарной обработки, осмотра и ремонта. Количество работающих - 11 человек. Склады, не отапливаемые для ТМЦ и реагентов. Проектом предусмотрено строительство четырех зданий складов: склад ТМЦ, склад реагентов - 3шт. Здания ангарного типа с размерами в осях 16x30м Склад ТМЦ. Полезная площадь хранения 272м². Склад, не отапливаемый для хранения ТМЦ, а именно крупногабаритного оборудования и узлов, насосы без приводов, редукторы (без масла и горюче-смазочных материалов). Все оборудование хранится и складировается без упаковки на напольном покрытии склада с соблюдением зоны хранения для конкретного типа оборудования. Погрузочно-разгрузочные работы предусмотрены механизированным способом. Склад реагентов – 3шт. Вместимость одного ангара до 423т реагентов. Склад, не отапливаемый для хранения не горючих реагентов, которые доставляются в мягких контейнерах МКР (биг-бэгов) массой до 1,5 тонн, срок хранения одной партии реагентов - 60 дней. Хранение предусмотрено в стеллажах высотой до 3-х ярусов. Реагенты могут вступать в химическую реакцию с водой, в связи с чем внутренний пожарный водопровод не требуется. Погрузочно-разгрузочные работы предусмотрены механизированным способом. Ангар для техники/Склад ТМЦ. Вместимость одного ангара до 270т. Здание ангарного типа с размерами в



осях 16х30м. В здании предусмотрено два помещения: помещение для стоянки техники и помещение склада. Здание отапливаемое.

Помещение склада предназначено для хранения не горючих и трудно горючих ТМЦ, которые могут доставляться в мягких контейнерах МКР (биг-бэгов) массой до 1,5 тонн или иной таре. Хранение предусмотрено в стеллажах высотой до 3-х ярусов. Погрузочно-разгрузочные работы предусмотрены механизированным способом. В помещении для стоянки техники предусмотрена стоянка 4-х дизельных погрузчиков и 3-х электрических погрузчиков с зарядными станциями. Склад реагентов. Условия эксплуатации - отапливаемое. Уборка помещения - сухая. Вместимость склада – 432 т. Склад предназначен для длительного хранения не горючих реагентов, которые доставляются в мягких контейнерах МКР (биг-бэгов) массой до 1,5 тонн. Срок хранения одной партии реагентов – 60 дней. Разгрузочно-погрузочные работы производятся при помощи вилочного погрузчика. Контейнеры с реагентами загружают на поддоны, затем устанавливают их на металлические 2-х и 3-х ярусные стеллажи по два ряда. Между стеллажами проектом предусмотрены проезды шириной 3,6м, которые обеспечивают легкий доступ к контейнерам, а также полноценный разворот на 360° вилочного погрузчика с грузом. Склад оснащен приточно-вытяжной системой вентиляции. Стеллажи располагаются не менее 1м от нагревающих приборов.

Автовесы. Проектом предусматривается монтаж автомобильных весов грузоподъемностью 60т на монолитный железобетонный фундамент. Вывод сигналов автовесов предусмотрен в операторную автовесов. Монтаж автовесов выполнять в полном соответствии с инструкцией завода изготовителя. Подробное описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности прилагается в приложении отдельным файлом.

Предположительно работы по расширению планируются с октября 2024 года по апрель 2025 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектируемые объекты будут располагаться на территории действующего объекта, дополнительная территория не выделяется. Площадь земельного участка, на котором предполагаются работы – 68,14 га, из них, площадь условной территории проектирования – 89 151,1 м². Кадастровый номер земельного участка – 01:171:035:115. Целевое назначение – для строительства комплекса переработки первичных руд.

Вода используется: - в питьевых, хоз.- бытовых и технических целях при проведении строительных работ. Источником водоснабжения являются существующие сети водоснабжения предприятия. На период эксплуатации водоснабжение осуществляется так же из существующих сетей водоснабжения привозной водой, либо из скважинного водозабора. Водоотведение - бытовая канализация запроектирована для отвода бытовых стоков от санитарно-технических приборов в существующую сеть внутриплощадочной бытовой канализаций (септик). В 4 км юго-западнее месторождения протекает р.



Аршалы, принадлежащая к бассейну р.Есиль. В 5 км от комплекса переработки золотосодержащих руд расположено озеро Шыбындыколь.

Права пользования – договора аренды земельного участка №211 от 02.11.2023 года. Кадастровый номер земельного участка – 01:171:035:115. Целевое назначение – для строительства комплекса переработки первичных руд. Сроки использования – согласно акта на землю до 26.06.2044 г. Координаты угловых точек границ участка: 1. 52°30'09,20", 69°40'51,63", 2. 52°30'13,68", 69°41'03,66", 3. 52°30'02,55", 69°41'06,80", 4. 52°29'47,82", 69°41'13,60".

Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. На территории строительства вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматриваются. Использование объектов животного мира не предусматривается.

Ориентировочные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства составит 3.350112 г/с или 6,129355 т/год.

Наименования ЗВ, их классы опасности: (0123) Железо (II, III) оксиды - 0.00842 т/год (кл.о.3); (0143) Марганец и его соединения - 0.000935 т/год (кл.о.2); (0301) Азота диоксид - 0.174 т/год (кл.о.2); (0304) Азот оксид - 0.226 т/год, кл.о.3; (0330) Сера диоксид - 0.058 т/год, (кл.о.4); (0342) - Фтористые газообразные соединения - 0.000343571 т/год (кл.о.2); (0344) Фториды неорганические плохо растворимые - 0.0012255 т/год (кл.о.2); (0616) Диметилбензол - 1.126 т/год (кл.о.3); (0621) Метилбензол - 0.009053 т/год (кл.о.3); (1042) Бутан-1-ол - 0.002535 т/год (кл.о.3); (1061) Этанол - 0.00169 т/год (кл.о.3); (1119) 2-Этоксиэтанол - 0.001352 т/год (кл.о.3); (1210) Бутилацетат - 0.0018066 т/год (кл.о.4); (1401) Пропан-2-он - 0.0014357 т/год (кл.о.4); (2752) Уайт-спирит - 0.12214 т/год (кл.о.3); (2902) Взвешенные вещества - 0.5082 т/год (кл.о.3); (2908) Пыль неор:70-20% - 3.4784 т/год (кл.о.3).

Предварительное общее накопление отходов составит – 15,663926 т/год, из них: Твердо-бытовые отходы (пластиковые отходы, стекло, бумага, пищевые отходы) – обеспечение жизнедеятельности обслуживающего персонала, продукты жизнедеятельности работающего персонала – 1,3 т, 5 класс (Неопасные 20 03 01). Строительные отходы – образованные при СМР – 14,33 т, 4 класс (Неопасные 15 02 02). Отходы сварки – огарыши при сварочных работах – 0,008571 т 4 класс (Неопасные 17 04 07). Использованная тара – пустая тара из-под красок – 0,025355 т. 3 класс (Умеренно опасные 15 01 10*).

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической



оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о.руководителя

А. Таскынбаев

Исп.: Н. Бегалина
Тел.: 76-10-19

И.о. руководителя

Таскынбаев Арыстанбек Ерболович

