

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

**ТОО «Комаровское горное
предприятие»**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Комаровское горное предприятие».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ51RYS01055007 от 20.03.2025 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – строительство и эксплуатация дробильно-сортировочного комплекса (ДСК) по адресу: Костанайская обл., г. Житикара, территория ТОО «Комаровское горное предприятие».

Географические координаты угловых точек участка намечаемой деятельности:

- 1) 52°08'18.282" с. ш., 61°18'18.267" в. д.
- 2) 52°08'18.206" с. ш., 61°18'12.943" в. д.
- 3) 52°08'22.753" с. ш., 61°18'12.771" в. д.
- 4) 52°08'22.829" с. ш., 61°18'18.094" в. д.

В административном отношении участок строительства ДСК расположен западнее, северо-западнее болота Шоптыколь.

Местоположение и планировку дробильно-сортировочного комплекса определили следующие факторы:

- минимизация расстояний перевозки,
- преобладающее направление ветра должно уносить любые выбросы пыли и топливного нагревателя из рабочей зоны; - использование естественных уклонов рельефа для минимизации земляных работ;
- минимальная занимаемая площадь предприятия без ущерба для доступа к обслуживанию.

Подвоз вскрышных пород предусматривается самосвалами, загрузка с помощью экскаватора, местные передвижения вскрышных пород и выходного инертного материала осуществляется при помощи погрузчика. Автомобильный въезд на территорию со стороны существующей автодороги. Благоустройство территории не предусматривается, территория оборудована щебеночным подъездом.

Проживание и санитарно-бытовое обслуживание персонала будет осуществляется в АБК ТОО «Комаровское горное предприятие».



Срок осуществления строительного-монтажных работ: 2025 г. Продолжительность строительства – 3 месяца.

Краткое описание намечаемой деятельности

Производственная мощность ДСК – 120 тыс. т/год.

В проекте применено следующее оборудование:

- Щековая дробилка СМД-109А (в составе ДРО-835), максимальный размер куска исходного материала 340 мм, ширина разгрузочной щели 40-90 мм, производительность 23-53 м³/час, мощность двигателя 45,0 кВт, масса 10,8 тонн.

- Вибрационный питатель (в составе ДРО-835), длина колосниковой решетки 1400 мм, емкость бункера 15 м³, размер куска материала 500 мм, высота загрузки 3200 мм, производительность 30-150 м³/час, мощность электродвигателя 7,5 кВт, масса 15 тонн.

- Грохот инерционный средней серии ГИС-32, размер просеивающей поверхности 1500x4250 мм, число ярусов сит 3, угол наклона 10-18 градусов, производительность 70 -120 м³/час, максимальный размер куска исходного материала 150 мм, мощность электродвигателя 7,5 кВт, габаритный размер 4650x2150x1500 мм, масса 4,1 тонн.

- Конвейер ленточный СМД-151А 650/20. Длина конвейера между центрами барабанов 20,0 м; ширина ленты 800 мм; высота разгрузки 610 см; скорость ленты 1,7 м/с; мощность электродвигателя 11,0 кВт; масса 4,0 тонн.

Намечаемая деятельность технологически прямо не связана с основной деятельностью по добыче золотосодержащей руды, так как представляет собой дробление вскрышной породы в щебень для подсыпки дорог.

Строительство: фундамент под колонны стены, фундамент под оборудование - монолитный, железобетонный, плитный на естественном основании из бетона С20/25 W4 F150, с толщиной плиты 600 мм; анкерный фундамент под колонны стены - выполнен из блока ФБС 12.6.6-Т, тросом блок закрепляется к каркасу металлической подпорной стены; колонны - металлические, из двутавров 40К1, 35К3, 5К1; настил (обшивка) стены - профиль стальной листовой гнутый с трапециевидными гофрами толщиной 20 мм. Все металлические конструкции и детали защитить двумя слоями (общая толщина 55 мкм) эмали марки ПФ 1189. Все поверхности фундамента, соприкасающиеся с грунтом обработать битумной мастикой в 2 слоя по холодной грунтовке. Закладные детали фундаментов окрасить масляной краской в 2 слоя по грунтовке ГФ-021.

Эксплуатация: комплекс реализует технологические операции по приему вскрышных пород в питатель, дробление на щековой дробилке, грохочение и распределение фракций выходного инертного материала.

Проектом предусмотрены три фракции щебня (инертного материала): 0-5 мм; 5-20 мм; 20-40 мм; распределяемые на территории ДСК. Подвоз вскрыши предусматривается самосвалами, загрузка с помощью экскаватора, местные передвижения вскрышных пород и выходного инертного материала осуществляется при помощи погрузчика. Режим работы 8 часов в день. Количество рабочих 2 человека (1 машинист, 1 оператор).

Использование воды планируется для питьевых целей (привозная, бутилированная) и для целей пылеподавления (техническая вода из карьера).

Обеспечение площадки питьевой водой осуществляется за счет привозной бутилированной воды. В период эксплуатации также будет использоваться вода для гидроорошения пылящих источников в теплый период года. Вода технического назначения, привозная в автоцистернах в объеме 30 м³/год.

Строительство: Для расчета объема хозяйственно-питьевого водопотребления в период строительства принята норма 12 л/сут. на 1 человека (в соответствии с СП РК 4.01-101-2012). Расход питьевой воды на период строительства составит: 5 человек * 12 л/сут * 90 дней (п.с.) / 1000 = 5,4 м³. Вода привозная, бутилированная, питьевая.

Эксплуатация: Согласно рабочего проекта, количество рабочих 2 человека (1 машинист, 1 оператор). Расход питьевой воды на период эксплуатации ДСК составит: 2 человека * 12 л/сут * 365 дней / 1000 = 8,76 м³. Вода привозная, бутилированная, питьевая.



Использование растительных ресурсов не предполагается. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка строительства отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).

Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Одним из основных факторов воздействия на животный мир является фактор вытеснения животных за пределы их мест обитания. Вытеснению животных способствует непосредственно изъятие участка земель, в результате сокращение кормовой базы. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных, обитающие в прилегающем районе животные уже адаптировались к новым условиям. Непосредственно на площадке предприятия животные отсутствуют в связи с близостью к действующим промышленным объектам.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу:

Этап строительства: Строительство ДСК определено как единая промплощадка, включающая в себя 5 источников загрязнения атмосферы (все являются неорганизованными). Временные выбросы (период строительства **3 месяца 2025 г.**) в целом составят **0,61449 тонн** загрязняющих веществ: - диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (0616, класс 3) – 0,0027 т/п.с.; - уайт-спирит (2752, класс н/опр.) – 0,00135 т/п.с.; - углеводороды предельные С12-С19 (2754, класс 4) - 0,0006 т/п.с.; - пыль неорганическая 70-20% (2908, класс 3) – 0,6098 т/п.с.

Этап эксплуатации: По промплощадке ДСК ТОО «Комаровское горное предприятие» предлагаются к нормированию 16 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ и определены следующие объемы валовых выбросов (без учета сжигания топлива): **2025 г. – 43,61 тонн/год; 2026-2034 гг. – 78,03 тонн.** В период осуществления деятельности (2025-2034 гг.) будут выбрасываться следующие вещества: - азота диоксид (0301, класс опасности 2); - азота оксид (0304, класс 3); - углерод (сажа) (0328, класс 3); - серы диоксид (0330, класс 3); - углерод оксид (0337, класс 4); - без/а/пирен (0703, класс 1); - углеводороды пред. С12-19 (2754, класс 4); - пыль неорганическая 70-20% (2908, класс 3).

Ожидаемые образующие отходы:

Период строительства: - Твердые бытовые отходы (20 03 01) образуются в результате жизнедеятельности персонала, задействованного для выполнения данных видов работ. Образование ТБО составит: 0,092 т/п.с.; - Строительный мусор (17 09 04) образуется после проведения строительно-монтажных работ. В состав отхода могут входить, например, обломки железобетонных изделий при монтаже труб, остатки кабельной продукции, изоляторы, строительный материал и др. Объем отхода принят по данным заказчика – 1,5 тонн за период строительства. - Тара из-под ЛКМ (15 01 10*). Жестяная тара из-под используемой грунтовки и краски образуется при выполнении антикоррозийных работ. Норма образования составит: 0,0011 т/п.с.

Период эксплуатации: В процессе эксплуатации производственного объекта (ДСК) будут образовываться следующие виды отходов: - твердые бытовые отходы (20 03 01) образуются в результате жизнедеятельности рабочих. По мере накопления вывозятся на полигон ТБО. Норма накопления ТБО составит 0,15 тонн/год; - промасленная ветошь (15 02 02*) – обтирочный материал, загрязненный опасными веществами. Норма накопления составит 3,5 тонн/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Состояние экологической обстановки в данном районе определяется характерными природными и техногенными факторами, действующими на окружающую природную среду. Производственная деятельность теплоэлектростанций, автотранспорта, горнодобывающей промышленности воздействует на состояние экосистем



данного района. В зимнее время эмиссии в атмосферный воздух поступают в основном от теплоэнергетических предприятий, котельных, печей местного отопления частного сектора. В летнее время в результате жаркой температуры увеличивается испарение, а также уровень запыленности воздуха от производственных объектов данного района.

Водные ресурсы. В географическом отношении район строительства расположен в пределах Тургайского прогиба. В районе Комаровского месторождения золота главной водной артерией является р. Тобол с ее западным притоком р. Шортанды. Долина ее шириной от 200 м до 1,5 км умеренно расчленена неглубокими (до 1-2 м) оврагами, логами, промоинами. Также отмечаем, что в районе расположения объекта на водных объектах не установлены водоохранные зоны и полосы.

Земельные ресурсы и почвы. Почвенный покров описываемого региона существенно изменяется в зависимости от рельефа, литологического состава почвообразующих пород и климатических условий. Большая часть земельного участка представлена темно-каштановыми почвами, светло-каштановыми почвами, серо-бурыми почвами.

Растительный мир. Так как намечаемая деятельность будет осуществляться на существующей промплощадке предприятия ТОО "Комаровское горное предприятие", ценные виды растений, естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют, редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям.

Животный мир. На промышленной площадке представители животного мира отсутствуют.

Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных.

Трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют.

Намечаемая деятельность – строительство и эксплуатация дробильно-сортировочного комплекса по адресу: Костанайская обл., г. Житикара, территория ТОО «Комаровское горное предприятие» – *относится к I категории* согласно п.3 Главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246), ввиду расположения его на территории объекта I категории (ТОО «Комаровское горное предприятие»).

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Комаровское горное предприятие» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» установил, что выявленные возможные воздействия на окружающую среду не признаны существенными, в связи с тем, что реализация 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 связи с этим, для дальнейшего оформления Вашей намечаемой деятельности в соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан, Вам необходимо получить экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию



государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

 *Абишева С.С.*
 50-14-37

Руководитель департамента

Елеусенов Куаныш Еркенович

