

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі,
19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан Момышұлы,
дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Производственная компания «Цементный завод Семей»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях к «Плану горных работ на участке VI Жана-Семейского месторождения глин, расположенном на территории Жана-Семейского района области Абай»

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Производственная компания «Цементный завод Семей», 071412, Республика Казахстан, область Абай, Семей г.а., г.Семей, улица Западный Пром.Узел, дом № 45, БИН: 021240000022, Генеральный директор: Т.Е. Тлеубаев., azenkova@czs.kz, тел.+7 (7222) 31-52-36.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан:

Намечаемой деятельностью предусматривается план горных работ на участке VI Жана-Семейского месторождения глин.

Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 – «добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год» входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным.

Согласно пп. 7.11, п. 7, раздела 2 Приложения 2 Экологический кодекс РК от 02.01.2021 года №400-VI (далее - ЭК РК) - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год - относится к объектам II категории.

Участок VI Жана-Семейского месторождения цементных глин находится в Жана-Семейском районе области Абай, в 14 км на юго-запад от г. Семей.

Рассматриваемый участок прошел только поисково-оценочные работы (разведку). Балансовые запасы цементных глин принят в количестве 5351,0 тыс. тонн. Согласование «Отчет о результатах оценки минеральных ресурсов и запасов глины на участке VI Жана Семейского месторождении, используемых в качестве компонента для производства портландцемента, расположенного на территории Жана-Семейского района Абайской



области и с подсчетом запасов по состоянию на 01.06.2024г., составленный в соответствии с кодексом KAZRC» № 31-09/2357 от 08.08.2024г.

Населённые пункты, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха, историко-архитектурные и природные памятники, охраняемые законами Республики Казахстан в районе проектируемой деятельности, отсутствуют.

Границы геологического отвода:

1. 50°18'00" N, 80°06'53.39" E;
2. 50°18'00" N, 80°07'00" E;
3. 50°18'15.3" N, 80°07'00" E;
4. 50°18'09.4" N, 80°07'12.7" E;
5. 50°18'03.1" N, 80°07'14.3" E;
6. 50°17'56.4" N, 80°07'27.22" E;
7. 50°17'54.2" N, 80°07'16.07" E;
8. 50°17'51.02" N, 80°07'18.69" E;
9. 50°17'46.19" N, 80°07'21.7" E;
10. 50°17'50.8" N, 80°07'06.8" E;
11. 50°17'56.2" N, 80°06'54.6" E;

Общая площадь участка 0,25 Га.

Разработка месторождения осуществляется открытым способом с применением транспортной системы разработки уступами с поперечными заходками. Разработка и погрузка полезного ископаемого и вскрышных пород будет выполняться одноковшовым экскаватором типа HYUNDAI ROBEKX, погрузка или погрузчиком ZL-50, транспортировка вскрышных пород самосвалом КамАЗ 65111, глины – самосвалом SHACMAN X3000 до глиняного завода. Породы вскрыши при небольшой мощности перемещаются на край вскрываемого уступа бульдозером SHANTUI SD 23 в бурты. Разработка вскрышных пород при большой мощности и погрузка вскрышных пород и ПСП из буртов осуществляется экскаватором в автосамосвалы с дальнейшим транспортированием к месту рекультивации. Разработка полезного ископаемого и вскрышных пород ведется без предварительного рыхления. Высота добычного уступа в среднем до 10,0 – 15,0 м, подступов до 5 м. Ширина заходки для HYUNDAI ROBEKX 15,0 м. Ширина предохранительной бермы между уступами 8 м. Максимальная высота вскрышного уступа 5,9 м.

Ось продвижения забоя проходит вдоль верхней бровки уступа, параллельно короткой оси карьерного поля. Добычные работы будут продолжены от границы разрабатываемого в настоящее время карьера с юго-востока на северо-запад.

Исходя из горно-геологических, горнотехнических и гидрогеологических условий месторождения, физико-механических свойств горных пород, отработка глин на участке VI, так же, как и на сопредельных участках этого месторождения, предусматривается открытым способом с автотранспортной системой, с циклическим забойно-транспортным оборудованием: экскаватор - самосвал.

Поля проектируемого к отработке карьера имеют форму многоугольника. В связи с тем, что участок VI располагается на смежной с участком V площади, то предусматривается продолжать добычу от границы участка V в северо-западном направлении. Положение траншей при отработке карьера, определено исходя из условия расстояния транспортирования, расположением отвалов вскрышных пород, проработками



календарного планирования по развитию карьерного пространства для обеспечения планируемых объемов добычи.

По мере продвижения забоя проводится техническая рекультивация юго-восточного фланга месторождения путем выполаживания борта карьера и укладки вскрышных пород и потенциально-плодородного слоя на борта и дно карьера.

В целом разработка месторождения включает следующие основные этапы:

1. Строительство и ремонт дороги;
2. Вскрышные работы;
3. Добыча глины: экскавация и транспортировка их до глиняного завода;
4. Рекультивация карьера.

Горно-подготовительные работы для карьера, это удаление вскрышных пород за пределы карьерного поля. На первом этапе вскрышные породы будут использованы для обваловки карьера и обваловки по границам месторождения.

В связи с тем, что месторождение обрабатывается, горно- капитальные работы не предусматриваются. К горно-подготовительным работам отнесены следующие виды работ: - снятие вскрышных пород вместе и зачистка кровли полезной толщи 0,2 м на площади разрабатываемого блока.

Вскрышные породы совместно с породами зачистки предварительно при небольшой мощности окучиваются бульдозером в бурты с последующей погрузкой на автотранспорт или сразу разрабатываются экскаватором Э-2503 и вывозятся к местам рекультивации.

На горизонте нарезаются блоки. Длина и ширина блока определяется конечным контуром карьера на данном уступе, высота выемочной единицы равна высоте подступа и составляет 5 м. Объем блока определяется из расчета планируемой добычи на год – от 50 до 300 тыс. м³.

В процессе обработки каждой выемочной единицы необходимо вести полную горно графическую документацию (составление геологических и маркшейдерских планов и разрезов) для учета движения запасов.

Исходя из горно-геологических условий, обработка полезной толщи планируется открытым способом, как наиболее дешевым и экономически приемлемым. Геологические запасы месторождения обеспечат производство готовой продукции с годовым объемом 50 300 тыс. т, сроком на 10 лет. Максимальная глубина обработки карьера – 25,0 м, генеральный угол погашения бортов принимается равным 40°. Объемы вскрыши и полезного ископаемого подсчитаны методом геологических блоков. Коэффициент вскрыши по участку VI составляет 0,21 м³/м³.

На плане верхняя и нижняя граница карьера проведена по контурам утвержденных запасов, за исключением юго-западной границы. Здесь верхняя и нижняя границы совпадают и проведены по контуру горного отвода юго-западного фланга V участка. Максимальная высота бортов карьера равна 25 м, из них 5,9 м по вскрышным породам и 19,1 м по глинам. При угле откоса в 40° по вскрышным породам и при наклоне добычного уступа в 60° (с шириной предохранительной бермы между уступами 2 м и 8 м) разнос ботов карьера в среднем составит 30 м. Абсолютные отметки нижней границы – 198,4 – 217,98 м.

Проектом предусматривается экскаваторно-бульдозерное отвалообразование. Отвалы будут временные внешние и постоянные внутренние, одноярусные, равнинные.



Возможно применение как торцевой схемы отвалообразования так и фронтальной схемы. Угол откоса внутреннего отвала принимается равным 40° . Для меньшего засорения полезной толщи вскрышными породами необходимо обеспечить расстояние 10 м между нижними кромками откосов отвала и добычного уступа. Объем вскрышных пород 682,1 тыс. м³. К вскрышным относятся также потери при зачистке кровли толщи полезного ископаемого 51,0 тыс. м³. Всего вскрышных пород 733,1 тыс. м³, из них потенциально плодородный слой - 115,0 тыс. м³. Потенциально-плодородный слой и суглинки хранятся раздельно.

Начало формирования внутреннего отвала возможно уже в первый год разработки месторождения. В основном в первый год вскрышные породы будут использоваться для строительства предохранительного вала. Высота вала 2,5 м, сечение 7,9 м², протяженность 2080 м. Отсюда на строительство вала потребуется 16,4 тыс. м³ вскрышных пород. Во второй год отработанная площадь дна карьера позволит размещать вскрышные породы без помех для производства добычных работ.

С площади месторождения потенциально-плодородный слой (ППС) снимается бульдозером параллельными заходами во временные отвалы, которые располагаются на неразработанной площади карьера. Отвалы имеют треугольное сечение. Внешний угол откосов отвалов естественный $40-45^\circ$, внутренний угол $10-12^\circ$. При максимальной добыче 300 000 м³ объем склада составит 26090 м³ и он будет занимать площадь 2060 м² при высоте 2 м. После строительства предохранительного вала вскрышные породы экскаватором погрузчиком загружаются в самосвалы и перевозятся в отработанный карьер, где и формируются внутренние отвалы. Площадь карьера по верху составит 255 107 м². В результате рекультивации карьера глубина его уменьшится в среднем на 2,9 м.

При периферийном отвалообразовании автосамосвалы разгружаются по периферии отвального фронта в непосредственной близости от верхней бровки отвального откоса или под откос. Часть породы в этом случае сталкивается бульдозером под откос. При площадном отвалообразовании разгрузка породы из самосвалов производится по всей площади отвала или на значительной части его, а затем бульдозером планируют отсыпной слой породы, укатываемый катками, после чего цикл повторяется.

Технологический процесс периферийного бульдозерного отвалообразования при автомобильном транспорте состоит из трех операций: разгрузки автосамосвалов, планировки отвальной бровки и устройстве автодорог.

Отвальные дороги профилируются бульдозером и укатываются катком без дополнительного покрытия. Автомобили и транспортные средства разгружаются на отвале в местах, предусмотренных паспортом, вне призмы обрушения (сползания) породы. Размеры призмы устанавливаются работниками маркшейдерской службы организации и регулярно доводятся до сведения лиц, работающих на отвале. Площадки бульдозерных отвалов должны иметь по всему фронту разгрузки поперечный уклон не менее 3° , направленный от бровки откоса в глубину отвала на длину базы работающих автосамосвалов, и фронт для маневровых операций автомобилей, бульдозеров и транспортных средств.

Зона разгрузки ограничивается с обеих сторон знаками. Для ограничения движения машин задним ходом разгрузочные площадки должны иметь предохранительную стенку (вал) высотой не менее 0,7 метров для автомобилей грузоподъемностью до 10 тонн и не менее 1 метров для автомобилей грузоподъемностью свыше 10 тонн. При отсутствии



предохранительной стенки не допускается подъезжать к бровке разгрузочной площадки ближе, чем на 3 метра машинам грузоподъемностью до 10 тонн и ближе, чем 5 метров грузоподъемностью свыше 10 тонн. Предохранительный вал служит ориентиром для водителя. Наезд на предохранительный вал при разгрузке не допускается. В зимнее время не допускается складирование снега в породные отвалы. Не допускается производить сброс (сток) поверхностных и карьерных вод, вывозку снега от очистки уступов и карьерных дорог в породные отвалы.

Начала отработки карьера с заданным производственной мощностью намечено с 2025 года. Срок службы карьера с учетом периода развития и затухания составляет 10 лет (2025–2034 гг.).

С целью улучшения условий труда, обеспечения нормальных бытовых условий, соблюдения санитарных норм проектом предусматривается установка на месторождении одного бытового вагон-дома, вагона для технического обслуживания техники, металлического контейнера для мусора, строительство ямы-антисептика и туалета, а также оборудование стоянки автомобилей; установка пожарного щита; оборудование заземления вагона.

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

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 за № KZ20VWF00284590 от 22.01.2025г.

Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на участке VI Жана-Семейского месторождения глини, расположенном на территории Жана-Семейского района области Абай»

Протокол общественных слушаний, проведенных онлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях к «Плану горных работ на участке VI Жана-Семейского месторождения глини, расположенном на территории Жана-Семейского района области Абай» от 06.03.2025г.

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

На месторождении основное выделение выбросов вредных веществ в атмосферу происходит при снятии ППС, устройстве предохранительного вала, транспортировании ППС, вскрышных пород и глины автотранспортом, работы бульдозера и теплогенератора.

В процессе эксплуатации оборудования, при ведении добычных работ, выделяются вредные вещества в атмосферу от сжигания топлива в двигателях самосвалов, экскаваторов и бульдозеров.

Основные источники загрязнения атмосферного воздуха – неорганизованные источники.



Ист. 6001 Снятие ППС. ППС снимается бульдозером параллельными заходами во временный отвал, которые располагаются на неразработанной площади карьера, в количестве 115 000 м³.

Ист. 6002 Выемочно-погрузочные работы глины. Работы производятся одноковшовым экскаватором типа HYUNDAI ROBEKX. Время производства работ 2332 часа.

Ист. 6003 Выемочно-погрузочные работы вскрыши. Работы производятся одноковшовым экскаватором типа HYUNDAI ROBEKX. Время производства работ 543 часов.

Ист. 6004 Транспортировка вскрыши. Осуществляется самосвалом КамАЗ 65111. Расстояние транспортировки 200 м.

Ист. 6005 Транспортировка глины на глиняный завод. Осуществляется самосвалом SHACMAN X3000. Расстояние от глиняного завода до месторождения и обратно равный 4,6 км.

Ист. 6006 Устройство предохранительного вала. На строительство вала потребуется 16,4 тыс. м³ вскрышных пород.

Ист. 6007 Выполаживание бортов карьера осуществляется в объеме 5408 м³.

Ист. 6008 Транспортировка ППС. Расстояние транспортировки с площади месторождения на расстояние 200 м.

Ист. 6009 Выравнивание бульдозером ППС на дне и бортах карьера.

Ист. 6010 Зачистка выравнивание вскрыши на карьере рекультивации. В 1й год отработки месторождения запланирована рекультивация Юго-западного фланга 5 участка Жана Семейского месторождения.

Ист. 6011 Склад ППС. Объем склада составит 26090 м³, и он будет занимать площадь 2060 м² при высоте 2 м. склад будет постоянно пополняться и использоваться на рекультивацию.

Ист. 6012 Автомобиль-заправщик 3607 на шасси ГАЗ – 52 с объемом цистерны 1900 л (1,7 т) для дизельного топлива. Ежегодный объем ДТ 140,611 т за год.

Ист. 6013 Теплогенератор. Для отопления бытового вагончика в холодный период года предусматривается бытовой теплогенератор на твердом топливе. В качестве топлива будет использоваться уголь Каражиринского месторождения в количестве 10 т в год.

Передвижные источники – сжигание топлива в двигателях внутреннего сгорания.

Водные ресурсы

Согласно письма РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации РК» (№28-3-03-07/779 от 04.03.2025) Ближайшим водным объектом по отношению к рассматриваемому участку является река Мукур. Расстояние до реки составляет около 6,2 км. Участок намечаемой деятельности расположен за пределами водоохранной зоны реки Мукур.



В качестве технической воды будет использована вода из карьера Жана-Семейского месторождения глин, расположенного в 2,5 км на северо-восток проектируемого карьера. 2760 м³ воды в год потребуется на орошение дорог и 1890 м³ воды в год будет использовано при проведении экскаваторных работах.

Вода для обеспечения жизнедеятельности персонала привозная.

Сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается.

Сбросы карьерных сточных вод отсутствуют.

На промплощадке предусмотрены биотуалеты. Хоз.-бытовые стоки будут собираться в герметичном септике и откачиваться вакуум машиной и сдаваться по договору. Пылеподавление при экскавации горной массы и бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением водой с помощью поливочной машины. Для борьбы с пылью на карьере предусматривается использование поверхностных вод, предварительно очищенных.

Объемы водопотребления воды на производственные нужды 0,0063699 тыс. м³/сутки, на хоз-бытовые нужды- 0,038025 тыс. м³/сут.

Растительный и животный мир

Согласно письма РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (№02-13/188 от 24.02.2025г.) в соответствии с представленными координатами угловых точек и согласно с письмами РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/1749 от 05.01.2025 г.), РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№15-09/2590 от 30.12.2024 г.) участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/28 от 13.01.2025 г.) проектируемый участок не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК.

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

Проект отчета о возможных воздействиях к «Плану горных работ на участке VI Жана-Семейского месторождения глин, расположенном на территории Жана-Семейского района области Абай» выполнен в соответствии с требованиями ст.72 ЭК РК, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280).

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 ЭК РК.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

- 1) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа – 21.02.2025 г.;
- 2) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов – 28.01.2025г.;
- 3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний – Вести Семей №11 (2042) от 30 января 2025 года;



4) дата распространения объявления о проведении ОС через теле- или радиоканал (каналы) – эфирная справка Русское Радио-Азия Семей от 30 января 2025 года.

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 – ТОО «Производственная компания «Цементный завод Семей», 071412, Республика Казахстан, область Абай, Семей г.а., г.Семей, улица Западный Пром.Узел, дом № 45, БИН: 021240000022, zenkovanastasia29@gmail.com, тел.+7 (7222) 31-52-36.

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 - 071400, г. Семей, улица Б. Момышулы, дом 19А, e-mail: abaiobl-ecodep@ecogeo.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 06.03.2025г. в 11:00ч., Место проведения общественных слушаний: область Абай, г.Семей, улица западный пром.узел, дом 45, 2 этаж конференц зал.

Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://www.youtube.com/watch?v=ZNlc52fnzWA>;

8) Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты.

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 ЭК РК, а также внесенные в сводную таблицу замечания общественности, рассмотренные в ходе проведения общественных слушаний, были учтены при разработке проектной документации.

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв при проведении планируемых работ;

2. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 ЭК РК,



(проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

3. При осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании».

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.

4. В соответствии с отчетом ОВОС согласно письма ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай» (№17/1228 от 09.01.2025 г.) в соответствии прилагаемым координатам испрашиваемый участок частично подпадает на земельный участок, предоставленный во временное землепользование сельхоз товаропроизводителю района Жана-семей (кадастровый номер: 23-252-150-140). В связи с этим, необходимо перед началом работ надлежащим образом оформить земельный участок согласно Земельному законодательству РК.

5. В соответствии со ст. 77 ЭК РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

К мерам обязательным для исполнения относятся:

1. Соблюдение предельных качественных и количественных (технологических) показателей эмиссий, образования и накопления отходов согласно проектным техническим решений и материальных балансов в соответствии с Паспортами установок и оборудования.

2. Соблюдение технологических регламентов при эксплуатации установок и оборудования.

3. Осуществление производственного экологического контроля.

4. Получение экологического разрешения на воздействие.



5. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

3) *предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:*

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут составлять:

на 2025 год – 0,243673804 г/с, 1,788301 т/год;

на 2026-2034 год – 0,21059336 г/с, 1,788301 т/год.

Сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Сбросы карьерных сточных вод отсутствуют.

4) *предельное количество накопления отходов по их видам;*

В процессе намечаемой производственной деятельности предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 2 наименования, в том числе: твердые бытовые отходы (ТБО) (код 20 03 01), вскрышная порода (код 01 01 02).

Хранение ТБО будет на специализированной площадке в контейнерах с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией. Объем ТБО- 2,85 т/год.

Временного хранения вскрышной породы не будет. При проведении вскрытия и отработки месторождения образуется вскрышная порода. Вся вскрышная порода будет использована на рекультивацию. В 1-й год отработки месторождения запланирована рекультивация Юго-западного фланга 5 участка Жана Семейского месторождения. В последующий годы планируется рекультивация отработанных участков. Захоронение вскрышных пород не предусмотрено. Образование вскрышной породы - 63000 тонн/год, повторное использование - 63000 тонн/год.

На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов.

Опасные отходы – отсутствуют;

Неопасные отходы: твердо-бытовые отходы, вскрышная порода.

5) *предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности:-*

6) *в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам: -;*

7) *условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:*

- строгое выполнение проектных решений для персонала предприятия;
- обязательное соблюдение всех правил техники безопасности при эксплуатации опасных производств;
- контроль за наличием спасательного и защитного оборудования и умением персонала им пользоваться;
- своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования;
- все операции по ремонту оборудования проводить под контролем ответственного лица.

8) *обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой*



деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба:

Мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу.

- упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории предприятия;

- применение новейшего отечественного и импортного оборудования, с учетом максимального сгорания топлива и минимальными выбросами ЗВ в ОС;

- своевременный техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;

- соблюдение нормативов допустимых выбросов.

Мероприятия по охране недр и поверхностных/подземных вод.

- недопущение разлива ГСМ;

- хранение отходов осуществляется только в стальных контейнерах, размещенных на предварительно подготовленных площадках с непроницаемым покрытием;

- соблюдение санитарных и экологических норм.

- контроль за водопотреблением и водоотведением предприятия.

Мероприятия по предотвращению и смягчению воздействия отходов на окружающую среду.

- раздельный сбор отходов;

- использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов, установленных на оборудованных площадках;

- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;

- сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК;

- отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов;

- содержание в чистоте производственной территории.

Мероприятия по охране земель и почвенного покрова.

В качестве основных мероприятий по защите почв на рассматриваемом объекте следует предусмотреть следующее:

- не допускать захламления поверхности почвы отходами.

Для предотвращения – распространения отходов на рассматриваемом участке необходимо оснащение контейнерами для сбора мусора, а также установление урн, с последующим регулярным вывозом отходов в установленные места;

- запрещается закапывать или сжигать на площадке и прилегающих к ней территориях образующийся мусор.

Мероприятия по охране животного мира.

- перемещение автотранспорта ограничить специально отведенными дорогами;

- контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа;

- воспитание (информационная компания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;

- обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных;



- осуществление мероприятий, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения): -

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

Представленный отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на участке VI Жана-Семейского месторождения глини, расположенном на территории Жана-Семейского района области Абай» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

С.Сарбасов

Исп. Отарбаева Л.А.
Тел.: 8 (7222) 52-19-03

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

