

«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

№

АО «Финансово-инвестиционная корпорация «Алел»

Закключение

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

На рассмотрение представлены: «Строительство и эксплуатацию 7-й очереди
хвостов флотации и 6-й очереди цианирования Суздальского перерабатывающего
комплекса»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ80RYS01293202 от 07.08.2025 г

Общие сведения

Реализация намечаемой деятельности предусматривается на Суздальском перерабатывающем комплексе, расположенном в Жанасемейском районе, Кокентауском сельском округе, Семейской городской администрации, области Абай. Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен необходимостью строительства хвостохранилища для размещения хвостов обогащения вблизи места их образования. Ближайшая жилая зона (с. Кокентау) расположено в 17 км западнее участка расположения хвостохранилища.

Угловые координаты участков осуществления намечаемой деятельности: 6-й очереди хвостов цианирования: 1) 50° 1'51.23" сш, 79°43'54.55 " вд; 2) 50° 1'56.75" сш, 79°43'43.91" вд; 3) 50° 1'42.16" сш, 79°43'18.79" вд; 4) 50° 1'34.15" сш, 79°43'30.02" вд; 7-й очереди хвостов флотации: 1) 50° 2'0.47" сш, 79°43'42.19" вд; 2) 50° 2'5.28" сш, 79°43'17.45" вд; 3) 50° 1' 48.63" сш, 79°43'11.01" вд; 4) 50° 1'42.54" сш, 79°43'18.52" вд, 5) 50° 1'53.47" сш, 79°43'37.78".

Краткое описание намечаемой деятельности

6-я очередь хвостов цианирования: Длина ограждающей дамбы по гребню составляет 1617 м, Гребень дамбы имеет ширину 7 м. В высотном положении гребень дамбы имеет отметки 334.50 м. Заложение откосов: верхового 1:3, низового 1:2,0 Площадь – 17,4 га, емкость – 640 тыс.м3. Расход пульпы цианирования – 25-50 м3 в час. Расход оборотной воды из секции хвостохранилища цианирования – 50 м3/ч. Плотность частиц хвостов цианирования – 2,69 г/см3. Плотность сухих хвостов (цианирования) – 1,4 г/см3. Массовая доля твердого в хвостах цианирования – 15-24 %. Количество твердых отвалных хвостов цианирования 100 тыс.тонн/год (при переработке МЗ 595 тт/год). 7-я очередь хвостов флотации: Длина ограждающей дамбы по гребню составляет 1716 м. Гребень дамбы имеет ширину 7 м. В высотном положении гребень дамбы имеет отметки



349.00 м. Заложение откосов: верхового 1:3, низового 1:2,0. Площадь – 23,27 га, емкость – 1,2 млн.м3. Расход пульпы флотации – 170-200 м3 в час. Расход оборотной воды из секции хвостохранилища флотации – до 400 м3/ч. Плотность частиц хвостов флотации – 2,7 г/см3. Плотность сухих хвостов (флотации) – 1,5 г/см3. Массовая доля твердого в хвостах флотации – 20-26 %. Количество твердых отвалных хвостов флотации 480 тыс.тонн/год.

Хвостовое хозяйство является неотъемлемой частью промышленной площадки предприятия. Объектами хвостового хозяйства являются:

- отвал вскрышных пород;
- отвал ПСП;
- хвостохранилище хвостов флотации;
- хвостохранилище хвостов цианирования;
- сооружения гидротранспорта хвостов (магистральные и распределительные участки пульповода, выпуски из распределительного пульповода);
- сооружения оборотного водоснабжения (водовод оборотного водоснабжения, плавучая насосная станция);
- защитные сооружения (нагорные каналы);
- сооружения энергообеспечения (линии электроснабжения и электроосвещения);
- контрольно-измерительная аппаратура (марки, наблюдательные скважины).

Данный комплекс сооружений позволяет эксплуатировать хвостохранилища на полную мощность обеспечивая безопасность. Сооружение относится к наливным. Емкость хвостохранилищ создается путем выемки грунта ниже естественной поверхности земли и дамбой образуемой насыпью по периметру, таким образом ограждающие дамбы будут выполнены из грунтовых материалов, доступных к использованию на территории Суздальского месторождения. Отметки дна хвостохранилища выбраны с учетом расположения на расстоянии не менее 2 м от нижнего уровня складированных отходов. Оградительные дамбы косо горного типа, по типу земляной плотины выполняются по периметру выемки ложа. Дамбы приняты земляные насыпные однородные с негрунтовым экраном из геомембраны. Тело дамбы отсыпается из супеси.

Под экранный слой выполняется из геотекстиля плотностью 200 для защиты геомембраны от возможных включений на откосе дамбы. Гребень дамбы шириной от 7,0м может использоваться для проезда и прокладки трубопровода. Система гидротранспорта и гидроскладирования хвостов состоит из магистральных и распределительных пульповодов, а также из выпусков из распределительного пульповода, группированных на карты. По всему периметру хвостохранилища на распределительных участках пульповодов предусмотрено устройство выпусков намыва. Намыв производится постепенно по одному выпуску. Выпуски размещены равномерно, на расстоянии друг от друга 50 м вдоль гребня. В сооружения системы оборотного водоснабжения участка хвостовое хозяйство входят две плавучей насосной станция и водоводы оборотного водоснабжения. Для беспрепятственного пропуска весенних паводковых и дождевых стоков вдоль подошвы ограждающей дамбы, а также для защиты от размывов и подтопления бермы и ограждающей дамбы хвостохранилища предусмотрено устройство водоотводных и нагорных канав. Также предусматривается электроснабжение и электроосвещение хвостохранилища.

Согласно Приложению 1 Экологического кодекса РК (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: раздел 2 п.6 п.п.6.6. – «хвостохранилища».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Сроки реализации проекта (СМР): 6-я очередь хвостов цианирования – ориентировочно 8-10 мес., год реализации – 2026, сроки эксплуатации хвостохранилища – из расчёта проекта эксплуатации и плана заполнения хвостов – ориентировочно – с 2027 года по середину 2033 года; 7-я очередь хвостов флотации – ориентировочно 20-22



месяца, год реализации – 2026-2028, сроки эксплуатации хвостохранилища – из расчёта проекта эксплуатации и плана заполнения хвостов – ориентировочно – с мая 2028 года по середину 2031 года.

На период СМР для хозяйственно-питьевых и технических нужд источником водоснабжения будет является привозная вода из системы водоснабжения Суздальского перерабатывающего комплекса. На период эксплуатации – вода из системы водоснабжения Суздальского перерабатывающего комплекса.

Ориентировочный объём требуемой воды питьевого качества – около 2500 м³ за весь период СМР. Всего поступление воды в хвостохранилище (за весь период эксплуатации): 6-я очередь хвостов цианирования – 2944,0 тыс.м³, из них потери – 515,35 тыс.м³ (263,25 тыс.м³ испарение, 252,1 тыс. м³ потери в порах хвостов). Забор воды из хвостохранилища (за весь период эксплуатации) – 2505,96 тыс.м. 3. 7-я очередь хвостов флотации – 5442,36 тыс.м³, из них потери – 706,67 тыс.м³ (218,03 тыс.м³ испарение, 488,64 тыс.м³ потери в порах хвостов). Забор воды из хвостохранилища (за весь период эксплуатации) – 4791,04 тыс.м³.

Водоснабжения для технических целей – транспортировка хвостов от места образования до места размещения, а также предотвращение пыления хвостов при их размещении.

При реализации намечаемой деятельности (период СМР) предусматриваются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 20 наименований в ориентировочном объёме около 100 т/год. Перечень и точное количество выбрасываемых ЗВ будет определяться в рамках разработки ПСД намечаемой деятельности.

В ходе СМР прогнозируется образование следующих видов отходов: - ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01); - остатки и огарки сварочных электродов (отходы сварки) (12 01 13); - тара из-под ЛКМ (отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества) (08 01 11*); - иные виды отходов, которые будут уточнены при разработке ПСД. В ходе эксплуатации хвостохранилища предусматривается размещение до 525,71 тыс.м³ хвостов цианирования (872,6786 тыс.т, при плотности сухих отходов 1,66 т/м³) (код отхода 01 03 05*) и до 1099,47 тыс.м³ хвостов флотации (1825,1202 тыс.т, при плотности сухих отходов 1,66 т/м³) (код отхода 01 03 07*).

Акционерное общество «Финансово-инвестиционная корпорация «Алел» присвоена I категория. Строительство и эксплуатацию 7-й очереди хвостов флотации и 6-й очереди цианирования Суздальского перерабатывающего комплекса отнесено также к I категории как технологически прямо связанные объекты (п. 3 статьи 12).

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

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

25.8 - является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

25.9 - создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

25.12 - повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;

25.27 - факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая



параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст.70 ЭК РК).

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1.Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

2.Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

3.Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК:Принцип ответственности образователя отходов. Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

4.В отчете ОВОС наименования выбросов загрязняющих веществ необходимо писать полностью.

5.Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 ЭК РК: снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

6. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Кодекса.

7.К отчёту ОВОС необходимо приложить лицензию на использование пространства недр.

8. В проекте отсутствует информация по наблюдательным скважинам.

9.В отчёте ОВОС необходимо указать отходы хвостов флотации и цианирования раздельно по годам.

10.Вы получили экологическое разрешение № KZ23VCZ03399536 от 22.12.2023 г. на строительство и эксплуатацию 6-й очереди (I этап) хвостохранилища. Необходимо обосновать причину обращения на процедуру скрининга.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений, следующих заинтересованных государственных органов:

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов (далее Ертісская БИ)

Согласно представленным координатам установлено, что ближайший водный объект расположен на расстоянии около 1300 м, то есть за пределами минимально рекомендованной водоохранной зоны и полосы водного объекта.

Предложения и замечания:

- в случае пользования поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта, до начала работ оформить разрешение на специальное водопользование для технологического использования воды, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК (ст.45 Водного кодекса);

На основании ст. 24, 85 Водного кодекса РК – согласование предпроектной и проектной документации строительных и иных работ расположенных за пределами водоохраных зон и водоохраных полос с Ертісской БИ не требуется.

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

Сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению АО «Финансово-инвестиционная корпорация «Алел».



Дополнительно сообщаем что, АО «Финансово-инвестиционная корпорация «Алел» не имеет лицензий и контрактов на недропользование по общераспространенным полезным ископаемым по области Абай.

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

Сообщает, что намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Согласно ст.78 Закона РК «О гражданской защите» проектная документация на строительство опасных производственных объектов согласовывается с уполномоченным органом в области промышленной безопасности.

В соответствии с гл. 2 «Правил согласования проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта организациями, эксплуатирующими опасный производственный объект» для получения государственной услуги юридическое лицо направляет услугодателю через веб- портал «Электронного правительства» www.egov.kz (далее – портал) заявление в форме электронного документа, удостоверенного электронной цифровой подписью услугополучателя по форме, согласно приложению 1 к настоящим Правилам.

Таким образом, АО «Финансово-инвестиционная корпорация «Алел», необходимо, направить проект «Строительство и эксплуатацию 7-й очереди хвостов флотации и 6-й очереди цианирования Суздальского перерабатывающего комплекса» посредством Портала для согласования с Департаментом по чрезвычайным ситуациям области Абай Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПУС РК «Востказнедра»

Сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

«Управление ветеринарии области Абай»

Предложений и замечаний не имеется

РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля района Жаңасемей Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №ҚР ДСМ-2;

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года №ҚР ДСМ -26;

СП "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года №ҚР ДСМ -13;

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства", утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года №ҚР ДСМ -49;



Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания» от 21 апреля 2021 года №ҚР ДСМ -32;

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» от 16 февраля 2022 года №ҚР ДСМ-15;

«Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики от 2 августа 2022 года №ҚР ДСМ-70;

Приказ Министр здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности» от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71.

В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «здоровье народа и системе здравоохранения» направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по мест затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) уведомление (при его отсутствии) о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

В соответствии со ст. 51 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» обеспечить разработку, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии эффективной системы производственного контроля (комплекса мероприятий, в том числе лабораторных исследований и испытаний производимой продукции, работ и услуг, выполняемых индивидуальным предпринимателем или юридически лицом, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания) на объектах, подлежащих контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (после ввода в эксплуатацию), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

Руководитель департамента

С.Сарбасов

*исп. Болатханова С.Е.
тел.:8-775-112-22-34*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



