

**«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(722) 52-32- 78
abaibl-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,
abaibl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

АО "Финансово - инвестиционная корпорация "Алел"

Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчет о возможных воздействиях Строительство и эксплуатация 6-ой очереди (I этап) хвостохранилища АО "ФИК "Алел"

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: АО "Финансово -
инвестиционная корпорация "Алел" , Область Абай, Семейская г.а., г. Семей, ул. Фрунзе,
122, директор Галиуллин Евгений Наилевич, тел: 8-7222-56-49-94, БИН: 041140005787. e-
mail: al@nordgold.com.

АО "Финансово-инвестиционная корпорация "Алел" присвоена I категория.
Проектируемое строительство и эксплуатацию 6-ой очереди (I этап) хвостохранилища
хвостов флотации и цианирования Суздальского перерабатывающего комплекса отнесено
к I категории как технологически прямо связанные объекты.

Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности
согласно проведенного скрининга воздействий намечаемой деятельности является
обязательным (KZ65VWF00083669 от 15.12.2022).

Общее описание видов намечаемой деятельности

Реализация намечаемой деятельности предусматривается на территории
действующего месторождения Суздальское, расположенное в Кокентауском сельском
округе Семейской городской администрации Области Абай, в районе существующей карты
цианирования 1 на юго-востоке и цехом переработки на северо-запад от места
строительства проектируемых объектов

Координаты расположения карьера по добыче глины.:		
Угловые точки	Северная широта	Восточная долгота
1	50°03'00.60"	79°46'06.45"
2	50°02' 53.96"	79°46'27.96"
3	50°03'00.25"	79°46'27.39"
4	50°03'04.63"	79°46'11.48"

Ближайшей жилой зоной в рамках настоящего Отчёта принимается с. Кокентау
(ранее – Знаменка), расположенное на расстоянии более 10 км западнее.



Реализация намечаемой деятельности предусматривается на существующих земельных участках с кадастровыми номерами 05-252-145-260 и 05-252-145-261. Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения, целевое назначение – для разработки золоторудного месторождения и строительства и обслуживания хвостохранилища. Сроки эксплуатации хвостохранилища – из расчёта проекта эксплуатации и плана заполнения хвостов – ориентировочно – 51 мес. Год начала реализации проектных решений (СМР) – 2023 год. Год начала эксплуатации хвостохранилища – 2024 год. Площадь – 156790 м². Глубина – 17 м. Отметка гребня – 325.0. Отметка дна 309.0-308.0 м. Объем хвостохранилища до отметки 323.5 – 1 347 200 м³.

В состав объекта намечаемой деятельности входят следующие объекты:

1. Хвостохранилище;
- 2.Понтонная насосная станция;
3. Водовод оборотной воды;
4. Пульповод.

Хвостохранилище

Секция пульпы относится к наливному типу хвостохранилищ с формированием пляжного откоса вдоль внутреннего откоса оградительных дамб. Полезный объем секции хвостов составляет 1 347 000 м³. Отметка дна секции – 318,0 м. Отметка максимального заполнения ёмкости хвостохранилища – 333,5 м. Высотная отметка гребня оградительных дамб по всему периметру составляет 335,0 м. Обязательный запас над максимальным уровнем заполнения до гребня дамб принят согласно «Правил обеспечения промышленной безопасности для хвостовых и шламовых хозяйств опасных производственных объектов» (Приказ министра по инновациям и развитию РК от 30 декабря 2014 г. № 349) – 1,5 м.

Проектируемые секции хвостохранилища имеют оградительные дамбы по всему периметру высотой от 1,5 до 6,0 м. Протяжённость оградительных дамб секции хвостов – 1700,0 м. Ширина оградительных дамб по гребню принята равной – 8 м с учётом размещения эксплуатационного проезда шириной 4,5 м и пульповодов с водовыпусками, обочин с двух сторон с размерами обочины 2 и 1,5 м. Проезжая часть имеет двухскатный поперечный профиль с поперечным уклоном 27,5%. Покрытие дорожного полотна – щебёночное. Поперечный уклон обочин – 5%. Покрытие и укрепление обочин – гравийное.

Экранирование внутренних откосов оградительных дамб и чаши секций хвостохранилища осуществляется посредством использования гидроизоляционной геомембраны. По оси оградительной дамбы секций хвостохранилища проектом дополнительно предусматривается экранирование посредством укладки глиняного замка по периметру хвостохранилища с трапецеидальным сечением: шириной по верху 2,0 м, по низу 4,0 м, высотой до 15,1 м. В качестве глиняного замка используется жирная глина с плотностью не менее 1,65 т/м³. Далее с двух сторон замка из глины предусмотрено обратная засыпка местным грунтом с уплотнением. По внутреннему откосу и в ложе хвостохранилища отсыпается подстилающий слой из песка средней крупности со средним размером частиц -0,25 мм толщиной 0,3 м. для основания противодиффузионной плёнки.

Для предотвращения повреждения полимерного противодиффузионного экрана при монтаже над слоем песка укладывается слой геотекстиля плотностью 300 г/см². Материалом плёнки для секций хвостохранилища служит гидроизоляционная геомембрана HDPE толщиной 1.5 мм. Принятый размер плёнки, с учётом её физико-механических характеристик, а также проектных расчётных нагрузок с запасом, составляет – 1,5 мм. С поверхности площадки проектируемых объектов секций хвостохранилища, площадью 157,406 тыс. м² в начале производится снятие почвенно-плодородного слоя, мощностью 0.2 м, который перемещается в отвал. Поверхность и откосы отвала необходимо засеять



многолетними травами такими как: житняк пустынный, люцерна жёлтая, волосенец ситниковый, донники белый и жёлтый, прутняк.

Понтонная (плавучая) насосная станция

Для перекачивания осветлённой воды из хвостохранилища предусмотрена понтонная (плавучая) насосная станция производительностью 400 м³ /час, режим работы которой предусматривается круглосуточным и круглогодичным (24 ч/сутки, 365 дней в году).

Насосная станция представляет собой плавучее сооружение малоподвижного капитального постоянного назначения и имеет сложную конструкцию. Размеры сооружения: 6,58 x 5,84 м, высота 2,60 м. Насосная станция по конструкции выполнена в виде двух цилиндрических ёмкостей-поплавков, которые частично заливаются водой для балансировки конструкции и объединены в одну раму, на которой размещены два насосных агрегата (1 – рабочий, 1 – резервный), имеющих следующие технические характеристики:

- подача, м³ /час – 450;
- напор, м – 53;
- потребляемая мощность, кВт – 132.

Станция снабжена ручным подъёмным устройством для монтажа насосов и трубопроводов, а также системой анти-обледенения. Забор воды происходит основным насосом и подаётся в трубы по периметру насосной станции диаметром 60 мм, имеющие прорези длиной 30 мм и шириной 2 мм, расположенные через 200 мм. Станция устанавливается на таком расстоянии от берега, на котором обеспечивается достаточная глубина для исправной работы. Станция устанавливается в водоём с креплением одним бортом к причалу, пирсу и т.д.; или с креплением к берегу и якорным крепежом. Особенность плавучей насосной станции состоит в том, что она поднимается и опускается вместе с уровнем воды в прудке-отстойнике хвостохранилища.

Водовод оборотной воды

С точки подключения осветлённая вода забирается системой оборотного водоснабжения, для повторного использования в обогатительной фабрике.

Водовод предусмотрен из полиэтиленовых труб с подземной прокладкой в две нитки. Длина трассы – 2086 м. Глубина заложение около 2,0 м.

На водоводе предусматриваются смотровые колодцы с вантузом для впуска и выпуска воздуха – 8 шт., и для опорожнения труб мокрые колодцы – 8 шт. Круглые смотровые колодцы диаметром 1,5 м, высота рабочей части 2,2 м. Мокрые колодцы приняты диаметром 1,5 м, высота рабочей части 2,0 м.

Пульпопровод

Для транспортирования пульпы хвостов (гидротранспорт) от обогатительной фабрики к секциям хвостохранилища используется пульпопровод. Гидротранспорт отходов обогащения включает: магистральные пульпопроводы (МП) и распределительные пульпопроводы (РП).

Протяжённость распределительных пульпопроводов хвостов, включая выпуски в хвостохранилище составляет – 2704 м.

Аварийные ёмкости для приёма пульпы хвостов флотации при опорожнении пульпопроводов

Опорожнение магистральных пульпопроводов при ремонтах или поломках оборудования гидротранспорта предусматривается в существующую аварийную ёмкость на ПК8+73. Две смежные аварийные ёмкости для пульпы цианирования и хвостов флотации обслуживают в аварийном режиме весь участок трассы пульпопроводов от гребня дамбы до обогатительной фабрики.

Опорожнение распределительных пульпопроводов происходит в секции хвостохранилища за счёт уклона ограждающей дамбы.



Опорожнение пульпопроводов осуществляется по резиновым рукавам с текстильным каркасом через люки. Удаление пульпы из аварийных ёмкостей осуществляется при помощи переносных насосов на жидком топливе с дальнейшим их перекачиванием в соответствующую секцию. Общие размеры смежных ёмкостей в плане – 10 х 10 м. Высота рабочей части – 2,1 м. Заглубление подошвы аварийных ёмкостей с учётом глубины промерзания грунта – 4,11 м.

В ходе намечаемой деятельности также предусматривается строительство системы электроснабжения, включающей в себя новые высоковольтную линии ВЛ-6 кВт, комплектную трансформаторную подстанцию наружной установки КТПН-6/0,4 кВ, кабельную линию КЛ-0,4 кВ, а также реконструкция ВЛ-6 кВ.

Для освещения хвостохранилища, в проекте предусмотрена прокладка кабельных линий в траншеях. Освещение предусмотрено прожекторами, устанавливаемые на прожекторных мачтах, общее количество прожекторных мачт – 19 шт., общее количество прожекторов – 38 шт. (на каждую мачту по 2 прожектора).

В рамках намечаемой деятельности с целью предупреждения чрезвычайных ситуаций и повреждения или разрушения целостности дна хвостохранилища предусматривается автоматизированная система мониторинга хвостохранилища «Суздальского перерабатывающего комплекса». Система представляет собой совокупность наблюдательных скважин и технических средств, для сбора информации от первичных сенсоров, передачи сигналов и её графического отображения. Реализованный в системе алгоритм раннего предупреждения, вместе с аппаратным обеспечением, обеспечивает отправку сигналов предупреждения или тревоги по каналам мобильной связи и интернета в адреса лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию объекта.

Осуществляется лабораторный анализ на границе СЗЗ месторождения Суздальское компонентов ОС: атмосферного воздуха, почвенного и снежного покрова в 9 контрольных точках. Также осуществляется контроль состояния подземных вод посредством отбора проб из мониторинговых скважин, расположенных на разных участках и объектах территории месторождения.

Продолжительность реализации проектных решений по строительству 6-й очереди хвостохранилища, рассматриваемый в рамках настоящего Отчёта составляет 13 месяцев.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Итого в ходе осуществления намечаемой деятельности предусматривается выброс загрязняющих веществ 32 наименований в суммарном количестве 82,602544 т/год, из которых выбрасывается от:

- работ по снятию ПРС, зем.работам и использованию инертных материалов – 75,71541 т/год;
- бурения скважин – 0,00288 т/год;
- сварочных и паяльных работ – 0,027677 т/год;
- изоляционных работ и работ по укладке асфальтового покрытия – 0,346026 т/год;
- работы станочного и иного оборудования – 0,046589 т/год;
- заправки ДЭС и техники – 0,016162 т/год;
- битумного котла – 0,02847 т/год;
- компрессора – 0,3085 т/год;
- ДЭС – 2,1595 т/год;
- агрегата сварочного с дизельным ДВС – 0,1234 т/год;
- агрегата сварочного с бензиновым ДВС – 0,001557 т/год;
- насоса для водопонижения – 3,8254 т/год;
- пилы с карбюраторным ДВС – 0,000973 т/год.



Водоснабжение и водоотведение в период работ

Главными водными артериями являются р. Мырзабек – в 11 км на юго-запад, река Чаган, расположенная к западу в 40 км и река Мукур – в 12 км к востоку.

В описываемом районе практически все литологические и стратиграфические разности пород содержат подземные воды. Они формируются за счёт атмосферных осадков. В пределах строительной площадки подземные воды постоянно действующего аллювиального водоносного горизонта вскрыты изыскательскими выработками в толще песчаных отложений, уровень воды установился начиная с глубины 3,5-4,1 м. Также отмечены проявления воды в линзах и прослоях песка. Возможно поднятие поровых вод при снятии водоупорных глин.

Водные ресурсы для осуществления намечаемой деятельности требуются для обеспечения нужд водоснабжения на хозяйственно-бытовые нужды (в том числе питьевые) и технические.

Источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых и технических нужд будет являться существующая система водоснабжения Суздальского месторождения.

В период реализации проектных решений ориентировочный объём требуемой воды для хозяйственных нужд – около 141 м³, для технических – около 85,3 тыс.м³. На место осуществления работ вода будет доставляться специализированным автотранспортом.

Хозяйственно-бытовые сточные воды предусматривается собирать в водонепроницаемые выгребы либо биотуалеты и вывозить в дальнейшем на очистку спецтранспортом.

Техническое водоснабжение (безвозвратное) требуется при осуществлении мероприятий по пылеподавлению на участках проведения работ с пылевыведением.

Сбросов сточных вод в поверхностные водные объекты, а также ан рельеф местности не предусматривается.

В ходе проведения строительных работ предусматриваются мероприятия по водопонижению. Согласно ст. 213 ЭК РК данные воды не будут являться сточными. Для их временного сбора предусматривается обустройство дренажных канав и приямка. Прогнозируемое количество дренажных вод составит до 53,23 м³ /сут., 9581,4 м³ /период (при водоотливе 180 сут.).

В ходе дальнейшей эксплуатации хвостохранилище будет интегрировано в существующую водооборотную систему предприятия. Объём водооборота хвостохранилища составит до 575,26 тыс.м³.

Воздействие на поверхностные водные объекты оказываться не будет ввиду отсутствия их вблизи района расположения участка строительства.

На период дальнейшей эксплуатации хвостохранилища предусматривается защита грунтовых вод от загрязнения методом устройства противифльтрационного экрана по откосам и по дну секций хвостохранилища. Дно секций хвостохранилища на 90% по своей площади залегает в слое жирных зеленовато-серых глин, мощность которого более 15,0 м при коэффициенте фильтрации $K_f = 0.000672$ м/сут. По заключениям гидрогеологического отчёта, этот слой водонепроницаем. В местах выхода на поверхность дна скальных грунтов и коры выветривания следует устраивать противифльтрационный экран. Гарантированная противифльтрационная защита грунтовых вод достигается укладкой на дно и откосы секций гидроизоляционной геомембраны HDPE толщиной 1,5 мм.

Отходы производства и потребления

В ходе реализации намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов:

– твёрдые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала организации (код 20 03 01) - 7,069 тонн



- остатки и огарки сварочных электродов (код 12 01 13)- 0,011 тонн;
- тара из-под лакокрасочных материалов (код 08 01 11*)-0,625 т;
- мусор строительный (код 17 09 03*)-13,0 тонн;
- металлолом (код 17 04 05*)-до 0,5 тонн;
- трубы ПЭ б/у (код 17 02 03*)-до 1,5 тонн.

Из 6 видов прогнозируемых к образованию отходов в соответствии с Примечанием 2 классификатора отходы отнесены к опасным, зеркальным или неопасным. Неопасными являются отходы ТБО и остатки и огарки сварочных электродов, остальные являются зеркальными отходами.

Для временного хранения образующихся отходов предусматривается использование металлических ёмкостей с закрывающимися крышками (не менее одной ёмкости на каждом участке выполнения работ): для ТБО и тары из-под ЛКМ – металлические контейнеры объёмом 1 м³, для остатков и огарков сварочных электродов – металлическое ведро объёмом 0,005 м³. Следовательно, указанные ёмкости позволят осуществлять накопление отходов исходя из их плотности:

- при плотности ТБО равной 0,25 т/м³ – 0,25 тонн, при установке не менее 5 контейнеров – 1,25 тонн;
- при плотности огарков равной 3,9 т/м³ – 0,0195 тонн;
- при средней насыпной плотности тары из-под ЛКМ равной 0,11 т/м³ и установке как минимум 3-х контейнеров – 0,33 тонны.

Строительный мусор, металлолом и трубы ПЭ б/у не подлежат накоплению, так как предусматривается их погрузка непосредственно с места их образования в транспорт для осуществления перевозки их для передачи специализированным организациям.

В ходе осуществления намечаемой деятельности предусматривается захоронение в чаще хвостохранилища отходов процесса обогащения золотосодержащих руд на золотоизвлекательной фабрике – хвостов флотации.

Отходы образуются при обогащении золотосодержащей руды Суздальского месторождения. После процесса обогащения хвосты флотации в виде пульпы по трубопроводам направляются в собственное хвостохранилище.

Код отхода: 01 03 06 – Прочие шламы, не указанные в 01 03 04 и 01 03 05.

Химический состав: диоксид кремния - 48,24 %, оксид алюминия - 7,56 %, дижелеза триоксид - 5,67 %, титан оксид - 0,56 %, кальция карбонат - 31,82 %, магний карбонат - 0,42 %, марганец диоксид - 0,11 %, калия оксид - 1,54 %, натрия оксид - 0,44 %, оксид железа - 3,11 %, сурьма - 0,04 %, мышьяка трисульфид - 0,49 %.

Эксплуатация хвостохранилища будет осуществляться до момента достижения максимальной отметки заполнения. Срок заполнения до максимальной отметки ёмкости хвостохранилища исходя из существующего положения и планируемой производительности предприятия будет обоснован в рамках проектной документации в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Проектный полезный объём хвостохранилища составляет 1347000 м³. К истечению расчётного срока заполнения хвостохранилища объём уложенных (захоронённых) хвостов флотации составит 1331,67 тыс.м³ (1731,171 тыс.т).

Согласна письма РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (12.04.2023 ж. № 18-11-2-8/172): ближайшими поверхностными водными объектами по отношению к рассматриваемому участку являются:

- озеро Майшоки, на расстоянии около 5,5 км в юго-восточном направлении;
- озеро Гарбузово, на расстоянии около 7,3 км в юго-западном направлении;
- ручей Карасу, на расстоянии около 7,8 км в северо-западном направлении;
- озеро Камышное, на расстоянии около 6,9 км в южном направлении.



Участок для намечаемой деятельности расположен за пределами 500 метров от береговой линии водных объектов.

РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» сообщает следующее (№03-13/0389 от 19.04.2023):

Согласно письму РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№ 11-03/674 от 18.04.2023г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/451 от 18.04.2023г.) участок намечаемой деятельности не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

Учитывая вышеизложенное, РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» согласовывает в части раздела Оценка воздействия на растительность и животный мир «Отчет о возможных воздействиях» к проекту «Строительство и эксплуатация 6-ой очереди (I этап) хвостохранилища» АО «ФИК «Алел».

С целью исключения загрязнения земельных ресурсов в ходе реализации намечаемой деятельности предусматриваются следующие мероприятия:

- предварительное снятие почвенно-растительного слоя, его складирование в отдельные отвалы для исключения его загрязнения и использования в дальнейшем при рекультивации площади хвостохранилища;
- использование геомембраны, исключающей проникновение складировуемых хвостов в почву и подземные воды;
- организация системы мониторинга для контроля воздействия на компоненты ОС.

После окончания эксплуатации 6-ой очереди хвостохранилища процесс утилизации и рекультивации будет рассматриваться в рамках отдельного проекта, который в соответствии с требованиями действующего экологического законодательства подлежит обязательной процедуре скрининга воздействия намечаемой деятельности.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ65VWF00083669 от 15.12.2022

2. Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности «строительство и эксплуатации 6-ой очереди (I этап) хвостохранилища АО «ФИК «Алел» - АО «ФИК «Алел»

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по рассматриваемому объекту от 12.05.2023 г.

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (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. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее–Кодекс), (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.

2. Предусмотреть мероприятия согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

3. Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

4. 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.

На основании п.1 ст.336 и п.1 ст.337 Кодекса необходимо предусмотреть заключение договоров на выполнение работ (оказание услуг):

- по обращению с опасными отходами, с субъектами предпринимательства, имеющих лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» ;

- по обращению с неопасными отходами, с субъектами предпринимательства подавшими уведомление о начале деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

5. Предусмотреть выполнение требований пп.4 п.2 главы 1 "Санитарно-эпидемиологических требований к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее – Санитарные правила) санитарно-защитная зона – территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов.

В соответствии с п.50 Санитарных правил, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях АО «ФИК «Алел» - «строительство и эксплуатации 6-ой очереди (I этап) хвостохранилища АО «ФИК «Алел»»



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



Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Сарбасов Серик Абдуллаевич



