

«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 каб.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

№ _____

ГУ «Управление строительства области Абай»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Берегоукрепительные работы на побережье озера Алаколь» область Абай, Маканчинский район»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ94RYS01575026 от 05.02.2026 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Площадка строительства расположена в области Абай, Маканчинский район, на берегу озера Алаколь у села Кабанба. Строительство ведется вдоль зон отдыха. Ближайшие жилые дома с.Кабанбай располагаются на расстоянии более 2 км.

Координаты: 46.087707,82.026552; 46.073183, 82.032379; 46.068635, 82.033714; 46.059750, 82.034442.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемый срок строительства: 28 месяцев. Предварительное начало строительства 2 квартал 2026г. Эксплуатация после окончания строительства.

Реализация данного проекта направлена на защиту побережья озера Алаколь в рекреационной зоне от дальнейших размывов путем строительства берегоукрепительных сооружений. Одновременно с берегоукрепительными мерами для повышения рекреационной привлекательности территории предлагается благоустройство набережной с обустройством прогулочных зон. Конструкция и типовые решения разработаны с учётом природно- климатических условий и специфики участка, что обеспечивает их устойчивость к воздействию как волновых, так и ледовых нагрузок. Общие направления берегоукрепления - с севера на юг. Протяженность берегоукрепления – 3018,38 м Прогулочная зона набережной - с севера на юг, протяженность набережной –2992 м. Прогулочные зоны №1 и №2 - с запада на восток, протяженность зон №1 и №2–608 м. Типы проектируемых сооружений: берегоукрепительные; прогулочные зоны.



Проектом предусмотрено применение трёх типов берегоукрепительных сооружений, оптимизированных под различные участки береговой линии с учётом их пространственно-функциональных особенностей. Тип 1 — железобетонная подпорная стена с защитой габионами нижнего бьефа. Тип 1 для участков с широким пляжем и пологим рельефом. Тип 2 — железобетонное крепление откосного профиля со шпунтовой стенкой, с отсыпкой тела ПГС и габионной защитой нижнего бьефа. Тип 2 для участков, подверженных активному размыву. Тип 3 — шпунтовая стенка типа «Болверк» с анкерным креплением, с отсыпкой пазух из ПГС и защитой нижнего бьефа ступенчатыми габионами. Тип 3 для участков со стеснёнными условиями и наличием существующих разрушенных укреплений. Берегоукрепительные сооружения в основном размещаются и возводятся вне акватории, на участках суши протяжённостью около 1913 м. Вместе с тем, имеются участки, входящие в зону акватории, общей длиной около 1105 м (+демонтаж с восстановлением около 100 м участка сущ. волнолома), где строительные работы будут выполняться в водной среде. В верхней части берегоукрепительного сооружения предусмотрено устройство прогулочной зоны (променада) шириной 4,5 метра, предназначенной для пешеходного движения, отдыха населения и проведения мероприятий рекреационного характера. Променады размещаются непосредственно на шапочно-брусчатом или на специально сформированной плите перекрытия, являющейся частью конструктивной схемы берегоукрепления. Покрытие пешеходной зоны выполняется с применением износостойких, влагостойких материалов, обеспечивающих надёжную эксплуатацию в условиях переменных климатических воздействий и высокой интенсивности пешеходных нагрузок. Применяемые материалы должны соответствовать требованиям противоскользкости, морозостойкости и стойкости к ультрафиолетовому излучению.

Данный вид намечаемой деятельности «Управление строительства области Абай» - «Берегоукрепительные работы на побережье озера Алаколь» область Абай, Маканчинский район» - классифицируется как «работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений», входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности, согласно пп.8.4. п.8, раздела 2, приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период строительства используется привозная вода питьевого и технического качества. Объемов потребления воды: Вода питьевого качества: 847 м³/период, технического качества: 2897,2509 м³/период.

На период строительства ожидаются выбросы 19 наименований: Железо (II, III) оксиды - 0,03т/период (3 класс), Марганец и его соединения-0,0022 т/период (2 класс), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0,164 т/период (2 класс), Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0,025635 т/период (3 класс), Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0,013763 т/период (3 класс), Сера диоксид -0,023067 т/период (3 класс), Углерод оксид -0,150127 т/период (4 класс), Диметилбензол - 1,368627615 т/год (3 класс), Метилбензол-0,0173 т/ период (3 класс), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0,000000205 т/период (1 класс), Бутилацетат - 0,00334584 т/ период (4 класс), Формальдегид (Метаналь)- 0,0027306 т/период (2 класс), Пропан-2-он (Ацетон)- 0,59102577 т/период (4 класс), сольвент - 1,9459215 т/период, Алканы C12-19 /в пересчете на C/-0,22226 т/ период (4 класс), бензин - 0,67892256 т/период (4 класс), Взвешенные частицы-0,757891169т/период (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-5,622258344т/период (3 класс), Пыль абразивная -0,015272461 т/период, Общий выброс в период строительство составляет – 11,63426 т/период.

На период строительства ожидается образование 320,447235 т/период, смешанные коммунальные отходы – 9,625 т/период, отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 0,40022т/период, отходы



сварки – 0,018155т/период, Абсорбенты, фильтровальные материалы - 0,40386 т/период, Строительные отходы - 310 т/год Смешанные коммунальные отходы образуются при бытовом обслуживании трудящихся на территории предприятия. Морфологический состав отходов: пищевые отходы и отходы от жизнедеятельности рабочих. Не содержат токсичных компонентов. Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества образуются при выполнении малярных работ. Состав: тара из под ЛКМ, остатки лаков, красок, растворителей и др. Отходы сварки Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа $Ti(CO_3)$ з) - 2-3; прочие - 1. Физическая характеристика отходов: - не растворим в воде, взрыво и пожаробезопасны. Химический состав: - железо 96-97%, обмазка (типа $Ti(CO_3)_2$) - 3%; прочее - 1%. Агрегатное состояние - твердые вещества. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами. Морфологический состав отхода: Содержание компонентов: ткань – 73%, нефтепродукты и масла – 12%, вода – 15%. Физическая характеристика отходов: промасленная ветошь – горючие, взрывобезопасные материалы, нерастворимые в воде, химически не активны. Агрегатное состояние – твердые предметы (куски ткани) самых различных форм и размеров. Средняя плотность 1,0 т/м³. Максимальный размер частиц не ограничен.

Вынимаемый грунт - 50534,22 м³, Щебень - 1251,5604 м³, Песок - 7448,57425 м³, ПГС - 6835,46142 м³, Электроды АНО-4 -1210,306 кг, Проволока для сварки -19,7691 кг, Газовая сварка и резка металла - 151,566552 час/период, Грунтовка ГФ-021 - 0,0144057 т, эмаль ХВ-110 - 6328,2 кг, Растворитель - 0,027882т, Шлифовальная машина - 1060,5875432 час/период, Компрессор с ДВС -672,372792 час/период, Котел битумный - 60,85032 час/период. Материалы для проведения строительных работ будут закупаться у специализированных предприятий, расположенных в районе проведения работ.

Согласно пп.3, п. 2, раздела 3 Приложения 2 ЭК РК, а также Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 (с изм. от 13.11.2023г. № 317) – «осуществление любого вида деятельности, соответствующего одному или нескольким из следующих критериев: наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более; накопление на объекте 10 тонн и более опасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов» относится к объектам III категории.

Ранее оценка воздействия на окружающую среду, скрининг воздействия намечаемой деятельности не проводились.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. № 280, далее – Инструкция) прогнозируются и признаются возможным, т.к.

25.3. - приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

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;

25.22.- оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;

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



По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Согласно пп. 8 пункта 29 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным – если намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

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. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов, связывающих пылевые фракции.
2. При проведении работ учесть требования п 5 ст. 220, ст.238, п 5 ст. 245, Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс).
3. Соблюдать экологические требования по осуществлению деятельности в водоохраных зонах, предусмотренные ст.223 Кодекса.
4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.
5. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.
6. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
7. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Кодекса).
8. При перевозке твердой и пылевидной руды необходимо транспортное средство обеспечивать защитной пленкой или укрывным материалом.
9. В случае использования существующих грунтовых дорог и дорог общего пользования предусмотреть мероприятия по их сохранению и восстановлению, пылеподавление. Включить описание транспортной схемы перемещения транспортной техники.
10. Учитывать розу ветров по отношению к населенному пункту.
11. Учесть требования ст.356 Кодекса «Экологические требования в области управления строительными отходами»:

- Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.

- Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.

- Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.

- Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест

Балхаш-Алакольская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации

По заявлению намечаемой деятельности №KZ94RYS01575026 от 05.02.2026г., площадка строительства расположена в области Абай, Маканчинский район, на берегу озера Алаколь у села Кабанба.

Строительство ведется вдоль зон отдыха.



Протяженность берегоукрепления – 3018,38 м Прогрулочная зона набережной - с севера на юг, протяженность набережной - 2992 м.

Прогрулочные зоны №1 и №2 - с запада на восток, протяженность зон №1 и №2 - 608 м. Ранее, 20.08.2025г. Инспекцией было согласовано Рабочий проект «Разработка ПСД на берегоукрепительные работы на побережье озера Алаколь» за №KZ67VRC00024369.

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 предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

Сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению ГУ «Управление строительства области Абай» о намечаемой деятельности.

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.

Управление ветеринарии области Абай

Сообщаем, что предложения и замечания отсутствуют.

Вместе с тем доводим до сведения, что в соответствии с подпунктом 9) пункта 45 раздела 11 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утверждённых приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, скотомогильники и захоронения сибирской язвы относятся к I классу и размер санитарно-защитной зоны составляет не менее 1000 метров.

Аппарат акима района Мақаншы области Абай

Замечаний и предложений нет.

Управление санитарно-эпидемиологического контроля района Мақаншы Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»

Замечания:

Данные заявление: Работы по намечаемой деятельности, согласно предварительной оценке их существенности в части негативного влияния на ОС являются не существенными, т.е. низкой значимости при максимально положительным эффекте в части социальных обязательств. Растительные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Наиболее значительными факторами загрязнения атмосферы являются выбросы вредных веществ от источников строительства. Строительство не окажет существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий для снижения возможного неблагоприятного воздействия при проведении строительных работ соблюдать природоохраненные мероприятия: выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); часть отходов строительства реализуются на собственном строительстве, часть отходов передаются специализированными организациями; при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом; выгрузка асфальтобетонных смесей на землю запрещается; для сбора бытовых отходов и сбора отходов строительства в зоне бытовых помещений необходимо предусмотреть установку контейнеров для мусора.

Предложения:



- Приказ МЗ РК от 24.11.2022 года №ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (Зарегистрирован в МЮ РК 25.11.2022 года № 30713);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв.приказом МЗ РК от 15.12.2020 года №ҚР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в МЮ РК 20.12.2020 года № 21822);

- Приказ МЗ РК №ҚР ДСМ-71 от 2.08.2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности» (Зарегистрирован в МЮ РК 3.08.2022 года № 29012);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. МЗ РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в МЮ РК 11.01.2022 года № 26447);

- Приказу МЗ РК от 16.02.2022 года №МЗ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека» (Зарегистрирован в МЮ РК 17.02.2022 года № 26831);

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21.04.2021 года №ҚР ДСМ-32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания» (Зарегистрирован в МЮ РК 22.04.2021 года № 22595);

- Приказ МЗ РК №ҚР ДСМ-70 от 2.08.2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций»;

- «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. № 23075;

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам коммунального назначения», утвержденные приказом МЗ РК № ҚР ДСМ - 67 от 26.07.2022 года

- В соответствии со ст. 51 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК

- Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов"

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.

9-пункт. Доставка привозной питьевой воды осуществляется в промаркированных плотно закрывающихся емкостях, исключающих вторичное загрязнение воды, в оборудованных изотермических емкостях (цистернах), специально предназначенных для этих целей, транспортными средствами, соответствующих требованиям приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2021 года № ҚР ДСМ-5 "Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к транспортным средствам для перевозки пассажиров и грузов" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 22066).

Руководитель

С. Сарбасов

*исп. Болатханова С.Е.
тел.: 52-19-03*



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

