

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

**ГУ «Управление строительства
Алматинской области».**

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на рабочий
проект «Берегоукрепление на реке Или в с. Баканас Балхашского района
Алматинской области».**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности

ГУ «Управление строительства Алматинской области» Адрес: РК, Алматинская область, Қонаев Г.А., Қонаев, улица Индустриальная, здание 16/4. БИН:060140013977.

**Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой
деятельности, и их классификация**

Согласно Приложению 1, раздел 2, п 8.4. к Экологическому кодексу Республики Казахстан 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;

Согласно п.13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года 246 (в редакции приказа Министра экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 № 317), данный объект относится к IV категории.

Целью данного проекта является отведение основного потока русла и защита от размыва и затопления правого коренного берега р Или на котором расположено с Баканас, Балхашского района Алматинской области. Участок работ занимает береговую зону на поверхности первой правобережной надпойменной террасы долины р. Или в районе с. Баканас и имеет протяжённость 5 000 м.

Расстояние до ближайших строений от 100 до 600 м. По административному делению данный участок относится к Балхашскому району Алматинской области. С городом Алматы участок связан асфальтированным шоссе протяжённостью 180 км (до с. Баканас) и далее до участка работ по грунтовым дорогам местного значения 0,5-2 км. Абсолютные отметки поверхности вдоль участка изменяются в пределах от 397 м (на востоке) до 394 м (на западе) над уровнем моря. Дамба берегоукрепления предназначена для защиты берега р.Или в с.Баканас от размыва, эрозии и подтопления территории.

Проектом предусмотрено, что Берегоукрепительные работы будут осуществляться в 2 очереди:

- I-я очередь «Дноуглубление и спрямление русел реки Или»
- II -я очередь «Возведение берегоукрепительной дамбы».



Согласно проекта организации строительства (ПОС)

Сроки строительства I-ой очереди «Дноуглубление и спрямление русел реки Или» составит 11 месяцев, в том числе продолжительность подготовительного периода – 1 месяц. Начало строительства – июль 2024 года (3-й квартал); окончание строительства – май 2025 года (2-й квартал). Распределение объемов строительно-монтажных работ I-ой очереди по годам строительства составит: 2024 год (6 месяцев) – 57%; 2025 год (5 месяцев) – 43%.

Сроки строительства II-ой очереди «Берегоукрепительные работы по реке Или в с. Баканас Балхашского района» «Возведение берегоукрепительной дамбы» составит 13 месяцев, в том числе продолжительность подготовительного периода – 1,0 месяц. Начало строительства – июль 2025 года (2-й квартал); окончание строительства – июль 2026 года (2-й квартал). Распределение объемов строительно-монтажных работ II-ой очереди по годам строительства составит: 2025 год (7 месяцев) – 55%. 2026 год (6 месяцев) – 45%.

Дноуглубление и спрямление русел реки Или

Целью данного проекта является отведение основного потока русла и защита от размыва и затопления правого коренного берега р Или на котором расположено с Баканас, Балхашского района Алматинской области.

Проектные решения:

В рамках проекта предусмотрено отведение основного потока русла в левобережную протоку путем разработки грунта и возведения струенаправляющей дамбы.

Дноуглубительные работы будут производиться вверх по течению от нижней кромки прорези. Параметры дноуглубительной прорези:

Площадь - 666 000 м² Длина - 3 700м, Ширина - 180 м ,Глубина разработки - 2 м Коэффициент неравномерной выработки грунта - 0.2.

Отвал грунта, извлеченного при дноуглублении, будет производиться с права от прорези. На месте отвала грунта предусмотрено возведение защитной дамбы, высотой до 2 м. Материалом для отсыпки дамб принят местный грунт (песок, суглинок).

Общий объем дноуглубительных работ составляет 1 134 197,89 м³.

Водная часть дноуглубительной прорези будет разрабатываться дноуглубительным снарядом, в местах, где возможно организовать подъезд спецтехники, дноуглубление будет производиться экскаваторами.

Возведение струенаправляющей дамбы предусмотрено в месте разделения русла на две основные протоки. Дамба будет возводиться постепенно, путем укладки крупнообломочной скалы фракцией 0,6 -1,0 м, с правого коренного берега. Ширина основной дамбы составляет 30м. Ниже по течению расположена еще одна дублирующая дамба, шириной 10м.

Также между основных островов предусмотрена отсыпка скальным грунтом, для предотвращения размыва, шириной 10м.

Общий объем каменной наброски из крупнообломочной скалы составляет 342 650,00 м³.

Основанием дамбы берегоукрепления являются аллювиальные отложения, представленные 2 ярусами: верхняя часть, до глубин 0,3-2,5 м преимущественно аллювиальные и техногенные суглинки, в поймен части пески мелкие водонасыщенные, нижняя часть-переслаивающиеся аллювиальные пылеватые, мелкозернистые и среднезернистые пески, (а QIV и а QIII), которые являются водоносным слоем.

Грунтовые воды вскрыты на глубине от 0,3 до 3,7м в зависимости от отметок местности. Глубина проникновения нулевой изотермы 0,9 м (СП РК 2.04-01-2017).

Класс сооружения- III (СН РК 3.04-01-2018, п.25).

Уровень ответственности II (нормальный) по ГОСТ 27751-2014.

По результатам проведенных инженерно-геологических изысканий, позволяют сделать следующее заключение:

1. Район проектируемого берегоукрепления расположен в нижнем течении р. Или, в пределах верхней границы, так называемой, древней (баканасской) дельты реки.



2. Участок работ занимает береговую зону на поверхности первой правобережной надпойменной террасы долины р. Или в районе с. Баканас и имеет протяжённость 5 000 м.

Поверхность террасы слабоволнистая, с уклоном в сторону реки и осложнена техногенными ямами, арыками, канавами глубинной 0,2-1,5 м и насыпями высотой до 1 м. Местами отмечено наличие пологих естественных водно-эрозионных депрессий глубинной 0,1-0,3 м. Тыловой шов террасы прослеживается вдоль границы села и, как правило, погребен под покровом техногенных образований. Высота террасы вдоль берега изменяется в пределах 0,5-5 м.З.

Геологический разрез участка имеет четко выраженное двухъярусное строение: основание разреза составляют переслаивающиеся аллювиальные пылеватые, мелкозернистые и среднезернистые пески, (а QIV и а QIII), а верхняя часть, до глубин 0,3-2,5 м представлена преимущественно аллювиальными и техногенными суглинками. Техногенные суглинки вскрыты в составе дамб обвалования вдоль каналов и дренажных канав.

Следует отметить, что основанием берегоукрепительных конструкций будут служить именно песчаные грунты.

В основании проектируемых сооружений выделены четыре инженерно-геологических элемента:

ИГЭ-1. Современные аллювиальные отложения (а QIV) вскрыты в пределах пойменной части р. Или и по островам (скв. №№ 19...22, шурфы №№ 27, 28, 31). Литологически ИГЭ-1 представлен песками сероватокоричневыми, пылеватыми, линзами с включением гравия до 2,5 %, с линзами мелкого песка в верхней части разреза. Вскрытая мощность отложений изменяется в пределах 1,1-6,6 м. Грунты обводнены глубже 1,1 м.

ИГЭ-2. Современные аллювиальные отложения (а QIV) вскрыты в пределах пойменной части р. Или (скв. №№ 21...22) под песками ИГЭ-1. Литологически ИГЭ-2 представлен песками серовато-коричневыми, средними, с включением мелкой (до 40 мм) гальки и гравия в пределах 1-5 %, при среднем значении 3,82 %. Вскрытая мощность отложений изменяется в пределах 1,2-3,0 м. Грунты обводнены по всей толще.

ИГЭ-4. Верхнечетвертичные аллювиальные отложения (а QIII) вскрыты скважинами крупными линзами и прослоями по всей линии проектируемых сооружений. Литологически ИГЭ-4 представлен песками сероватокоричневыми, мелкими, на отдельных участках с включением мелкой (до 40 мм) гальки и гравия в пределах 2,5-3,4 %, при среднем значении 2,8 %, с линзами пылеватого песка в верхней части разреза. Вскрытая мощность отложений изменяется в пределах 0,6-10,9 м. Грунты обводнены практически по всей толще, за исключением отдельных участков, расположенных гипсометрически выше УГВ.

ИГЭ-5. Верхнечетвертичные аллювиальные отложения (а QIII) вскрыты скважинами крупными линзами и прослоями по всей линии проектируемых сооружений. Литологически ИГЭ-5 представлен песками сероватокоричневыми, средними, на отдельных участках с включением мелкой (до 40 мм) гальки и гравия в пределах 2,6-5,0 %, при среднем значении 3,7 %. Местами пески ИГЭ-5 переслаиваются с песками ИГЭ-4. Вскрытая мощность отложений изменяется в пределах 1,0-10,5 м. Грунты обводнены практически по всей толще, в связи с тем, что залегают преимущественно под песками ИГЭ-4.

Инженерно-геологические элементы ИГЭ-3 и ИГЭ-6 составляют верхнюю (до 2,5 м по глубине) часть геологического разреза и имеют подчинённое распространение.

ИГЭ-3. Верхнечетвертичные аллювиальные отложения (а QIII) вскрыты в пределах надпойменной террасы долины р. Или в верхней части разреза (до глубины 2,5 м). Литологически ИГЭ-3 представлен суглинками лёгкими пылеватыми, с маломощными (до 0,6 м) прослоями пылеватых супесей, линзами с включением мелкой (до 20 мм) гальки и гравия в пределах 1,7-2,4 %, при среднем значении 2,05 %. Вскрытая мощность отложений изменяется в пределах 0,3-2,5 м. Грунты не обводнены.



ИГЭ-6. Современные техногенные образования (t QIV) слагают дамбы обвалования вдоль каналов и дорог. Литологически ИГЭ-6 представлен суглинками тяжёлыми пылеватыми, местами с включением мелкой (до 40 мм) гальки и гравия в пределах 1,2-5,0 %, при среднем значении 1,73 %. Вскрытая мощность техногена изменяется в пределах 0,5-2,0 м. Грунты не обводнены.

Кроме основных инженерно-геологических элементов на участке выделены следующие грунтовые массивы.

Почвенно-растительный слой (pd QIV) перекрывает все грунты выделенных ИГЭ и представлен суглинком светло-коричневым, твёрдым, массивным, слюдистым, гумусированным, с корнями растений, с включением редкой мелкой гальки и гравия до 5 %. Мощность слоя в пределах 0,1 м.

Скважиной № 15 в разрезе верхнечетвертичных аллювиальных отложений (a QIII) в интервале глубин 10,5-12,0 м вскрыта супесь пылеватая, светло-коричневая с включением гальки и гравия до 5 %. Грунт как инженерно-геологический элемент интереса не представляет в силу своего ограниченного распространения. То же относится к линзе супесей, вскрытых скважиной № 10 в верхней части разреза.

Возведение берегоукрепительной дамбы

В соответствии с заданием на проектирование "Берегоукрепление на реке Или в с. Баканас Балхашского района Алматинской области", в рамках проекта в части "Генеральный план", предусмотрены строительство берегоукрепительной дамбы и производство дноуглубительных работ.

Для предотвращения размыва коренного правого берега, на котором расположено с. Баканас, проектом предусмотрено производство дноуглубительных работ, с целью переноса основного русла р Или в левобережную протоку.

Дамба создается путем устройства выемки, местами путем подсыпки. Возведение дамбы предусматривается из местного грунта (песок, суглинок), в основании берегоукрепительных конструкций песчаные грунты. Откос дамбы по линии размыва укреплен крупнофракционным скальным грунтом.

Система высот абсолютная, система координат условная. Горизонтальная разбивка территории ведется от строительной сетки с привязкой к местной условной системе координат, все размеры на разбивочном плане даны в метрах.

Для удобства проектирования и строительства, дамба по своей длине, через каждые 100 м, поделена на пикеты ПК 0 - ПК49+45.

1. Площадь прорези дноуглубления-66,6 га.
2. Длина прорези дноуглубления-3700 м.
3. Ширина прорези дноуглубления-180 м.
4. Глубина разработки прорези дноуглубления-2,0 м.

Дамба имеет отметки гребня с 396,98 до 394,90 м в соответствии с понижением уровня воды по течению реки. Максимальный расход соответствует уровню 394,35м(P=0,5%) в районе ПК0 и 393,40м на ПК49+45. Длина дамбы 4945м. Ширина по гребню 6 м. Откос дамбы со стороны реки - 1:2, со стороны села 1:3, откос упорного банкета 1:2 и 1:1,5.

Дамба берегоукрепления с ПК 0 начинается с формирования берега, отсыпки каменной наброски из рваного несортированного камня фракций 15- 45 см по слою щебня. Высота гребня дамбы здесь совпадает с отметками берега. С ПК 1+20 каменно-набросной банкет отсыпается пионерным способом в воду и имеет съезды со всех струенаправляющих шпор. К ПК 12 дамба по отметкам становится выше берега, так как несет также функцию защиты от подтопления при пропуске максимального расхода. С ПК12 дамба отсыпается с банкета и с берега местным песчано-гравийным грунтом с уплотнением до 2,1 г/см³ с переходными к каменной наброске слоями из щебня различных фракций. Откос выше банкета со стороны реки также укрепляется слоем каменной наброски 0,5 м по переходным слоям. Откос со стороны села защищается посевом трав, гребень дамбы отсыпается гравийно-галечниковым грунтом.



Проезда по гребню дамбы не предусмотрено, проектируется эксплуатационная дорога вдоль дамбы со стороны села. Эксплуатационный проезд имеет съезды на существующие грунтовые дороги.

Струенаправляющие шпоры восстанавливаются до определенной длины для защиты берега от размыва. Они выполняются из каменной наброски фракции 15-70см по подготовке из щебня фракций 20-70 мм пионерным способом с существующих частей шпор, отсыпанных ранее.

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

1) Заявление на проведения оценки воздействия на окружающую среду (Первичное) KZ11RVX01026660 от 28.02.2024г.;

2) Заключение об определении сферы охвата отчета по оценке воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

KZ92VWF00136048 от 23.01.2024 г.

3 Отчет о воздействия на окружающую среду на рабочий проект «Берегоукрепление на реке Или в с. Баканас Балхашского района Алматинской области».

4) Сводная таблица замечаний и предложений от 15.04.2024 года;

5) Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту «Отчет о воздействия на окружающую среду на рабочий проект «Берегоукрепление на реке Или в с. Баканас Балхашского района Алматинской области». от 18.03.2024 года.

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.

Ожидаемое воздействие на водные ресурсы

На стадии проведения строительных работ будут формироваться хозяйственно-бытовые сточные воды. Хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала, занятого на строительных работах. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 1080 м³/период стр. Техническая вода – 394,3431 м³. Вода технического качества будет доставляться от местных источников технического водоснабжения.

На поверхностные и подземные воды ожидается косвенное воздействие в результате сброса загрязняющих веществ с хозяйственно-бытовыми сточными водами на ближайших очистных сооружениях за пределами участка намечаемой деятельности. Сброс предусматривается на значительном удалении от намечаемой деятельности. Хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся по договору с коммунальными службами. Прогнозируется косвенное воздействие работ на водные ресурсы, связанное с оседанием пыли на прилегающей территории и последующей миграцией загрязняющих веществ, содержащихся в пыли в подземные и поверхностные воды. В долгосрочной перспективе по окончании строительных работ прогнозируется прекращение загрязнения. В целом воздействие на поверхностные и подземные воды характеризуется как ограниченное, кратковременное и незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Воздействия на подземные воды в результате строительства не предусматривается.

Ожидаемое воздействие на атмосферный воздух

Источники загрязнения атмосферного воздуха в период эксплуатации на территории проектируемого объекта отсутствуют.



В период строительства в основном будут выполнены земляные работы. Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве будут являться:

- Электростанции передвижные;
- Спецтехника (передвижные источники);
- Земляные работы. Экскаваторы на гусеничном ходу;
- Земляные работы. Бульдозеры;
- Разгрузка сыпучих стройматериалов.

Всего проектом предусмотрено 11 источников выбросов, в т. ч.

1 – организованный, 10 - неорганизованные.

0301-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)- 0.668696 т/год.

0304-Азот (II) оксид (Азота оксид) -0.1088046 т/год.

0328-Углерод (Сажа, Углерод черный)- 0.078887 т/год.

0330-Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)- 0.097690 т/год.

0337-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)- 0.7808 т/год.

0703-Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)- 0.000000013 т/год.

1325-Формальдегид (Метаналь) (609)- 0.000144 т/год.

2732-Керосин (654*)-0.161215 т/год.

2754-Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)- 0.0036 т/год.

2908-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений.- 1.9621 т/год.

В С Е Г О: выброс: 3.861936613 т/год.

Ожидаемые виды и объемы образования отходов

При проведения работ неизбежно будут образовываться бытовые и производственные отходы. Основным источником образования отходов будет являться бурение скважин, отходы от ремонта автотранспорта, отходы жизнедеятельности персонала.

Всего образуется: Всего: 5,826т./год: отходов производства-0,012 тонн/год, отходов потребления-5,814тонн/год.

Твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся от жизнедеятельности работающего персонала, собираются в металлическом контейнере емкостью 1,0 м³, устанавливаемом на площадке с твердым покрытием. ТБО вывозятся по договору с коммунальными службами в летний период ежедневно, в зимний период не реже одного раза в три дня.

Пищевые отходы образуются в результате деятельности передвижной столовой на 22 пос. места. Организация питания осуществляется путем доставки пищи из базовой столовой к месту работ с раздачей и приемом пищи в специально выделенном помещении. Пункты питания располагают отдельно от бытовых помещений, вблизи строительного участка на расстоянии не менее 25 м от санузлов, выгребных ям, мусоросборников.

В процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов образуется вид отходов - Промасленная ветошь. Складируется в металлический ящик с последующей передачей в спецорганизации имеющая соответствующую лицензию по утилизации опасных отходов.

Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.



Также предусмотрена гидроизоляция места размещения отходов с учетом близости проектируемого объекта к жилой зоне.

Пищевые отходы. Образуются в процессе приема пищи работниками, которые заняты в строительных работах. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления спецорганизацией для дальнейшей утилизации.

Твердые бытовые отходы накапливаются в контейнере, расположенном на территории строительной площадки. Обустройство мест (площадок) для сбора твердых бытовых отходов выполнено в соответствии с п. 55, 56 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления (Приказ МЗ РК от 23.04.2018 г. №187; ст. 290 Экологический Кодекс РК).

Для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) предусмотрен передвижной крупногабаритный контейнер вместимостью 1,0 м³, расположенный на специально оборудованной площадке.

Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0 оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток.

Промасленная ветошь образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов. Складируется в металлический ящик с последующей передачей в спец. организации для дальнейшей утилизации.

Передача отходов осуществляется на основании заключенных договоров, и оформляется документально с организациями, имеющими разрешительные документы на деятельность по обращению с отходами.

При соблюдении условий и сроков накопления, транспортировки данные виды отходов не окажут отрицательного воздействия на окружающую среду.

Физические воздействия

Физических воздействий объектов на окружающую среду, под которыми понимаются воздействия шума, вибрации, электромагнитных полей, ионизирующего излучения, температурного и других физических факторов, вызывающие изменение естественных температурных, энергетических, волновых, радиационных и других физических свойств компонентов окружающей среды.

Шумовое загрязнение, связанное со строительными работами, может включать в себя шум от двигателей техники и оборудования, шум от погрузки грунта и строительных материалов. Совокупное воздействие от работающих погрузчиков, бульдозеров, транспорта может повлиять на дикую природу и жителей близлежащих районов. Вибрация при работе техники незначительна, воздействие вибрации на окружающую среду не является существенным. Выводы, исходя из проведенных расчетов установлено, что: - уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5; 63, 125,250,500,1000,2000,4000,8000 Гц не превышают установленные нормативы; - эквивалентный уровень звука на границе РП не превышает ПДУ (45 дБА), что соответствует требованиям «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» №169 от 28.02.2015 г.

Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения

Проект Отчет о воздействия на окружающую среду на рабочий проект «Берегоукрепление на реке Или в с. Баканас Балхашского района Алматинской области».

Выполнен в соответствии с требованиями ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан, 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 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Информация о проведении общественных слушаний

Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 29.02.2024 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 01.03.2024 г.

В средствах массовой информации:

- Областная еженедельная газета «Nurly olke» №2 (774) от 12.02.2024 г.

- ТОО «Казахское радио», телерадиокомпаниясы прокат в эфире 12.02.2024 г.

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: Каз Гранд .ЭКО Проект ЖШС.» Молдабекова А.А тел. 8 7023322580,sholpik-@mail.ru .

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 – dep_eco.almatyobl@mail.ru.

Общественные слушания проведены 18 марта 2024 года в 15:00 часов, по адресу Алматинская область, Балхашский район, Баканасский с.о.,с.Баканас.,улица Д.Қонаев, дом 66. Здание акимата сельского округа. Имеется видеозапись общественных слушаний.

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

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 соответствии с требованиями п.10 ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан, а также внесенные в сводную таблицу замечания общественности, рассмотренные в ходе проведения общественных слушаний, были учтены при разработке проектной документации.

Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой

1. В приоритетном порядке соблюдать общие положения об охране земель, экологические требования по оптимальному землепользованию, экологические требования при использовании земель, требования по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 228, 237, 238, 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

2. Обеспечить соблюдение мероприятий, направленных на защиту растительного и животного мира от негативных воздействий намечаемой деятельности, а также требований по сохранению биоразнообразия в соответствии со ст. 240 Кодекса

3. Соблюдение экологических требований по осуществлению деятельности в водоохраных зонах, в соответствии со ст. 223 Кодекса.

4. Соблюдение экологических требований по охране поверхностных и подземных вод, а также общих требований об охране земель, согласно ст. 228 Кодекса.

5. Обеспечение недопустимости возникновения аварийных ситуаций.



6. Обеспечение соблюдения природоохранных мероприятий, предусмотренных Отчетом о возможных воздействиях.

7. Обеспечение строгого соблюдения границ землеотвода; - соблюдение нормативных требований по временному складированию отходов производства и потребления; - постоянный технический осмотр и ремонт машин и механизмов, участвующих в строительстве с целью предотвращения попадания горюче-смазочных материалов в почву.

8. В соответствии со ст. 77 Кодекса 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.

Предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду

Лимиты выбросов загрязняющих веществ

Согласно п. 11 ст. 39 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК нормативы эмиссий не устанавливаются для объектов III и IV категорий.

Лимиты накопления отходов

Согласно п. 8 ст. 41 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов не устанавливаются для объектов III и IV категорий.

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

Учитывая, что основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства будут являться работающие двигатели автотранспорта и строительной техники, основные мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу включают: - комплектацию парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы вредных веществ в атмосферу (оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и т. д.); - осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств строительных машин по утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопа загрязняющих веществ; - контроль работы техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе (стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе); - рассредоточение во время работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе; - движение транспорта по установленной схеме, недопущение неконтролируемых поездок; - обеспечение профилактического ремонта дизельных механизмов; - четкую организацию работы автозаправщика - заправка строительных машин топливом и смазочными материалами в трассовых условиях должна осуществляться только закрытым способом; - увлажнение грунта, отходов и других сыпучих материалов при погрузочных работах; - контроль за соблюдением технологии производства работ.

- Под пылепонижением (пылеподавление) понимают комплекс мер предупреждения загрязнения атмосферы пылью, происходящего в результате эксплуатации автомобильных дорог со щебеночным или груновым покрытием. В основе пылеподавления лежит снижение пылевыделения и осаждения пыли непосредственно в местах её образования. Наиболее распространенным способом борьбы с пылью на гравийных и грунтовых дорогах является обработка их водой, что обеспечивает кратковременный эффект предупреждения пылеобразования (на 1-2 ч). В данном случае применяется увлажнение водой с расходом 1-2 л/м² дорожного полотна, а также



ограничение скорости движения по дорогам, проходящим через или вблизи населенных пунктов.

К общим воздухоохраным мероприятиям при производстве строительно-монтажных работ относятся следующие: - строгое соблюдение правил противопожарной безопасности при выполнении всех работ; - проверка и приведение в исправное состояние всех емкостей и резервуаров, где будут храниться масла, дизельное топливо, бензин; - запрет на сжигание образующегося в процессе проведения работ строительного и бытового мусора. При выборе строительных машин и механизмов предпочтение должно (при равных условиях) отдаваться технике с электрическим приводом. Реализация предложенного комплекса мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов допустимых выбросов (НДВ) и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при проведении работ.

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

Представленный «Отчет о воздействия на окружающую среду на рабочий проект «Берегоукрепление на реке Или в с. Баканас Балхашского района Алматинской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович

