

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



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

020000, Кокшетау қ., Н.Назарбаев даңғ., 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «БАШ-ҚҰМ»

**Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
«Отчет о возможных воздействиях» к рабочему проекту Мероприятия по
предотвращению подтопления кладбища на территории бывшего поселка Кенес
Целиноградского района Акмолинской области.**

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ44RVX01141884 от 06.08.2024 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ75VWF00119476 от 24.11.2023 года. Согласно данному заключению Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» - данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

На участке р. Нура протяженностью 680 м на территории бывшего поселка Кенес предусмотрено спрямление и отвод русла реки от кладбища.

Координаты угловых точек – широта 56287'03.24"C, долгота 6690'20.62"B.

Сроки проведения работ – 2024 год.

Проектируемый участок расположен в границах водоохранных зон и полос.

Прибрежная зона реки Нура на территории бывшего поселка Кенес Целиноградского района Акмолинской области. К близлежащим населенным пунктам, которые расположены недалеко от водохозяйственного объекта село Рахымжана Кошкарбаева (бывш. Романовка) – 7 км.

В целом русло реки имеет естественно – природный вид и загрязнение береговых зон в результате хозяйственной деятельности не наблюдается.

Спрямление русла реки предусматривается в следующей последовательности:

1. Производится очистка проектируемой трассы спрямления русла реки от кустарников кусторезами-собирающими на тракторе Т-108 л/с с перемещением до 15



м в валы и далее вывозится на полигоны утилизации строительных отходов. Место утилизации отходов предоставлено заказчиком.

2. Производится срезка растительного слоя бульдозерами Т-130 с перемещением до 20 м в отвалы.

3. Производится планировка проектируемого русла бульдозерами Т=130 л.с. под проход экскаваторов за 2 прохода по одному следу, с подсыпкой низкие места под экскаватор.

4. Производится спрямление русла реки экскаваторами в отвал.

5. Производится насыпь струенаправляющей дамбы с послойным уплотнением.

До начала спрямления русла должны быть выполнены следующие работы:

Перед началом производства земляных работ необходимо вызвать представителей владельцев инженерных коммуникаций с целью определения фактического расположения сетей и согласования методов производства работ.

Разработку грунта проектируемого русла реки Нура целесообразно вести от нижних проектных отметок дна проектируемого русла к верхним (снизу вверх или с северной её части), захватками по 300-350 м;

Гусеничный экскаватор (V ковша 0.65 – 1.5 м³), перемещаясь от начала разработки строящегося русла, производит выемку грунта «в отвал» отбрасывая его на максимально возможное расстояние от места выемки;

Второй гусеничный экскаватор (V ковша 0.65 – 1.5 м³), продвигаясь с разрывом 20-30 м от экскаватора, производящего разработку грунта из строящегося русла реки, перебрасывает грунт на расстояние не менее 20 м от края строящегося русла реки «в отвал».

По мере продвижения тандема экскаваторов вперед, грунт из отвала разравнивается по месту бульдозером мощностью не менее 79 кВт, в направлении от разрабатываемого русла таким образом, чтобы разравниваемый грунт располагался не ближе 20 м от края разработки русла реки.

Рекомендуется оставлять разрывы в зоне разработки русла реки для устройства дополнительных сквозных проездов между восточным и западным краями русла реки, для большей мобильности автотранспорта и строительных машин, задействованных на строительстве. Указанные разрывы подлежит оставлять через 150-300 м, шириной не менее 15 м, разработку грунта строящегося русла реки в местах разрывов производить по завершении основных работ.

Во избежание преждевременного пуска реки по новому руслу, 10 м участок от истока реки (южная часть строящегося русла) разрабатывается по завершению основных строительных работ.

Старое русло реки Нура подлежит перекрыть грунтом от выемки с последнего участка разработки.

Контроль за проектным уклоном откосов вести постоянно, визуально, для чего на время разработки русла реки закрепить на откосах заранее подготовленные «откосники». Во избежание обрушения и оползания грунта, не приближаться строительной техникой расстояние менее 2 м к краю разработки.

До начала разработки грунта, в местах, где имеется почвенно-растительный слой, необходимо выполнить его снятие с последующим восстановлением.

При разработке грунта одноковшовым экскаватором разгрузку ковша следует производить в односторонний отвал, при этом из верхних слоев грунт необходимо



укладывать в наиболее удаленные от проектируемого русла расстояние с постепенным приближением мест разгрузки к бровке проектируемого русла по мере ее заглубления.

Отвал предусматривается делать с одной (левой по направлению работ) стороны траншеи на расстоянии не ближе 0,5м от края, оставляя другую сторону свободной.

После разработки проектируемого русла экскаватором должна быть проведена проверка отметок дна проектируемого русла в соответствии с указаниями в проекте.

При разработке проектируемого русла должны соблюдаться требования строительных норм и правил по технике безопасности в строительстве. При производстве земляных работ должны приниматься меры, исключающие возможность повреждения коммуникаций.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух

Объект представлен одной промышленной площадкой с 17 неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ.

В выбросах от источников загрязнения на период проведения работ: азота диоксид; азота оксид; углерод (сажа, углерод черный); сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (IV) оксид); сероводород, углерод оксид (окись углерода, угарный газ); углеводороды предельные C12-C19; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; керосин.

Валовый выброс вредных веществ, отходящих от нормируемых источников загрязнения атмосферы предприятия на период проведения работ (без учета передвижных источников) будет составлять: 2024 г. – 1,26707 тонн/год.

Обоснование видов работ и необходимых объемов на период работ:

Снятие ПРС (источник №6001-01)

Весь объем ПРС складировается отдельно. Снятие ПРС осуществляется механизированным способом при помощи бульдозера.

Почвенно-растительный слой (ПРС), составляет в среднем не более 10 см.

Объем ПРС составит: в 2024г. - 9568 м³(16744т/год).

Производительность бульдозера – 3 м³/час (5,25 т/час).

Время работы бульдозера – 2024г – 3189,3 ч/год.

При проведении работ в атмосферу будет происходить неорганизованный выброс в атмосферу пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20.

Выбросы в атмосферу будут происходить неорганизованно.

Срезка грунта (источник №6002-01)

Весь объем грунта складировается отдельно. Срезка грунта осуществляется механизированным способом при помощи бульдозера.

Объем грунта составит: в 2024г. – 35 681 м³(64 225,8т/год).

Производительность бульдозера – 350 м³/час (63 т/час).

Время работы бульдозера – 2024г – 1019,5 ч/год.

При проведении работ в атмосферу будет происходить неорганизованный выброс в атмосферу пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20.

Выбросы в атмосферу будут происходить неорганизованно.

Выемка грунта из-под воды до 2 м экскаватором (источник №6003-01)



Весь объем грунта складировается отдельно. Срезка грунта осуществляется механизированным способом при помощи экскаватора.

Объем грунта составит: в 2024г. – 98 375 м³ (177 075 т/год).

Производительность экскаватора – 630 м³/час (113,4 т/час).

Время работы бульдозера – 2024г. – 1561,5 ч/год.

При проведении работ в атмосферу не будет происходить выброс неорганизованный выброс в атмосферу пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 так грунт полностью в воде.

Разработка грунта экскаватором (перекидка) (источник №6004-01)

Объем грунта составит: в 2024г. – 59 025 м³ (106 245 т/год).

Производительность экскаватора – 630 м³/час (113,4 т/час).

Время работы бульдозера – 2024г. – 936,9 ч/год.

При проведении работ в атмосферу не будет происходить выброс неорганизованный выброс в атмосферу пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 так грунт полностью влажный.

Разработка грунта бульдозером с перемещением до 30 м (источник №6005-01)

Объем грунта составит: в 2024г. – 12 440 м³ (22 392 т/год).

Производительность бульдозера – 90 м³/час (16,2 т/час).

Время работы бульдозера – 2024г. – 1382 ч/год.

При проведении работ в атмосферу будет происходить неорганизованный выброс в атмосферу пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20.

Выбросы в атмосферу будут происходить неорганизованно.

Уплотнение грунта бульдозером по одному следу (источник №6006-01)

Объем грунта составит: в 2024г. – 12 440 м³ (22 392 т/год).

Производительность бульдозера – 120 м³/час (21,8 т/час).

Время работы бульдозера – 2024г. – 1027 ч/год.

При проведении работ в атмосферу будет происходить неорганизованный выброс в атмосферу пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20.

Выбросы в атмосферу будут происходить неорганизованно.

Обратное восстановление растительного грунта с перемещением до 30 м (источник №6007-01)

Объем грунта составит: в 2024г. – 9 568 м³ (16 744 т/год).

Производительность бульдозера – 3 м³/час (5,25 т/час).

Время работы бульдозера – 2024г. – 3189,3 ч/год.

При проведении работ в атмосферу будет происходить неорганизованный выброс в атмосферу пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20.

Выбросы в атмосферу будут происходить неорганизованно.

Устройство струенаправляющей дамбы

Разработка грунта экскаватором с погрузкой на автосамосвалы (источник №6008-01)

Объем погрузки грунта составит: в 2024г. – 6 394 м³ (11 509,2 т/год).

Производительность погрузчика – 450 м³/час (81 т/час).

Время работы бульдозера – 2024г. – 142 ч/год.

При проведении работ в атмосферу не будет происходить выброс в атмосферу пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20, так как грунт имеет высокую влажность.



Перевозка грунта на расстояние до 0,5 км (источник №6009-01)

Транспортировка грунта осуществляется автосамосвалами с грузоподъемностью 25 тонн, с площадью кузова – 12м².

Среднее расстояние транспортировки составляет – 0,5 км. Количество ходок в час составляет –4.

При транспортировке в атмосферу не будет происходить выброс в атмосферу пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20, так как перевозимый грунт имеет высокую влажность.

На засыпку поймы

Разработка грунта бульдозером с перемещением до 30 м (источник №6010-01)

Объем грунта составит: в 2024г. –10 486м³(18 874, 8 т/год).

Производительность бульдозера – 50 м³/час (9 т/час).

Время работы бульдозера – 2024г. – 2097 ч/год.

При проведении работ в атмосферу будет происходить неорганизованный выброс в атмосферу пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20.

Выбросы в атмосферу будут происходить неорганизованно.

Уплотнение грунта бульдозером по одному следу (источник №6011-01)

Объем грунта составит: в 2024г. –10 486м³(18 874, 8 т/год).

Производительность бульдозера – 30 м³/час (5,4 т/час).

Время работы бульдозера – 2024г. – 3495 ч/год.

При проведении работ в атмосферу будет происходить неорганизованный выброс в атмосферу пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20.

Выбросы в атмосферу будут происходить неорганизованно.

Транспортировка грунта (источник №6012-01)

Объем погрузки грунта составит: в 2024г. –104 736м³(188 524,8 т/год).

Производительность экскаватора – 980 м³/час (176,4 т/час).

Время работы бульдозера – 2024г. – 1068,7 ч/год.

При проведении работ в атмосферу не будет происходить выброс в атмосферу пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 так как грунт имеет высокую влажность.

Перевозка грунта автосамосвалами (источник №6013-01)

Транспортировка грунта осуществляется автосамосвалами с грузоподъемностью 25 тонн, с площадью кузова – 12 м².

Среднее расстояние транспортировки составляет – 1.0 км. Количество ходок в час составляет –2.

При транспортировке в атмосферу будет происходить неорганизованный выброс в атмосферу пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20.

Выбросы в атмосферу будут происходить неорганизованно.

Топливозаправщик (источник №6014-01)

Заправка транспортных средств будет осуществляться автобензовозом.

Расход топлива: 2024г. - 500 т/год (657 м³/год).

При заправке техники в атмосферу будет происходить неорганизованный выброс загрязняющих веществ: Сероводород, Алканы C12-19.

Автотранспорт (источник №6015-01)

Работы предусматривается проводить с помощью нижеследующей техники:
– экскаватор-2ед;



- бульдозер-2ед;
- каток -1ед;
- автосамосвал-1ед;
- поливомоечная машина-1ед.

От двигателей используемой спецтехники в атмосферу происходит выброс следующих загрязняющих веществ: углерод оксид, керосин, азота (IV) диоксид, углерод, сера диоксид. Выбросы от двигателей используемой техники не нормируются (источник №6003).

Временный бурт хранения ПРС (источник №6016-01)

Плодородный слой снимается отдельно и сталкивается бульдозером с одной стороны канавы. Площадь временного бурта ПРС составит 670 м² высотой 1м.

При статическом хранении в атмосферу будет происходить выброс в атмосферу пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20.

Временный бурт хранения грунта (источник №6017-01)

Площадь временного бурта составит 2500м² высотой 2м. При статическом хранении в атмосферу не будет происходить выброс в атмосферу пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 так грунт имеет высокую влажность.

В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение перерабатываемой породы, эффективность пылеподавления составит – 85%.

Мероприятия по снижению отрицательного воздействия на атмосферный воздух

К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия:

- направленные на обеспечение экологической безопасности;
- улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды;
- способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению биологического разнообразия, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов;
- предупреждающие и предотвращающие нанесение ущерба окружающей среде и здоровью населения;
- совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, рациональное природопользование и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды.

Водные ресурсы

Участок проектирования находится в 30 км юго-западнее от г. Астана вблизи села Нура. Проектируемый участок расположен в границах водоохранных зон и полос. Для выполнения требований ст.223 ЭК РК было получено согласование проектных работ РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № KZ79VRC00020176 от 05.08.2024 г.

Водопотребление.

На период выполнения максимальных объёмов плановых работ, планируемая численность персонала участка постоянно будет составлять 7 человек.

Забор свежей воды с открытых водных источников, не предусмотрен.



Вода для технических нужд будет организована путем заключения договора со специализированной организацией после согласования проектной документации. Для питьевых целей – вода бутилированная.

Водоотведение.

Для нужд персонала в полевом лагере предполагается использовать биотуалеты, с последующим вывозом стоков на очистные сооружения.

Биотуалеты будут оснащены системой защиты в виде использования герметичной емкости, как средство защиты от антропогенного воздействия. Расположение их будет не ближе 30,0 м от бытового вагончика, с учетом розы ветров и за пределами водоохранной зоны и полосы.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов

В процессе проведения проектируемых работ предусмотрены следующие мероприятия:

- для исключения попадания ГСМ в почву, места заправки техники снабжены металлическими поддонами;
- не допускать накопления и образования свалок мусора в границах участка;
- постоянно проводить уборку прилегающей территории от мусора и отходов.

Земельные ресурсы, недра, почвы

Геологическое строение долины реки Нуры на участке створа характеризуется, широким развитием четвертичных отложений, 10-12 –метровая толщина которых покоится на аральских глинах и глинистых породах элювия верхнего девона.

Толща пород верхнего девона представлена в основном аргиллитами и алевролитами. Вблизи своей кровли породы девона сильно элювируются и превращены в глины и суглинки, содержащие древесный щебень аргиллитов и алевролитов. Под толщей четвертичных отложений элювий девона вскрыт скважинами на глубине от 8 м до 13 м (под руслом реки 4-5м). Кровля девона представляет довольно плоскую поверхность с отметками 343-344 м.

Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы, недра, почвы

Согласно статье 140 Земельного кодекса Республики Казахстан землепользователи обязаны проводить мероприятия, направленные на:

- защиту земель от истощения и опустынивания, водной и ветровой эрозии, селей, подтопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения отходами производства и потребления, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами, от других процессов разрушения;
- защиту земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесом, а также от иных видов ухудшения состояния земель;
- 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.

В процессе строительных работ необходимо соблюдать комплекс мероприятий по охране и защите почвенного покрова.



Мероприятия по охране недр и подземных вод.

Воздействие на геологическую среду и подземные воды являются тесно взаимоувязанными, в связи, с чем комплекс мероприятий по минимизации данных воздействий корректно рассмотреть едино. Комплекс мероприятий по минимизации негативного воздействия на грунтовую толщу и подземные воды должен включать в себя меры по устранению последствий и локализацию возможных экзогенных геологических процессов, а также учитывать мероприятия по предотвращению загрязнения геологической среды и подземных вод.

С целью предотвращения загрязнения геологической среды и подземных вод в результате реализации проекта предусматриваются следующие мероприятия: – недопущение разлива ГСМ; – регулярное проведение проверочных работ автотранспорта на исправность; – недопущение к использованию неисправной и неотрегулированной техники; – соблюдение санитарных и экологических норм.

Отходы производства и потребления

В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов:

- Коммунальные отходы – образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала;
- Отходы в виде мокрого грунта.

В целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов.

Коммунальные отходы (твердые бытовые отходы) - образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала предприятия. Отходы неоднородные, в их состав входят: бумага и древесина, тряпье, пищевые отходы, стеклобой, металл, пластмассы. Отходы нетоксичны, пожароопасны.

Образующиеся отходы хранятся в закрытом контейнере на участке работ и по мере накопления вывозятся на полигон ТБО по договору со специализированной организацией.

Код отхода: 20 03 01. Вид отходов – неопасные.

Организация утилизации. Накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

Отходы в виде мокрого грунта - образуются в результате выемочных работ русла реки.

Для временного размещения отхода предусматривается склад. При проведении работ будет использован как дополнительная подсыпка русла.

Код отхода: 17 05 06. Вид отходов – неопасные.

Организация утилизации. Используется в качестве дополнительной подсыпки при спрямлении реки.

Лимиты накопления отходов на 2024 г.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	0	188 525,85
в том числе отходов	0	188 524,8



производства		
отходов потребления	0	0.525
Опасные отходы		
отсутствуют	-	-
Не опасные отходы		
Коммунальные отходы (ТБО)	0	0,525
Отходы в виде мокрого грунта	0	188 524,8
Зеркальные		
перечень отходов	0	0

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду.

К мероприятиям по управлению отходами относятся:

- заключение договоров на вывоз отходов производства и потребления;
- на участках производства работ накопление отходов в специальный контейнер и на специальной площадке;
- ежедневную уборку территорию во избежание распространения отходов за пределами площадок временного накопления;
- обеспечение регулярного вывоза отходов.

Растительный и животный мир.

Растительность района. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастрам учетной документации сельскохозяйственные угодья (кроме пастбищ) в рассматриваемом районе отсутствуют.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир.

Животный мир. Одним из основных факторов воздействия на животный мир является фактор вытеснения животных за пределы их мест обитания.

Прежде всего, пострадают животные с малым радиусом активности (беспозвоночные, пресмыкающиеся, мелкие млекопитающие). Птицы будут вытеснены вследствие фактора беспокойства. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных, обитающие в прилегающем районе животные уже адаптировались к новым условиям.

Мероприятия по охране животного мира.

- движение транспорта по установленным маршрутам передвижения, исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- недопущение захламления территории отходами, организация мест сбора отходов;
- исключение проливов и утечек, загрязнения территории горюче-смазочными материалами;
- снижение площадей нарушенных земель за счет оптимизации СМР;
- поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей;
- снижение активности передвижения транспортных средств в ночное время;
- снижение выбросов токсичных веществ в атмосферу за счет использования катализаторов и средств пылеподавления;
- профилактика пожаров, ведущих к уничтожению растительности;



- экологическое просвещение персонала и местного населения;
- устройство временных ограждений строительных площадок и постоянных ограждений на период эксплуатации, препятствующих проникновению животных на стройплощадку;
- проведение работ строго в границах площади, отведенной под работы;
- ограничение пребывания на территории работ лиц, занятых в рассматриваемых работах;
- устройство освещения;
- предупреждение случаев браконьерства;
- исключение вероятности возгорания на территории ведения работ и прилегающей местности, строгое соблюдение правил противопожарной безопасности;
- выполнение работ в строгом соответствии с проектной документацией и с соблюдением запланированных сроков.

Предусмотренные мероприятия, позволят свести к минимуму воздействие на биоразнообразие.

Мероприятия по охране растительного мира.

Предусмотрено озеленение СЗЗ с организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений. Создаваемые зеленые насаждения решаются посадками плотной структуры изолирующего типа (ЛПИ). Лесозащитную полосу изолирующего типа (тополь, клен, сирень, шиповник) рекомендуется организовать с западной, северной и северо-восточной стороны, по границе территории. Планируется посадить по периметру русла длиной 680м (0,0026 га): - лиственных деревьев - тополь; клен, кустарника - сирень, шиповник. Всего 25 кустарников будет высажено.

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 № KZ75VWF00119476 от 24.11.2023 г.;
2. Проект «Отчет о возможных воздействиях» к рабочему проекту Мероприятия по предотвращению подтопления кладбища на территории бывшего поселка Кенес Целиноградского района Акмолинской области;
3. Протокол общественных слушаний к Проекту «Отчет о возможных воздействиях» к рабочему проекту Мероприятия по предотвращению подтопления кладбища на территории бывшего поселка Кенес Целиноградского района Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, с.Рахымжана Кошкарбаева, здание акимата от 13.03.2024 г.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. 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. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

2. В соответствии с п.6 ст.50 Кодекса принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

Согласно статьи 82 Кодекса «о здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

3. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) 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;

2) временного складирования неопасных 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;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горно-перерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.



4. Необходимо соблюдать требования ст.238 Кодекса.
5. При проведении работ необходимо соблюдение ст.212, 223 Кодекса.
6. Согласно ст.78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 ст. 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

7. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний к Проекту «Отчет о возможных воздействиях» к рабочему проекту Мероприятия по предотвращению подтопления кладбища на территории бывшего поселка Кенес Целиноградского района Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, с.Рахымжана Кошкарбаева, здание акимата от 13.03.2024 г.

8. В соответствии с п.6 ст.50 Кодекса принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

9. Согласно проекта: Отходы в виде мокрого грунта – образуются в результате выемочных работ русла реки. Для временного размещения отхода предусматривается склад. При проведении работ будет использован как дополнительная подсыпка русла.

10. Согласно ст. 232 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» под добычей общераспространенных полезных ископаемых понимается комплекс работ, направленных и непосредственно связанных с отделением и извлечением общераспространенных полезных ископаемых из мест их залегания.

Также согласно п.1 ст.232 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» добыча исключительно общераспространенных полезных



ископаемых в предпринимательских целях осуществляется по лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых.

При проведении работ не допускать реализацию добычи общераспространенных полезных ископаемых без лицензии.

Вывод: Представленный «Отчет о возможных воздействиях» к рабочему проекту Мероприятия по предотвращению подтопления кладбища на территории бывшего поселка Кенес Целиноградского района Акмолинской области **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 07.08.2024 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Вестник Акмола» № 5 (1357) от 08.02.2024 г., газета «Esil-Nura» № 5 (356) от 08.02.2024 г., эфирная справка №01-24/28 от 07.02.2024 г. выданным АО «РТРК «Казахстан»; доска объявлений по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, с.Рахымжана Кошкарбаева.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «БАШ-ҚҰМ», БИН 170540015980, Акмолинская область, Целиноградский район, с.Рахымжана Кошкарбаева, учетный квартал 033, строение 91, тел.: 8 701 779 77 97. Разработчик - ТОО «Оңтүстіксушаржоба», г. Шымкент, ул.Байтулы баба, тел.: 8 777 472 61 02, email: vitek_68@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 – akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены: Акмолинская область, Целиноградский район, с.Рахымжана Кошкарбаева, здание акимата. Дата и время: от 13.03.2024 г. в 15:00 часов. Присутствовало 14 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 21 мин 38 сек. (20:34).

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина
тел.: 76-10-19



Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

