

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

Кузьменко А.В.
110000, Республика Казахстан,
Костанайская область, Лисаковск
Г.А., г.Лисаковск, мкр. 12, д. 3

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Отчет о возможных воздействиях к техническому проекту «Строительство зоны отдыха, туризма и спорта на левом берегу реки Тобол, трасса Костанай-Карабутак, 148-й километр, в Денисовском районе Костанайской области»

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
Кузьменко А. В., г. Лисаковск, 12 микрорайон, д.3, Тел.: 8 7057994605 ИИН:
760102301119.

2. В рамках намечаемой деятельности предусматривается строительство зоны отдыха, туризма и спорта на левом берегу реки Тобол, трасса Костанай-Карабутак, 148-й километр, в Денисовском районе Костанайской области (п.11.2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс).

Намечаемая деятельность отсутствует в приложении 2 Кодекса. Учитывая, что период строительства составляет менее года (ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составляют менее 10 т/год, объем накопления отходов – менее 10т/год), объект относится к IV категории,

Координаты объекта:

1. СШ 52°28'45.24" ВД 61°57'19.38"
2. СШ 52°28'45.30" ВД 61°57'22.62"
3. СШ 52°28'45.66" ВД 61°57'24.00"
4. СШ 52°28'44.58" ВД 61°57'25.50"



5. СШ 52°28'42.24" ВД 61°57'30.84" 6. СШ 52°28'38.58" ВД 61°57'30.00"
7. СШ 52°28'34.08" ВД 61°57'31.50" 8. СШ 52°28'29.64" ВД 61°57'28.56"
9. СШ 52°28'30.66" ВД 61°57'27.18" 10. СШ 52°28'33.18" ВД 61°57'25.50"
11. СШ 52°28'37.92" ВД 61°57'20.88" 12. СШ 52°28'39.78" ВД 61°57'19.38"
13. СШ 52°28'42.90" ВД 61°57'19.08"

Продолжительность строительства – 10 месяцев. На строительстве предполагается задействовать 15 человек.

На период строительства проектом определено 4 источника загрязнения атмосферного воздуха, выбросы будут производиться неорганизованно. Из 4 источников будут выбрасываться 9 наименований загрязняющих веществ.

На период эксплуатации источников загрязнения атмосферного воздуха не предусмотрено.

Водопотребление и водоотведение на период проведения строительномонтажных работ: общий расход воды за период строительства будет равен: питьевое водоснабжение – 11 м³, техническое водоснабжение привозное (1200 м³).

Отходы: ТБО, и прочие отходы, образующиеся в период строительства, временно складироваться на специально отведенной площадке. По мере накопления отходы вывозятся на полигон или утилизацию.

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности от 03.03.2023 г. № KZ81VWF00090947.

Отчет о возможных воздействиях к техническому проекту «Строительство зоны отдыха, туризма и спорта на левом берегу реки Тобол, трасса Костанай-Карабутак, 148-й километр, в Денисовском районе Костанайской области».

Протокол общественных слушаний, проведенных онлайн, а также в формате ZOOM по Отчет о возможных воздействиях к техническому проекту «Строительство зоны отдыха, туризма и спорта на левом берегу реки Тобол, трасса Костанай-Карабутак, 148-й километр, в Денисовском районе Костанайской области».

4. Сведения о компонентах природной среды и воздействии на них.

Атмосферный воздух

На период проведения строительно-монтажных работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться земляные работы, разгрузка сыпучих материалов, сварочные, газосварочные, лакокрасочные работы.

Источник №6001 – снятие плодородного слоя почвы. При проведении работ в атмосферу неорганизованно выделяется пыль



неорганическая SiO₂ 70-20. Данный вид работ осуществляется с гидроорошением строительной площадки в целях пылеподавления.

Источник №6002 – разгрузочно-погрузочные работы. При разгрузке инертных материалов в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20.

Источник №6003 – на площадке используется передвижной сварочный аппарат. При сварке используются штучные электроды.

Источник №6004 – лакокрасочные работы. На площадке проведения строительства объекта будут проводиться лакокрасочные работы с применением лака, краски и растворителей.

Всего на этапе строительства 4 источниками загрязнения предприятия в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества 9 наименований в объеме **0,2754648 т/пер.**

Этап эксплуатации. На этапе эксплуатации источников выбросов вредных веществ не предусмотрено.

Водные ресурсы.

Этап строительства.

Для обеспечения технологического процесса реконструкции объекта и хозяйственно-бытовых нужд работающего персонала требуется вода питьевого и технического качества.

На период проведения строительно-монтажных работ стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на участке являются временными.

Для обеспечения питьевых нужд персонала на площадку будет подвозиться бутилированная вода. Привозная бутилированная питьевая вода заводского приготовления относится к пищевым продуктам.

Для расчета объема хозяйственно-питьевого водопотребления для нужд строительного персонала принята норма 25 л/сут на 1 человека (СНиП РК 4.01-101-2012). 25 л/сут x 15 чел x 220 дн = 82500 литров (82,5 м³/пер).

Данный объем воды отводится на хозяйственно-питьевые нужды.

Техническое водоснабжение привозное. Вода для технических нужд будет доставляться на участок работ специальным транспортом.

Водоотведение.

Для отведения сточных вод в объеме 82,5 м³/пер предусмотрен биотуалет в специально отведенном огороженном месте.

Этап эксплуатации.

Для обеспечения хозяйственно-бытовых нужд работающего персонала и отдыхающих требуется вода питьевого и технического качества.

Для обеспечения питьевых нужд персонала на площадку будет подвозиться бутилированная вода. Привозная бутилированная питьевая вода заводского приготовления относится к пищевым продуктам.

Максимально количество отдыхающих в день – 200 человек.



Для расчета объема хозяйственно-питьевого водопотребления для нужд отдыхающих принята норма 150 л/сут на 1 человека (СНиП РК 4.01-101-2012). $(150 \text{ л/сут} \times 200 \text{ чел} \times 100 \text{ дн})/1000 = 3000 \text{ м}^3/\text{пер}$.

Данный объем воды отводится на хозяйственно-питьевые нужды.

Техническое водоснабжение из двух водозаборных скважин. Строительство водозаборных скважины будет рассмотрено другим проектом. Перед введением скважин в эксплуатацию будет получено разрешение на спецводопользование в уполномоченном органе.

Водоотведение.

Для сбора хозяйственных стоков предусмотрена канализационная сеть из полиэтиленовых труб и модульные емкости из полиэтилена низкого давления (2 шт. вместимостью 10 м³ и 30 м³) (устойчивые к промерзаниям, коррозии и долговечные).

Работу по утилизации сточных вод выполняет специализированная организация по договору с подрядчиком, которая включает в себя откачку хозяйственно-бытовых стоков, а также их транспортировку на очистные сооружения и системы канализации, находящиеся поблизости населенного пункта в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан.

Земельный участок, с целевым назначением «строительство зоны отдыха, туризма и спорта», расположен в пределах установленной 35-метровой водоохранной полосы и в пределах установленной водоохранной зоны Верхне-Тобольского водохранилища, согласно Постановления акимата Костанайской области №344 от 03 августа 2022г «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской области, режима и особых условий их хозяйственного использования».

Земельные ресурсы.

Участок проектируемого строительства зоны отдыха, туризма и спорта, площадью 7,4 га. Район работ расположен в климатической зоне умеренно сухой степи, в подзоне черноземов южных.

Этап строительства.

Нарушение естественного почвенного покрова возможно, в первую очередь, как следствие движения транспортных средств к строительной площадке. Нарушения поверхности почвы происходит при образовании подъездных путей. При проведении строительных работ допустимо нарушение небольших участков почвенного покрова в результате передвижения транспорта и строительной техники. Поскольку объекты воздействия не охватывают больших площадей и являются временными, следует ожидать быстрого восстановления почвы. Рабочим проектом предусматривается снятие ПСП объемом 970 м³.

Этап эксплуатации.



Эксплуатация проектируемого объекта не будет оказывать негативного влияния на почвенный покров, поэтому экологический мониторинг почв не предусматривается.

Отходы производства и потребления.

Этап строительства.

Основными отходами при проведении строительных работ будут являться ТБО, тара из-под ЛКМ, огарки сварочных электродов. Объем накопления составляет **1,18025 тонн/период.**

1. Твердо – бытовые отходы (ТБО) – 0,9375 т/пер. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на площадке и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору.

2. Жестяная тара из-под лакокрасочных материалов – 0,2405 т/пер. Временно собирается в металлические контейнеры с крышками, установленными на площадке и по мере накопления будет передаваться специализированным организациям по договору.

3. Огарки сварочных электродов – 0,00225 т/пер. Временно собираются в металлические контейнеры с крышками, установленные на площадке и по мере накопления будут передаваться специализированным организациям по договору.

На территории строительной площадки не предусматривается накопление отходов строительства.

Срок хранения отходов составляет не более 6 месяцев.

Этап эксплуатации.

На проектируемом объекте в период эксплуатации будут образовываться ТБО, образованные в результате хозяйственно-бытовой деятельности.

Объем накопления отходов составляет **3,75 тонн/год.**

1. Твердо-бытовые отходы (ТБО) – 3,75 т/год. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры на специально оборудованных площадках.

Растительный и животный мир.

Этап строительства.

Воздействие на растительный и животный мир в процессе строительства не ожидается, так как работы будут проводиться на изначально антропогенно-измененных территориях.

Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира, так как участок ведения работ расположен на освоенной территории. Эта территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных и растений.



На прилегающей территории отсутствуют особо охраняемые природные территории, исторические и археологические памятники.

Воздействие на растительность и животных выражается двумя факторами: через нарушение растительного покрова и мест обитания животных и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях.

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

Этап эксплуатации.

Эксплуатация проектируемого объекта не окажет негативного влияния на растительный и животный мир.

Воздействие на растительный и животный мир при реализации проекта на период реконструкции и эксплуатации оценивается как допустимое.

На сохранившихся участках засушливых разнотравно-ковыльных степей на южных черноземах обитают степной сурок, большой суслик, хомяк Эверсмана, джунгарский хомячок, слепушонка, обыкновенная полевка, из хищников появляется корсак. Степная пеструшка большой тушканчик, ушастый еж, встречающиеся севернее лишь локально, становятся характерными обитателями. Из птиц, помимо широко распространенных полевого и белокрылого жаворонков, полевого конька, обыкновенной каменки, перепела, большого кроншнепа, встречаются хищники – луговой и степной луни, болотная сова, появляется стрепет.

В галофитных вариантах разнотравно-ковыльных степей обитает также малый суслик.

Приводимые данные о животном и растительном мире носят общий характер и не имеют привязки к конкретной территории.

5. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

2. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв в период строительства.

3. Согласно п.2 ст.320 Экологического 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.

4. Предоставить проектную документацию на согласование с бассейновыми инспекциями по регулированию использования и охране водных ресурсов, согласно п.п.2 п.2 ст.125 Водного кодекса РК.



5. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

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

Представленный отчет о возможных воздействиях к техническому проекту «Строительство зоны отдыха, туризма и спорта на левом берегу реки Тобол, трасса Костанай-Карабутақ, 148-й километр, в Денисовском районе Костанайской области», допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Отчет о возможных воздействиях к техническому проекту «Строительство зоны отдыха, туризма и спорта на левом берегу реки Тобол, трасса Костанай-Карабутақ, 148-й километр, в Денисовском районе Костанайской области» соответствует экологическому законодательству. Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 28.03.2023 г.

Объявление о проведении общественных слушаний:

1) В средствах массовой информации: Областная газета «Костанайские новости» № 30 (23666) от 14.03.2023 г.;

Электронная версия газеты и эфирная справка телеканала «Qostanai» 15.03.2023 г. представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

2) На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: размещение текстового объявления на информационном стенде по адресу: Костанайская область, Денисовский район, с. Перелески, ул. Центральная, 1. Фотоматериалы представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 27.03.2023 года.

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 «Экогеоцентр», г. Костанай ул. Ю. Журавлевой, 9В, оф. 7, БИН: 110740006462, Тел: 8 (7142) 50-02-93, e-mail: 500293@bk.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 – kostanai-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: 27.04.2023г. 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. Также замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович



