

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



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

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

АО «Шубарколь комир»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ54RYS00436772 от 07.09.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

АО «Шубарколь комир» планирует «Реконструкцию очистных сооружений горного отеля «Тас-Булак» (установка септиков)». В рамках данного проекта рассматривается установка 5 емкостей (септиков) на территории горного отеля «Тас-Булак». Участок находится в Карагандинской области, Каркаралинском районе, горный отель «Тас Булак».

Расположен в Каркаралинском районе, на территории горного отеля «Тас-Булак», в 4,3 км к северу от города Каркаралинск, в 811 м к юго-западу от поворота трассы Караганда-Каркаралинск, в 170 м к северу от музея - Karkaraly National Park Nature Museum, в 225м северу от развилки дорог ведущей к отелю «Тас-Булак» от трассы Караганда-Каркаралинск. Географические координаты первого участка 49°27' с. ш. 75°29' в. д. Географические координаты второго участка 49°27' с. ш. 75°29' в. д. Географические координаты третьего участка 49°26' с. ш. 75°29' в. д. Возможность выбора других мест «Реконструкции очистных сооружений горного отеля «Тас-Булак» (установка септиков)», отсутствует.

Участки, отведенные под установку проектируемых септиков отображены в условной границе и имеют неправильную конфигурацию в плане. Поверхность площадки для позиции 1 (территория жилых корпусов «Бизнес класса») изрезана и представлена в виде холмистой местности с обрывами и перепадами, образовавшимися в ходе деятельности человека. Уклон площадки имеет выраженное юго-восточное направление в сторону существующего водоема. Поверхность площадки для позиции 2 (хозяйственно-



административная территория) имеет относительно спокойный рельеф. Поверхность площадки для позиции 3 (территория жилых корпусов «эконом класса») имеет относительно спокойный рельеф. На площадке размещены следующие объекты: 1) Емкость накопительная ЛОС-ЕМ-75С V=75м³ для хозяйственно-бытовых сточных вод; 2) Емкость накопительная ЛОС-ЕМ-85С V=85м³ для хозяйственно-бытовых сточных вод 2шт 3) Емкость накопительная ЛОС-ЕМ-50С V=50м³ для хозяйственно- бытовых сточных вод 2 шт. 4) Канализационная насосная станция. Сточные воды, отходящие от горного отеля «Тас-Булак» по мере накопления откачиваются ассенизаторской машиной с последующим вывозом на очистные сооружения города Каркаралинск (согласно протоколу тех. Комитета № 7 от 04.04.2023г. и письма заказчика АО «Шубарколь Комир») Транспортная связь к сооружениям осуществляется от существующих автодорог на территории горного отеля. Планировка проездов учитывает технологические и противопожарные требования. Проезды и площадки запроектированы с щебеночным покрытием, выполненным по способу заклинки. По контуру проездов предусмотрен бортовой камень. Ширина проездов принята 3,50м.

Краткое описание намечаемой деятельности

В период проведения работ по реконструкции (установка септиков), будут осуществляться следующие виды работ: -земляные работы (срезка ПСП, погрузка-разгрузка ПСП, транспортировка ПСП, разработка грунта, погрузка-разгрузка грунта, транспортировка грунта, формирование насыпи, обратная засыпка); -использование инертных материалов (щебень: фр. 5-10мм; фр. 10-20мм; фр. 40 70мм); -сварочные работы (электроды марки Э42); -лакокрасочные работы (эмаль ПФ-115, лак битумный БТ-123, электроизоляционный лак МЛ-92). В период эксплуатации выбросы в атмосферный воздух производится не будут ввиду отсутствия источников выбросов.

Срок начала проведения работ – III квартал 2024 года. Срок строительства - 5 месяцев, включая подготовительный период – 1 месяц.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Объект работ — это три участка площадных (территория отеля, территория столовой и территория гостиницы), общая площадь которой составляет 4.2 га. Площадь участков в условных границах: 0,06 га; 0,068 га; 0,11 га Площади застройки участков: 50 м²; 400 м²; 85 м² Площади покрытия проездов: 200 м²; 255 м²; 350 м² Прочие площади (бортовой камень, откосы и др.): 350 м²; 25 м²; 665 м² Эксплуатационный срок – 20 лет.

Временное водоснабжение строительной площадки осуществить за счет привозной воды автоцистернами. Потребность строительства в питьевой воде осуществлять за счет привозной питьевой в емкостях и бутилированной воды. Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Привозная вода хранится в отдельном помещении или под навесом в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием. Емкости для хранения воды изготавливаются из материалов, разрешенных к применению для этих целей на территории Республики Казахстан.

При строительстве и эксплуатации участка не осуществляется сброс производственных и хозяйственных сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. Сточные воды, отходящие от горного отеля «Тас-Булак» по мере накопления в септиках, откачиваются ассенизаторской машиной с последующим вывозом на очистные сооружения города Каркаралинск Согласно предоставленной информации РГУ «Нура-Сарысуской бассейновой инспекции по



регулированию и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» за №ЗТ-2023-00121067 от 06.02.2023г., участок расположен на реке Тас-булак, но водоохранные зоны и полосы на реке не установлены.

Растительный мир использоваться не будет. Согласно предоставленной информации РГУ «Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК», данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённый постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006 г. № 1034 (далее – Перечень): барбарис Каркаралинский, сфагнум гладкий, мак тоненький, адонис весенний, береза киргизская. В связи с кратковременностью и локальностью проведения работ по реконструкции, негативное воздействие на растительный мир оказываться не будет.

Животный мир использоваться не будет. Согласно предоставленной информации РГУ «Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК», данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённый постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006 г. № 1034 (далее – Перечень): архар, чёрный аист, орёл-карлик, беркут, филин. Указанные географические координаты к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги не относятся. В связи с кратковременностью и локальностью проведения работ по реконструкции, негативное воздействие на животный мир оказываться не будет.

Годовой суммарный валовый выброс включая выбросы от источников загрязнения составит: 0,5716726 т/год. Наименования, класс опасности и объем выбросов по веществам: железо оксиды (3 класс)–0,0046 г/сек, 0,0011 т/год; марганец и его соединения (2 класс)–0,0005 г/сек, 0,0001 т/год; диметилбензол (3 класс)–0,0352г/сек, 0,001641 т/год; бутанол (бутиловый спирт)(3 класс)–0,0001 г/сек, 0,0000003 т/год; метилпропанол (изобутиловый спирт)(4 класс)–0,0001 г/сек, 0,0000003 т/год; уайт-спирит (ОБУВ 1)–0,0343 г/сек, 0,0,001631 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3класс)–1,686 г/сек, 0,5672 т/год.

Сбросы отсутствуют. Сточные воды, отходящие от горного отеля «Тас-Булак» по мере накопления в септиках, откачиваются ассенизаторской машиной с последующим вывозом на очистные сооружения города Каркаралинск.

Объем отходов – 0,3187 т/год, из них: ТБО – 0,3164 т/год; Банки из-под ЛКМ – 0,0013 т/год; Огарки сварочных электродов – 0,00097 т/год. Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала Банки из-под ЛКМ образуются в процессе покраски оборудования, металлоконструкций Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах Превышение пороговых значений не планируется.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и 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 IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «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.



Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности:

- Согласно пп.4 п.8 Заявление данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных: барбарис Каркаралинский, сфагнум гладкий, мак тоненький, адонис весенний, береза киргизская.

- Согласно пп.5 п.8 Заявление участок относится к ареалам обитания таких животных, занесенных в Красную книгу РК как: архар, чёрный аист, орёл-карлик, беркут, филин.

- Согласно Заявлению работы предусмотрены на особо охраняемой природной территории.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Д.Исжанов

*Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71*



**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ54RYS00436772 от 07.09.2023 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

АО «Шубарколь комир» планирует «Реконструкцию очистных сооружений горного отеля «Тас-Булак» (установка септиков)». В рамках данного проекта рассматривается установка 5 емкостей (септиков) на территории горного отеля «Тас-Булак». Участок находится в Карагандинской области, Каркаралинском районе, горный отель «Тас Булак».

Расположен в Каркаралинском районе, на территории горного отеля «Тас-Булак», в 4,3 км к северу от города Каркаралинск, в 811 м к юго-западу от поворота трассы Караганда-Каркаралинск, в 170 м к северу от музея - Karkaraly National Park Nature Museum, в 225м северу от развилки дорог ведущей к отелю «Тас-Булак» от трассы Караганда-Каркаралинск. Географические координаты первого участка 49°27' с. ш. 75°29' в. д. Географические координаты второго участка 49°27' с. ш. 75°29' в. д. Географические координаты третьего участка 49°26' с. ш. 75°29' в. д. Возможность выбора других мест «Реконструкции очистных сооружений горного отеля «Тас-Булак» (установка септиков)», отсутствует.

Срок начала проведения работ – III квартал 2024 года. Срок строительства - 5 месяцев, включая подготовительный период – 1 месяц.

Объект работ — это три участка площадных (территория отеля, территория столовой и территория гостиницы), общая площадь которой составляет 4.2 га. Площадь участков в условных границах: 0,06 га; 0,068 га; 0,11 га Площади застройки участков: 50 м²; 400 м²; 85 м² Площади покрытия проездов: 200 м²; 255 м²; 350 м² Прочие площади (бортовой камень, откосы и др.): 350 м²; 25 м²; 665 м² Эксплуатационный срок – 20 лет.

Согласно предоставленной информации РГУ «Нура-Сарыуской бассейновой инспекции по регулированию и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» за №ЗТ-2023-00121067 от 06.02.2023г., участок расположен на реке Тас-булак, но водоохранные зоны и полосы на реке не установлены.

Согласно предоставленной информации РГУ «Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК», данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённый постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006 г. № 1034 (далее – Перечень): барбарис Каркаралинский, сфагнум гладкий, мак тоненький, адонис весенний, береза киргизская. В связи с кратковременностью и локальностью проведения работ по реконструкции, негативное воздействие на растительный мир оказываться не будет.



Согласно предоставленной информации РГУ «Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК», данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённый постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006 г. № 1034 (далее – Перечень): архар, чёрный аист, орёл-карлик, беркут, филин. Указанные географические координаты к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги не относятся.

Годовой суммарный валовый выброс включая выбросы от источников загрязнения составит: 0,5716726 т/год. Наименования, класс опасности и объем выбросов по веществам: железо оксиды (3 класс)–0,0046 г/сек, 0,0011 т/год; марганец и его соединения (2 класс)-0,0005 г/сек, 0,0001 т/год; диметилбензол (3 класс)-0,0352г/сек, 0,001641 т/год; бутанол (бутиловый спирт)(3 класс)-0,0001 г/сек, 0,0000003 т/год; метилпропанол (изобутиловый спирт)(4 класс)-0,0001 г/сек, 0,0000003 т/год; уайт-спирит (ОБУВ 1)-0,0343 г/сек, 0,0,001631 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3класс)-1,686 г/сек, 0,5672 т/год.

Сбросы отсутствуют.

Объем отходов – 0,3187 т/год, из них: ТБО – 0,3164 т/год; Банки из-под ЛКМ – 0,0013 т/год; Огарки сварочных электродов – 0,00097 т/год. Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала Банки из-под ЛКМ образуются в процессе покраски оборудования, металлоконструкций Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах.

Выводы

Департамент экологии по Карагандинской области:

1. Учесть требования ст.320 п.1 и п.3 Экологического Кодекса РК:

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.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

2. Учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК Основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

3. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК:Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего



Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

4. При строительных работах предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

5. Необходимо представить ситуационную схему в масштабе для определения расположения рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту.

6. В соответствии со ст. 336 Кодекса специализированным организациям, занимающимся выполнением работ (оказанием услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов необходимо получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях". Следовательно, необходимо указать какие организации будут привлечены к таким работам и номер лицензии.

7. Учесть требования ст.238 Экологического Кодекса РК: Экологические требования при использовании земель.

8. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

9. Согласно Заявлению «участок расположен на реке Тас-булак». В связи с этим необходимо привести согласование от уполномоченного органа в области водных ресурсов

10. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

11. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

12. Согласно Заявлению работы предусмотрены на особо охраняемой природной территории. В связи с этим необходимо привести согласование от уполномоченного органа в области лесного хозяйства.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах. Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен на реке Тасбулак. На сегодняшний день, на данный водный объект водоохраные зоны и полосы не установлены.

Согласно п.8 ст.44 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохраных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохраных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.



Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохраных зонах и полосах регулируются ст.125 Водного кодекса РК.

На основании вышеизложенного, согласование производства работ с Инспекцией на рассматриваемом участке, возможно после установления и утверждения водоохраных зон и полос на данный водный объект, а также после приведения рассматриваемого участка в соответствие вышеназванным нормам Водного законодательства РК.

Кроме того, в соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

В связи с этим, также необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению и использованию недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод на данном участке.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

2. ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»:

На испрашиваемом земельном участке (на реконструкцию очистных сооружений Тау-отеля Тасбулак, расположенного в Каркаралинском районе Карагандинской области) отсутствуют зарегистрированные памятники историко-культурного наследия.

В соответствии с Законом РК от 26.12.2019 г. № 288-VI ЗРК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» необходимо проявлять бдительность и осторожность при проведении работ, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее производство работ.

О находках необходимо сообщить в местный исполнительный орган в течение трех рабочих дней.

Руководитель

Д.Исжанов

*Исп.: Нуртай Ж.Т.
Тел.: 41-08-71*

Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич



