

«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

№

Товарищество с ограниченной
ответственностью
«АЛАТАУ-МАРАЛЫ»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «АЛАТАУ-МАРАЛЫ»;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ03RYS00437690 от 08.09.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом «Строительство водопровода и канализации для глэмпинга на территории маралового хозяйства» предусматривается строительство водопроводных и канализационных сетей для существующего глэмпинга маралового хозяйства «Алатау маралы», на территории Иле-Алатауского ГНПП в Каскеленском ущелье. Выбор другого места не производился, так как цель - водоснабжение и канализация уже существующего объекта. Земельный участок под глэмпинг составляет 3,0 га., на основании договора №44/13 от 22.10.2013 года.

Строительство сетей водопровода и канализации планируется в 4 квартале 2023 года. Срок строительства 2,0 месяцев. Срок эксплуатации 39 лет, с последующей утилизацией объекта приблизительно с 2062 года после которой выводят из эксплуатации, сносят сети и сооружения, и восстанавливают площадки.

Краткое описание намечаемой деятельности

Источником водоснабжения являются проектируемый резервуар объемом 12м³. Согласно проекту принята емкость пластиковая (полиэтилен) 12000 л. Материал резервуара является полиэтилен, предназначенный для хранения питьевой воды. Для усиления конструкции, резервуар принят цилиндрической формы. Резервуар имеет два отверстия, первое(верхнее) для заполнения, второе (снизу) для выкачивания воды. Резервуар поставляется производителем, устанавливается на подготовленную площадку, с периодически засыпается и утрамбовывается. Резервуар является заглубленным. Вода предназначена для нужд кемпинга. Вода из резервуара меняется каждые сутки. Вода из резервуара к потребителям подается с помощью насоса фирмы Wilo HiMulti 3 H 100/2-43



$H=7\text{м}$, $q= 1.54\text{л/с}$, который помещается в водопроводный колодец, а на зимний период перетаскивается в теплое помещение. Сети запроектированы для хоз-питьевых из полипропиленовых напорных труб ПЭ100 SDR13.6 по ГОСТ 18599-2001. Вводы водопровода выполнены из полипропиленовых напорных труб ПЭ100 SDR6 по ГОСТ 18599-2001, и подводятся к дому наземно. Вводы отсекаются запорной арматурой в колодцах. На сети запроектированы круглые водопроводные колодцы диаметром 1500мм и 2000мм из сборных железобетонных элементов по ТПР 901-09-11.84 Канализация запроектирована самотечная для отвода бытовых стоков от домов в проектируемый септик, объемом 12м³. Сеть запроектирована самотечная из труб хризотилцементных напорных ВТ -9 Ø150 по ГОСТ 31416-2009. Выпуски канализации выполнены из труб полиэтиленовых напорных (технических) ПЭ100 SDR13,6 Ø110x8,1 по СТ РК ISO 4427-2014. На сети запроектированы круглые канализационные колодцы диаметром 1500мм из сборных железобетонных элементов по ТПР 902-09-22.84 ал.2. В сейсмическом районе, в целях исключения смещения колец, между ними устанавливаются Н-образные элементы, а между кольцом рабочей части и плитой перекрытия h-образные элементы по ТПР 901-09-11.84.

Источником водоснабжения являются проектируемый резервуар объемом 12м³. Вода предназначена для нужд кемпинга. Материал резервуара является полиэтилен, предназначенный для хранения питьевой воды. Для усиления конструкции, резервуар принят цилиндрической формы. Резервуар имеет два отверстия, первое(верхнее) для заполнения, второе (снизу) для выкачивания воды. Резервуар поставляется производителем, устанавливается на подготовленную площадку, с периодически засыпается и утрамбовывается. Резервуар является заглублённым. Вода из резервуара меняется каждые сутки Вода из резервуара к потребителям подаётся с помощью насоса фирмы Wilo HiMulti 3 H 100/2-43 $H=7\text{м}$, $q= 1.54\text{л/с}$, который помещается в водопроводный колодец, а на зимний период перетаскивается в теплое помещение. Канализация запроектирована самотечная для отвода бытовых стоков от домов в проектируемый септик, объемом 12м³. Сеть запроектирована самотечная из труб хризотилцементных напорных ВТ -9 Ø150 по ГОСТ 31416-2009. Выпуски канализации выполнены из труб полиэтиленовых напорных (технических) ПЭ100 SDR13,6 Ø110x8,1 по СТ РК ISO 4427-2014.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Вблизи территории глэмпинга протекает приток реки Каскелен на расстоянии 16 метров в восточном направлении от территории объекта. Для целей водоснабжения используется привозная вода. Для обеспечения потребного количества воды в количестве 12,0 м³/сут, для водоснабжения на участке будет использована привозная вода питьевого качества. На период строительства, объем воды 27,5 куб.м., вода будет осуществляться привозным способом, вода будет привозиться питьевого качества. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды на период строительства 27,5 куб.м. Вода для производственных целей используется для пылеподавления в объеме: 3,0 куб.м. Техническая вода для пылеподавления.

Недропользование не предусмотрено.

Участок находится на территории «Иле-Алатауский государственный национальный природный парк». Зеленых насаждений попадающих под снос нет. Объекты животного мира не используются.

Электроснабжение на период строительства от существующих сетей.

Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду.

Строительство не относится к видам деятельности на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с



принятыми пороговыми значениями для мощности производства. На период разведки на строительной площадке будут находиться: 9 источников загрязняющих веществ, все неорганизованные источники. Всего выбрасывается 7 наименований загрязняющих веществ: Вещества второго класса: Марганец и его соединения – 0,0000055 т/пер., Фтористые соединения – 0,0000013 т/пер., вещества третьего класса: железо оксиды – 0,00003 т/пер., диметилбензол – 0,0146 т/пер., взвешенные частицы – 0,0074 т/пер., пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 70-20% -1,22051 т/пер., по ОБУВ уайт-спирит – 0,0056 т/пер. Общий объем выбросов: 1,2481468 тонн за весь период строительства. На период эксплуатации выбросов нет, так как сети не являются источником выбросов. Сброс загрязняющих веществ в водные объекты и на рельеф местности не предусмотрен.

В процессе строительства образуются следующие виды отходов: промасленная ветошь – 0,000013 т/пер., отходы сварки – 0,00039 т/пер., тара из под ЛКМ – 0,0101 т/пер., и ТБО – 0,226 т/пер. Отходы временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями. Для вывоза не утилизируемых отходов заключаются договора с организациями оказывающими услуги по утилизации утилизируемых отходов. Общий объем отходов составит 0,236503 т., из них вывозимые на полигон 0,226 т. Возможности превышения пороговых значений установленных для переноса отходов нет. На период эксплуатации отходов от сетей нет.

Все работы будут проводиться непосредственно на территории ООПТ, фоновое состояние компонентов окружающей среды останется неизменным. Объектов исторических загрязнений на территории не выявлено.

Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации и не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

Трансграничных воздействий нет.

Предусмотренные проектом мероприятия на период строительства призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод, использовать исправную технику; в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления.

Альтернативные варианты не предусматриваются.

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

В соответствии с п.26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные



воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- деятельность осуществляется, на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий;
- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);
- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

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

Таким образом, согласно пп.8 пункта 29 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами.

В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протоколу от 10.10.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении ТОО «АЛАТАУ-МАРАЛЫ» при условии их достоверности.



