

Номер: KZ89VWF00091579

Дата: 13.03.2023

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., Пушкина көшесі, 23  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

**ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства,  
пассажирского транспорта, автомобильных  
дорог и жилищной инспекции города  
Кокшетау»**

**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: № KZ93RYS00345957 от 31.01.2023  
года.  
(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Намечаемая деятельность – проведение реконструкций водоотводной канавы от улицы Вавилова до проспекта Нурсултана Назарбаева в г. Кокшетау Акмолинской области.

Согласно пп. 7.4 п. 7 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «строительство внутренних водных путей, прокладка каналов и работы по предотвращению наводнений» подлежит скринингу.

Рассматриваемый участок водоотводной канавы расположен в западной части города Кокшетау Акмолинской области. Водоотводная канава берет начало от улицы Вавилова и пролегает с запада на восток параллельно улицам Уалиханова, Шевченко и вдоль Жабаева. В пределах улиц от Вавилова до Кенесары водоотводная канава идет параллельно улице Уалиханова, плавно сворачивая до улицы Шевченко пересекая улицы Воровского, Досова, Канай Би, Громовой, Шевцова, Кенесары, Сейфуллина, Женис, 40 лет октября, Темирбекова, Жумабаева. От улицы Шевченко водоотводная канава плавно поворачивает в северном направлении до улицы Сатпаева, затем пролегает вдоль улицы Жабаева до примыкания с проспектом Назарбаева.



## Краткое описание намечаемой деятельности

Протяженность обследуемой водоотводной канавы от улицы Вавилова до проспекта Нурсултана Назарбаева в г. Кокшетау Акмолинской области составляет 2200 метров. Обследуемый участок водоотводной канавы расположен в западной части города Кокшетау Акмолинской области. Рельеф района – всхолмленный с резким изменением высотных отметок от 238,19 – 254,03 м. (согласно топографической съемке). Пропускная способность  $Q= 2,5$  м<sup>3</sup>/сек. Обследуемая канава природного происхождения. Водоотводная канава обеспечивает водоотвод паводковых вод с прилегающей территории. Сечения обследуемой канавы U-образной формы с различной шириной, колеблющейся от 1,0 до 7,0 м и глубиной от 0,5 до 2,0 м. На обследуемом участке водоотводной канавы от ул. Вавилова до пр. Н. Назарбаева имеется большое количество инженерных сетей и коммуникаций, таких как сети теплотрассы, водопровода, канализации, а также кабели электричества. На промежутке от улицы Шевцовой до улицы Кенесары вдоль канавы по правой стороне пролегают 3 нитки сети теплотрассы диаметром  $d=32$ ,  $d=50$ ,  $d=50$  см наружного исполнения по неподвижным опорам, далее сети теплотрассы уходят в правую сторону по улице Кенесары. Вдоль улицы Кенесары, пересекая водоотводную канаву проходит водопровод из чугунной трубы  $d=300$  мм, на глубине -2,3 м; на глубине -1,1 м проложен электрический кабель. На промежутке от улицы Кенесары до улицы Женис водоотводную канаву пересекают 2 нитки сети теплотрассы диаметром  $d=150$  см и сеть канализации из чугунной трубы  $d=200$  мм. Трубы теплотрассы утеплены и обмотаны защитным слоем из оцинкованной листовой стали. В местах сварных стыков труб наблюдаются следы коррозии. От улицы Сейфуллина до улицы Женис вдоль водоотводной канавы по правой стороне проходит сеть теплотрассы  $d= 250$  см. На данном участке обследуемую канаву пересекают 2 сети канализации из чугунной трубы  $d=300$  мм и сеть водопровода из чугунной трубы  $d=250$  мм, пролегающая на глубине -2,8 м, а также 3 кабеля электроснабжения. От улицы Жениса до ул. Жабаева вдоль водоотводной канавы по правой стороне пролегают 2 нити сети теплоснабжения  $d=32$  см,  $d=50$  см. По левой стороне вдоль водоотводной канавы пролегают сеть канализации, сеть водопровода  $d=250$  мм на глубине -2,8 м, а также на данном участке канаву пересекают 2 кабеля электроснабжения. На пересечении с улицей Сагдиева проложена сеть теплотрассы  $d= 40$  см, проходящая вдоль водоотводной канавы по правой стороне и ведущая к рядом находящемуся зданию, также на данном перекрестке имеются 2 кабеля электроснабжения на глубине -0,4 м. На пересечении с улицей Момышулы водоотводную канаву пересекают сеть водопровода  $d=50$  мм на глубине -2,8 м и кабель электроснабжения. На пересечении с улицей Биржан Сал водоотводную канаву пересекает сеть теплотрассы  $d=76$  см, а также вдоль канавы по правой стороне проходит сеть канализации  $d=160$  мм, далее сеть канализации уходит по улице Биржан Сал. Водоотводную канаву на пересечении с улицей Сатпаева пересекают сеть водопровода  $d=200$  мм на глубине -2,95 м, 3 электрических кабеля, 4 нитки сетей теплотрассы  $d=40$  см,  $d=500$  см. От пересечения с улицей Сатпаева до улицы Есенберлина вдоль водоотводной канавы по левой стороне пролегают 2 нитки сети теплотрассы  $d=500$  см, на данном промежутке канаву пересекает кабель электроснабжения. На промежутке от улицы Жабаева до проспекта Назарбаева вдоль водоотводной канавы по правой стороне пролегает сеть водопровода  $d=250$  мм. От улицы Есенберлина до примыкания к пр. Назарбаева вдоль водоотводной канавы по левой стороне пролегают сети канализации  $d=200$  мм,



водопровода из чугунной трубы  $d=250$  мм, сеть теплоснабжения  $d= 25$  см, на данном промежутке канаву пересекает кабель электроснабжения.

Проектом предусмотрено ниже следующие виды работ: От улицы Вавилова до проспекта Нурсултана Назарбаева для водоотвода паводковых и талых вод с прилегающей территории согласно задания на проектирования проектом предусмотрено: - реконструкция канавы протяженностью 2,2 км с устройством лотков ЛПР 20-10 уложенного на опорные плиты ППУ 21-10, шириной по дну 2м и строительной высотой 1м.  $Q= 1,5$  м<sup>3</sup>/сек.; - трубчатые переезды на ПК 0+90, ПК1+70, ПК2+40, ПК3+15, ПК 4, ПК10+70 и ПК21+00 – 7шт.; - пешеходные мостики на ПК-6+65, ПК-8+65, ПК-12+25, ПК-16+10, ПК- 19+57 – 5шт. Пропускной способностью канавы принят из условий существующего трубчатого переезда по улице Нурсултана Назарбаева Ж/б труба диаметром 1500мм. Канавы шириной по дну 2м и строительной высотой 1м с расчетным расходом воды – 2,5 м<sup>3</sup>/сек.

Продолжительность проведения работ принимается – 3 месяцев. Предполагаемый срок начала реализации намечаемой деятельности – июнь 2023 года, окончание реализации намечаемой деятельности ориентировочно - сентябрь 2023 года.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Согласно заявления:

Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд- привозное. Обеспечение водой для питьевых нужд - путем доставки бутилированной воды. В качестве источника водоснабжения служит привозная вода. Объем технической воды на период строительства- 136 м<sup>3</sup>. Техническая вода привозная. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 72 м<sup>3</sup>. Расстояние от проектируемого участка до (озера Коба) ближайшего поверхностного водного объекта 950 м. для намечаемой деятельности в период строительства использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается. Объем технической воды на период строительства- 136 м<sup>3</sup>. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 72 м<sup>3</sup>. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 22,5 м<sup>3</sup>. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Рабочих 32. 90 рабочих дней. Расчет водопотребления на одного человека  $G=(1 * 25) * 10^{-3} * 32 * 90 = 72$  м<sup>3</sup>/год. Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом со спец.организацией на ближайшие очистные сооружения. В процессе строительства проектируемых объектов вода будет использоваться на производственные, технические, хозяйственно-бытовые и питьевые нужды строителей и противопожарные нужды стройки.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Использование объектов животного мира отсутствует.

Общий ожидаемый объем выбросов на период строительства составит 0.1751574588 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительных работ: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ - 0.0004433 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на



марганца (IV) оксид - 0.00002925т/год; Азота (IV) диоксид - 0.0065376 т/год; Азот (II) оксид) - 0.0010624 т/год; Углерод - 0.00058 т/год; Сера диоксид - 0.00307 т/год; Углерод оксид - 0.0105085 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) - 0.00325 т/год; Метилбензол - 0.001 т/год; Бенз/а/пирен - 0.0000000088 т/год; Этанол - 0.0055 т/год; Формальдегид - 0.000096 т/год; Циклогексанон - 0.0065 т/год; Уайт-спирит - 0.00325 т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ - 0.0254 т/год; Взвешенные вещества - 0.0021804 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 0.10575 т/год. В перечень регистра выбросов и переноса загрязняющих веществ будут входить следующие загрязняющие вещества: При строительстве: Формальдегид, Бензапирен, Азота оксид, Углерод оксид.

Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом спец. организацией на ближайшие очистные сооружения.

В период строительства образуются: - Отходы сварки - 0,000225 т/год. - Смешанные коммунальные отходы – 0,592 т/год. - Ткани для вытирания – 0,03937 т/год. - Отходы красок и лаков – 0,01092 т/год. - Строительные отходы – 48 т. Смешанные коммунальные отходы. Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Отходы сварки представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа Ti(CO ) ) - 2-3; прочие - 1. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, предаются спец. предприятиям по договору. Отходы красок и лаков. Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жесь - 94-99, краска - 5-1. Не пожароопасны, химически неактивны. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору. Строительные отходы. Отходы, образующиеся при проведении строительных работ (строительный мусор). Строительные отходы не подлежат дальнейшему использованию. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору. В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) Правила ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей список химических веществ не установлен. В списке отходов отсутствует возможности превышения пороговых значений. По мере накопления строительный мусор будет вывозиться с территории строительной площадки на объект захоронения (складирования) отходов – по договору. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Мероприятия по охране компонентов окружающей среды от загрязнения отходами производства и потребления Ввиду того, что все образующиеся отходы во время строительства планируется передавать специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или переработки, влияние отходов на окружающую среду следует рассматривать только от мест временного хранения отходов на строительной



площадке. Оборудованные на территории контейнеры для хранения отходов имеют все необходимые технические приспособления для предотвращения возможного загрязнения отходами окружающей среды. На площадках установлено достаточное количество контейнеров, специально приспособленных для тех или иных видов отходов. Большинство контейнеров имеют крышки, что исключает разнос отходов ветром, их переполнение и попадание атмосферных осадков.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, 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.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

2. Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

3. Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водноболотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

4. 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);

5. Повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;

6. Намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

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

**Руководитель**

**К.Бейсенбаев**

Исп. Нұрлан Аяулым  
76-10-19



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., Пушкина көшесі, 23  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

**ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства,  
пассажирского транспорта, автомобильных  
дорог и жилищной инспекции города  
Кокшетау»**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ93RYS00345957 от 31.01.2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Согласно заявления:

Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд- привозное. Обеспечение водой для питьевых нужд - путем доставки бутилированной воды. В качестве источника водоснабжения служит привозная вода. Объем технической воды на период строительства- 136 м3. Техническая вода привозная. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 72 м3. Расстояние от проектируемого участка до (озера Копа) ближайшего поверхностного водного объекта 950 м. для намечаемой деятельности в период строительства использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается. Объем технической воды на период строительства- 136 м3. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 72 м3. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 22,5 м3. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Рабочих 32. 90 рабочих дней. Расчет водопотребления на одного человека  $G=(1 * 25) * 10^{-3} * 32 * 90 = 72$  м3/год. Сбросы на период строительства



осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом со спец.организацией на ближайшие очистные сооружения. В процессе строительства проектируемых объектов вода будет использоваться на производственные, технические, хозяйственно-бытовые и питьевые нужды строителей и противопожарные нужды стройки.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Использование объектов животного мира отсутствует.

Общий ожидаемый объем выбросов на период строительства составит 0.1751574588 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительных работ: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ - 0.0004433 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид - 0.00002925 т/год; Азота (IV) диоксид - 0.0065376 т/год; Азот (II) оксид) - 0.0010624 т/год; Углерод - 0.00058 т/год; Сера диоксид - 0.00307 т/год; Углерод оксид - 0.0105085 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) - 0.00325 т/год; Метилбензол - 0.001 т/год; Бенз/а/пирен - 0.0000000088 т/год; Этанол - 0.0055 т/год; Формальдегид - 0.000096 т/год; Циклогексанон - 0.0065 т/год; Уайт-спирит - 0.00325 т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ - 0.0254 т/год; Взвешенные вещества - 0.0021804 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 0.10575 т/год. В перечень регистра выбросов и переноса загрязняющих веществ будут входить следующие загрязняющие вещества: При строительстве: Формальдегид, Бензапирен, Азота оксид, Углерод оксид.

Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом спец. организацией на ближайшие очистные сооружения.

В период строительства образуются: - Отходы сварки - 0,000225 т/год. - Смешанные коммунальные отходы - 0,592 т/год. - Ткани для вытирания - 0,03937 т/год. - Отходы красок и лаков - 0,01092 т/год. - Строительные отходы - 48 т. Смешанные коммунальные отходы. Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина - 60; тряпье - 7; пищевые отходы - 10; стеклотбой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Отходы сварки представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа Ti(CO) ) - 2-3; прочие - 1. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, предаются спец. предприятиям по договору. Отходы красок и лаков. Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жисть - 94-99, краска - 5-1. Не пожароопасны, химически неактивны. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору. Строительные отходы. Отходы, образующиеся при проведении строительных работ (строительный мусор). Строительные отходы не подлежат дальнейшему использованию. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору. В части выбросов в землю (захоронения отходов



производства и потребления) Правила ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей список химических веществ не установлен. В списке отходов отсутствует возможности превышения пороговых значений. По мере накопления строительный мусор будет вывозиться с территории строительной площадки на объект захоронения (складирования) отходов – по договору. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Мероприятия по охране компонентов окружающей среды от загрязнения отходами производства и потребления Ввиду того, что все образующиеся отходы во время строительства планируется передавать специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или переработки, влияние отходов на окружающую среду следует рассматривать только от мест временного хранения отходов на строительной площадке. Оборудованные на территории контейнеры для хранения отходов имеют все необходимые технические приспособления для предотвращения возможного загрязнения отходами окружающей среды. На площадках установлено достаточное количество контейнеров, специально приспособленных для тех или иных видов отходов. Большинство контейнеров имеют крышки, что исключает разнос отходов ветром, их переполнение и попадание атмосферных осадков.

## Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно Заявления: «Расстояние от проектируемого участка до (озера Коба) ближайшего поверхностного водного объекта 950 м». При проведении строительно-монтажных работ необходимо учесть требования ст. 212, 219, 220, 223 Экологического Кодекса. Также, 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;
2. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса;
3. Согласно заявления: «источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд- привозное. Обеспечение водой для питьевых нужд - путем доставки бутилированной воды. В качестве источника водоснабжения служит привозная вода. Объем технической воды на период строительства- 136 м3. Техническая вода привозная». С целью рационального использования водных ресурсов, необходимо конкретизировать источник водоснабжения для технических нужд согласно статьи 219 Экологического Кодекса;
4. Согласно Заявления в ходе СМР работ образуются опасные отходы. При дальнейшей разработки проектных материалов необходимо учесть требования ст. 336,345 Экологического Кодекса;
5. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.
6. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.



7. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

8. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

9. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов и общественности:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»:

«Государственный орган в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения руководствуется Санитарными правилами от 16 марта 2015 года №209 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемностям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». У источников водоснабжения и на водопроводных сооружениях, подающих воду на хозяйственно-питьевые нужды из поверхностных и подземных источников, предусматриваются ЗСО.

ЗСО состоит из трех поясов:

первого пояса (строгого режима), включающего территорию расположения водозабора, водопроводных сооружений и служащего для защиты места водозабора и водозаборных сооружений от загрязнения и повреждения;

второго и третьего поясов (ограничений), включающих территорию, предназначенную для предупреждения микробиологического и химического загрязнения воды источников водоснабжения хозяйственно-питьевого назначения.

Санитарно-защитной полосой водоводов обеспечивается защита водопроводной воды хозяйственно-питьевого назначения от загрязнения.

В каждом из трех поясов ЗСО источников и водопроводных сооружений и в пределах санитарно-защитной полосы водоводов хозяйственно-питьевого водоснабжения, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

На системах питьевого водоснабжения с подруловым водозабором ЗСО организовывается как для поверхностного источника водоснабжения.

Установленные границы ЗСО и составляющих ее поясов, санитарно-защитной полосы водоводов и магистральных водопроводов могут быть пересмотрены в случаях, возникших (предстоящих) изменений эксплуатации источников водоснабжения (в том числе производительности водозаборов подземных вод) или местных санитарно-эпидемиологических условий по согласованию с территориальными подразделениями ведомства государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Для водозаборов при искусственном пополнении запасов подземных вод граница первого пояса устанавливается как для подземного недостаточно защищенного источника водоснабжения, на расстоянии не менее 50 метров от водозабора и не менее 100 метров от инфильтрационных сооружений (бассейнов, каналов и другие).



При определении границ второго и третьего поясов ЗСО учитывается приток подземных вод из водоносного горизонта к водозабору, который происходит из области питания водозабора.

В ЗСО не допускается:

1. закачка отработанных вод в подземные горизонты, складирование твердых бытовых отходов и разработка недр земли;

2. размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих хозяйствующих субъектов, убойных пунктов, убойных площадок и других объектов, обуславливающих опасность микробного, химического загрязнения подземных вод; применение удобрений и ядохимикатов;

3. размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод, шламоохранилищ и других объектов».

2. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

«В проектной документации нет описания сброса паводковых и талых вод из водоотводной канавы, будет ли производиться сброс в централизованную канализацию или будут предусмотрены локальные очистные сооружения».

3. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

«В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции города Кокшетау» необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия.

В ходе осуществления намечаемой деятельности, будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами».

**Руководитель**

**К. Бейсенбаев**

Исп.: Нұрлан Аяулым  
76-10-19.

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



