

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 к., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

ГУ «Отдел строительства»
Шортандинского района

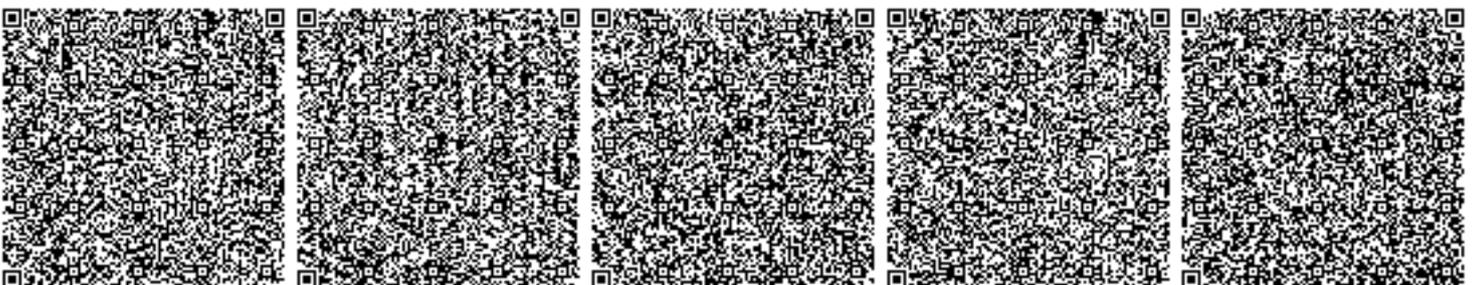
Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую
среду на Проект «Отчет о возможных воздействиях»
«Реконструкция водопроводных сетей в п.Шортанды , Шортандинского
района Акмолинской области»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ93RVX00617881 от 25.11.2022 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 № KZ18VWF00073748 от 22.08.2022 года. Согласно данному заключению Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса РК, Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное влияние на окружающую среду» - данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

В данном рабочем проекте предусматривается «Реконструкция водопроводных сетей в п. Шортанды, Шортандинского района, Акмолинской области» для централизованного водоснабжения на хозяйственно-питьевые и



противопожарные нужды. Целью проекта является обеспечение с.Шортанды качественной питьевой водой.

Эксплуатацию водопроводных сетей и сооружений по поселку Шортанды осуществляет ГКП на ПХВ «Шортанды Су» при акимате Шортандинского района. Для обеспечения питьевой водой населения районного центра в наличии имеется: пять станций первого подъема (глубинные скважины), два резервуара чистой воды (емкостью 1000 кубов), одна станция второго подъема. В поселке Шортанды количество абонентских точек – 2460, с центральным водоснабжением – 1591, с приборами учета – 1386, что составляет 83%. В целях дальнейшего развития п. Шортанды в 2019 году реализовано 2 инвестиционных проекта. Подвод сетей водоснабжения к новым участкам, в количестве 714 участков, предназначенных для ИЖС. В данное время ведется работа по разработке ПСД по проекту — строительство водовода из с. Егемен в п. Шортанды.

Площадка №1 находится на расстоянии 1,4 км от ближайшей жилой застройки села Егемен. Там запроектированы две скважины 1 эксплуатационной и 1 резервной скважин, расположенных на расстоянии 10 м друг от друга. Далее запроектирован водопровод протяженностью 18,8 км до Площадки №2. На площадке расположены существующие: насосные станции 2-го подъема, три резервуара чистой воды емкостью 500м³, комплектная трансформаторная подстанция.

Расстояние от насосной станции второго подъема до ближайшей жилой зоны в п.Шортанды 615 м.

Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительно-монтажных работ – 3,525112833 т/год. В выбросах временных источников содержится 27 индивидуальных компонента загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, диметилбензол (смесь -о, -м, -п изомеров), метилбензол (Толуол), бенз(а)пирен, хлорэтилен, бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый), 2-Метилпропан-1-ол (спирт изобутиловый), бутилацетат, формальдегид, пропан-2-он (ацетон), керосин, уайт-спирит, углеводороды предельные C12-C19, минеральное масло, взвешенные частицы, пыль неорганическая SiO₂ 70-20%, пыль абразивная.

При эксплуатации объекта выбросы в атмосферу от источника дизельгенератора (аварийный).

Сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недр или на земную поверхность не предусмотрены.



Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух.

Проектируемый водозабор, состоит из 1 эксплуатационной и 1 резервной скважины, расположенных на расстоянии 10 м друг от друга. Проектные скважины располагаются в непосредственной близости от поисково-разведочной скважины: № 189-14. Статический уровень 10,9 метра. Проектные дебиты скважин (основной и резервной) по 8,28 л/с (33,0 м³ /час) при понижении 5,1 м. Динамический уровень на глубине 16.0 метров.

Система и схема водоснабжения. Данным проектом для водоснабжения в п. Шортанды предусмотрено: - проектирование двух новых площадок водопроводных сооружений которая будет включать: 1) В первой: два павильона на скважинах (1 рабочая и 1 резервная) 2) Во второй: насосная станция второго подъема, три резервуара чистой воды существующие, новая трасса водовода до выхода с насосной станций 2 подъема. По степени обеспеченности подачи воды система водоснабжения в соответствии со СНиП РК 4.01-02-2009 п.7.4 относится к III категории. Согласно социального паспорта число жителей составляет 8292 человек. Максимальный секундный расход на хоз. питьевые нужды – 8,28 л/сек. Рабочим проектом реконструкции системы водоснабжения предусмотрена следующая схема водоснабжения села. Вода из водозаборной скважины по напорному водоводу подаётся в колодец 27 и оттуда в существующий резервуар чистой воды. С существующих скважин вода подается на станцию очистки воды от компании ТОО «ENVK GROUP», со станции очистки воды по напорному трубопроводу подаётся в колодец В1 а затем по напорному трубопроводу поступает в резервуар чистой воды ёмкостью 500 м³ (существующий), расположенные на площадке водопроводных сооружений, далее в насосную станцию второго подъема. Затем насосная станция второго подъёма подаёт воду в разводящие сети села. Напорный водовод запроектирован из труб PE100 (питьевая) Ø160x9,5мммм, SDR17 по СТ РК ISO 4427-2-2014. Общая протяженность водовода: Ø160x9,5мм - 17483 м.

Период строительно-монтажных работ. Основными источниками загрязнения при этом являются следующие процессы, механизмы и материалы: Инертные материалы на площадке не хранятся, работы ведутся с машины, подвозятся по мере необходимости. Загрязнение воздушного бассейна происходит при разгрузочных работах. При этом происходит выделение пыли неорганической в пересчете на пыль неорганическую с содержанием SiO₂ 70-20% (ист.6001). При проведении сварочных работ используются сварочные электроды. При этом в атмосферу неорганизовано



выделяются такие загрязняющие вещества - железо оксид, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (SiO_2) 70-20%, фториды неорганические плохо растворимые, азота (IV) оксид, углерода оксид (ист.6002). При газовой резки металлов в атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества: азота (IV) диоксид, марганец и его соединения, оксиды железа и оксид углерода (ист. 6003). При проведении окрасочных работ в атмосферу неорганизованно поступают бутилацетат, диметилбензол, пропан-2-он (ацетон), метилбензол (Толуол), уайтспирит, масло минеральное, бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый), 2-Метилпропан-1-ол (спирт изобутиловый) и др. (ист.6004) При автотранспортных работах в атмосферу выделяются: азота диоксид, углерод оксид, углероды (керосин), сажа (углерод черный), диоксид серы, бенз(а)пирен - при работе механизмов на дизтопливе; на бензине выделяются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, оксид азота, углерод оксид, сажа (углерод черный), диоксид серы, углероды (керосин) (ист.6005,6006). Будет применяться передвижная электростанция, до 4 кВт, и компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания. При работе выделяются: азота (IV) диоксид, азота (II) оксид, бенз(а)пирена, серы диоксид, углерода оксид, углеводородов предельных C_{12} - C_{19} , углерода и формальдегида (ист.6007,6008). Для обработки материалов на строительной площадке используется шлифовальная машина с кругом Ø 175 мм, станок сверлильный. При этом в атмосферу неорганизованно поступают: пыль абразивная, взвешенные вещества, железо (II, III) оксиды (ист.6009, 6010). Неразъемные соединения полиэтиленовых труб выполняются при помощи сварки контактным нагревом. Сварка стыков осуществляется при помощи сварочного аппарата. При этом выделяются углерод оксид, хлорэтилен. (ист.6011) Для разогрева битума используется битумный котел емкостью 400л. При этом в атмосферу неорганизованно поступает углеводороды предельные C_{12} - C_{19} (ист.6012). Для гидроизоляционных работ используют битумы разных марок: 1. Мастики битумные холодного применения, мастики битумно-полимерные 2. Битумы нефтяные разных марок. В процессе использования битума и в атмосферу выделяются углеводороды предельные C_{12} - C_{19} . (ист.6013) Для восстановления асфальтобетонного покрытия используют смеси асфальтобетонные. При данном виде работ в атмосферу выделяются углеводороды предельные C_{12} - C_{19} (ист.6014). Пайка предусматривается при помощи ручных паяльников с косвенным нагревом при помощи припоя марки ПОС-30. При этом в атмосферу неорганизованно поступают свинец и его неорганические соединения, олово, оксид (в



пересчете на олово) (ист.6015).Также на строительной площадке хранится инвентарь, опоры, арматура и т.п. на открытой площадке. При этом выброс загрязняющих веществ не происходит.

Охрана атмосферного воздуха в период строительства связана с выполнением следующих мероприятий:

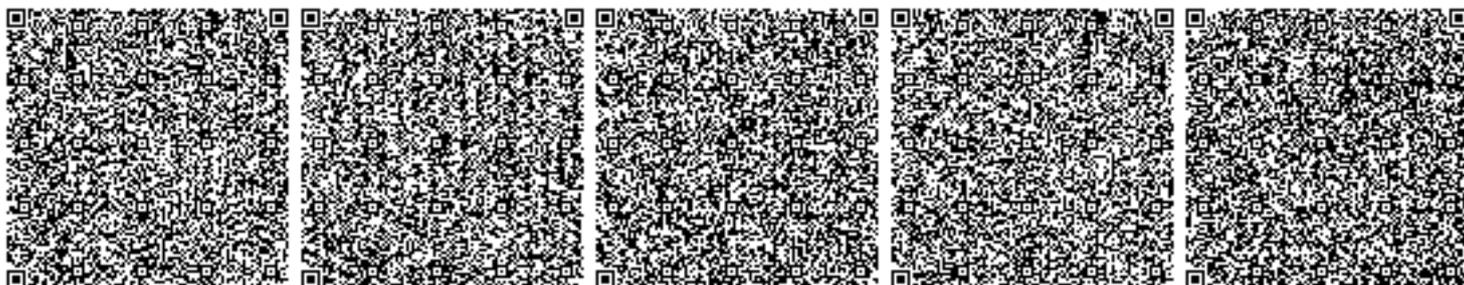
- регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов;
- не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями;
- использование для технических нужд строительства (разогрев материалов, подогрев воды и т. д.) электроэнергии, взамен твёрдого и жидкого топлива;
- предусмотреть центральную поставку растворов и бетона специализированным транспортом;
- применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов в контейнеры, специальных транспортных средств;
- осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период.

Водные ресурсы.

Водоснабжение на период строительного-монтажных работ осуществляется привозной водой. Потребление хозяйственно-питьевой воды, исходя из требований СП РК 4.01- 101-2012, рассчитывалось по норме 25 л в смену на одного работника. Количество работников - 125. Количество рабочих дней - 132. Таким образом, объем водопотребления на период строительного-монтажных работ составит 415,8 м3.

Производственные нужды. На производственные нужды используется вода питьевого качества для промывки трубопровода, объем составит 1409,58 м3. Источник водоснабжения для производственных нужд: обслуживающая организация ГКП на ПХВ «Шортанды су».

Водоотведение. От жизнедеятельности рабочих образуются фекальные сточные воды. Сбор фекальных стоков предусмотрен в водонепроницаемые съемные контейнеры биотуалетов. Вывоз стоков предусматривается спецтранспортом специализированной организацией на очистные сооружения. Сточные воды в своем составе будут содержать загрязняющие вещества, характерные для стоков этой категории - органические загрязнения



(БПК), нитраты, нитриты, азот аммонийный, фосфаты, сульфаты, хлориды, взвешенные вещества.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов.

К проектным мероприятиям, направленным на предотвращение (снижение) загрязнения водных ресурсов, их рациональное использование на период СМР относятся:

- вывоз сточных вод из туалета в период строительного-монтажных работ специально оборудованным транспортом на очистные сооружения;

- сбор и накопление отходов производства и потребления в специально оборудованных местах;

- регулярная уборка прилегающей к площадке строительного-монтажных работ территории, для предотвращения загрязнения поверхностного стока.

- К проектным водоохранным мероприятиям, направленным на рациональное использование воды и предотвращение (снижение) загрязнения водных ресурсов относятся:

- устройство временного бытового городка в период строительства с привозным водоснабжением и установкой туалетов контейнерного типа;

- оборудование специальных площадок для хранения стройматериалов, оборудования и крупногабаритных отходов;

- оборудование специальных площадок для установки контейнеров для сбора отходов;

- контроль строительной техники перед началом работ на исправность маслофильтров и отсутствие протечек карбюраторов;

- заправка строительной техники на АЗС города,

- сбор отходов в герметичные контейнеры, ящики, установленные на площадках с твердым покрытием;

- установка дизель-генераторной установки на бетонное основание, что предотвратит попадание дизтоплива в подземные воды.

К мероприятиям по предупреждению загрязнения поверхностных и подземных вод на период эксплуатации относятся:

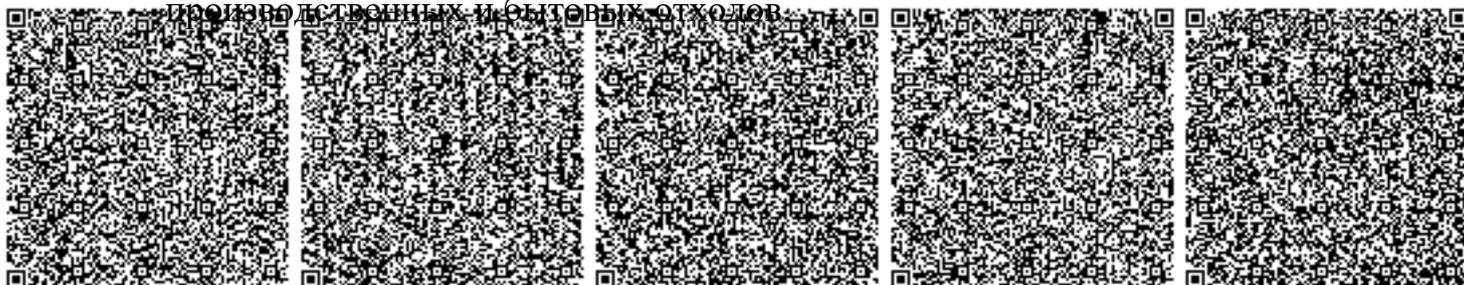
- искусственное повышение планировочных отметок территории;

- система профилактических мер по предотвращению утечек из водопроводных и канализационных сетей;

- устройство гидроизоляции для подземных трубопроводов с целью исключения коррозионного разрушения;

- организованное складирование и своевременный вывоз

производственных и бытовых отходов.

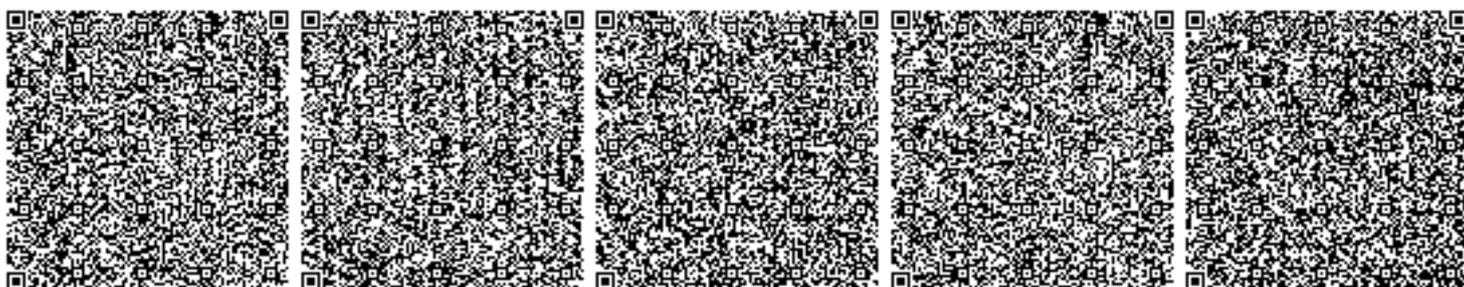


Недра.

Учитывая, что намечаемая деятельность заключается в проведении строительных работ, непосредственного воздействия на недра оказываться не будет.

Земельные ресурсы и почва.

При производстве строительного-монтажных работ будет осуществляться воздействие на земельные ресурсы. Общий объем земляных работ составит 694 628 тонн/период. До начала строительства избыток плодородной почвы на застраиваемом участке срезается и складывается на свободной территории, с дальнейшим использованием после завершения строительства на нужды благоустройства и озеленения. Грунт из котлована частично используется для подсыпки, остальная часть вывозится с территории. Вынутый грунт подлежит временному хранению с последующим использованием при обратной засыпке. Проектом предусматриваются мероприятия по восстановлению естественных природных комплексов, исключающих или сводящих к минимуму воздействия на земельные ресурсы за счет оптимальной организации строительства и применения природосберегающих технологий, проведения рекультивации. Рекультивации подлежат: - все территории вокруг строительной площадки и внеплощадочных объектов; - трассы внеплощадочных инженерных сетей по всей протяженности на ширину в обе стороны в 3 м и ширине отвода; - территории временных поселков строителей и производственных баз после их демонтажа; - нарушенные участки временных дорог, проездов, внедорожных проездов; - временные карьеры грунта; - территории в районе строительства, нарушенные в результате прохода транспортных средств, загрязненные производственными и бытовыми отходами, нефтепродуктами и др. Техническая рекультивация включает в себя следующие виды работ: - уборку всех загрязнений территории, оставшихся при демонтаже временных сооружений; - планировку территорий, засыпку эрозионных форм и термокарстовых просадок грунтом с аналогичными физико-химическими свойствами; - восстановление системы естественного или организованного водоотвода; - восстановление плодородного слоя почвы; - срезку грунтов на участках, повреждённых горюче-смазочными материалами; - снятие растительного грунта и перемещение в отвалы на участки за пределы территории, затронутой планировкой; - перемещение растительного грунта из временного отвала и распределение его по поверхности рекультивируемых участков и откосов.



Для охраны земель от воздействия объекта необходимы следующие условия:

- соблюдение границ территорий, отводимых для строительства;
- оснащение рабочих мест строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- мойка машин и механизмов в специально оборудованных местах.

Для уменьшения вредного воздействия на почву в период строительства предусматриваются следующие мероприятия:

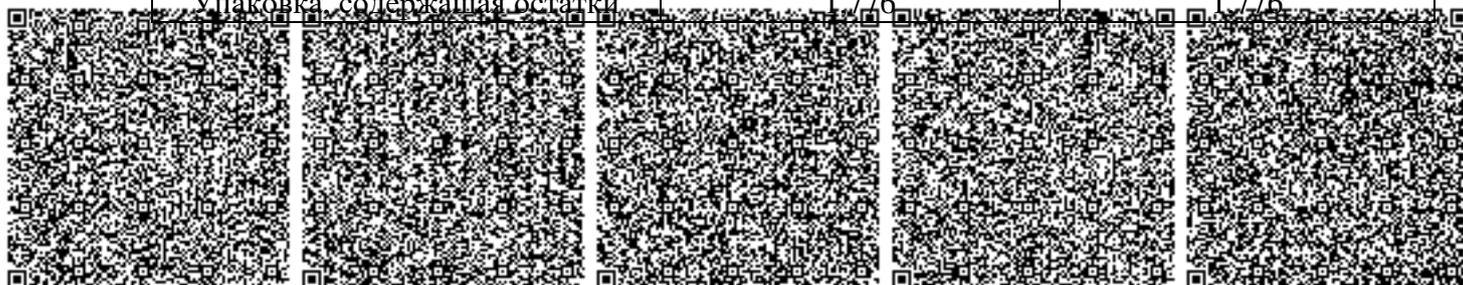
- организация временных производственных баз, стоянок автомобильно-строительной техники и других временных объектов строительства в соответствии с требованиями охраны окружающей среды;
- недопущение захламления зоны строительства мусором, строительными отходами, ГСМ;
- своевременная уборка и благоустройство территорий после окончания строительства при этом рекомендуется контейнерная подача и хранение складироваемых строительных материалов, организация слива отработанных масел и применение механизированной заправки строительных машин;
- запрещение передвижения строительной техники и транспортных средств вне подъездных и внутрипостроечных дорог;
- должны осуществляться также мероприятия по охране почв от ветровой и водной эрозии.

Отходы производства и потребления.

В период проведения строительно-монтажных работ проектируемого объекта образуются: - строительные отходы – 11,48 т; - загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ – 1,776 т; - отходы от сварки – 0,127 т; - промасленная ветошь – 0,003 т; - твердые бытовые (коммунальные) отходы – 3,45 т. Общее количество отходов производства и потребления составит 16,836 тонн. Захоронение отходов не предусмотрено.

Лимиты накопления отходов установленные при строительно-монтажных работах

Наименование отходов	Объем накопленных отходов, тонн/период строительства	Лимит накопления, т/период строительства
1	2	3
Всего	16,836	16,836
в том числе отходов производства	13,386	13,386
отходов потребления	3,45	3,45
Опасные отходы		
Упаковка, содержащая остатки	1,776	1,776



или загрязненная опасными веществами, 15 01 10*		
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами, 15 02 02*	0,003	0,003
Неопасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы, 20 03 01	3,45	3,45
Строительные отходы бетона, 17 01 01	11,48	11,48
Отходы сварки, 12 01 13	0,127	0,127

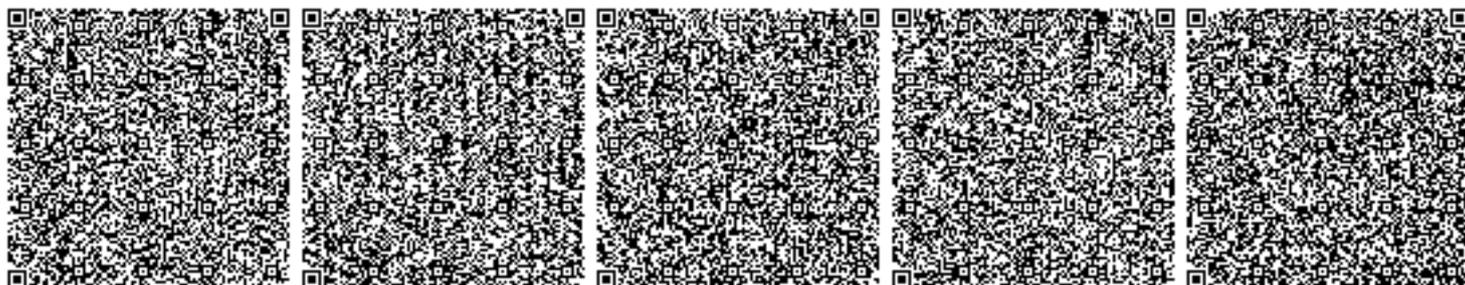
Лимиты накопления отходов установленные при эксплуатации

Наименование отходов	Объем накопленных отходов, тонн/период строительства	Лимит накопления, т/период строительства
1	2	3
Всего	2,0062	2,0062
в том числе отходов производства	0,0062	0,0062
отходов потребления	2	2
Опасные отходы		
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами, 15 02 02*	0,0062	0,0062
Неопасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы, 20 03 01	2	2

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду

Продолжительность временного складирования отходов (накопления) согласно статье 320 Экологического Кодекса РК не более 2 месяцев.

Раздельный сбор твердых бытовых отходов предусмотрено осуществлять в металлические контейнеры с последующей передачей спецорганизации по договору.



Весь объем отходов, образующийся при строительстве, будет передан на основе договоров в специализированные организации, имеющие разрешительные документы на их захоронение, переработку и утилизацию.

Все образующиеся отходы складываются на специально подготовленных бетонированных площадках в производственных цехах, в местах образования отходов.

Накапливаются отходы в металлических контейнерах, в емкостях различных объемов.

Все отходы производства и потребления опасного и неопасного вида накапливаются отдельно.

Растительный и животный мир.

Влияние строительной деятельности на животный мир практически не ощутимо. Постоянно живущие на данной территории мелкие животные и птицы, легко приспосабливаются к присутствию человека и его деятельности.

Для охраны земель от воздействия объекта необходимы следующие условия: - соблюдение границ территорий, отводимых для строительства; - оснащение рабочих мест строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов; - мойка машин и механизмов в специально оборудованных местах.

Мероприятия по сохранению растительных сообществ на период проведения строительно-монтажных работ включают: - обеспечение сохранности зеленых насаждений; - недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; - недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, строительным мусором, сточными водами; - исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках, занятых зелеными насаждениями; - поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей.

Мероприятия по сохранению животного мира предусмотрены следующие: - контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; - установка информационных табличек в местах гнездования птиц, ареалов обитания животных; - воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; - установка вторичных глушителей выхлопа на специализированную технику и автотранспорт; - регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его реконструкция в соответствии со стандартами



изготовителей; - сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; - проводить профилактические инструктажи персонала и соблюдать строгую регламентацию посещения прилегающих территорий; - строго регламентировать содержание собак на хозяйственных объектах, свободное содержание их крайне нежелательно ввиду возможной гибели представителей животного мира; - обязательное соблюдение работниками предприятия в проведения строительных работ природоохранных требований и правил.

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

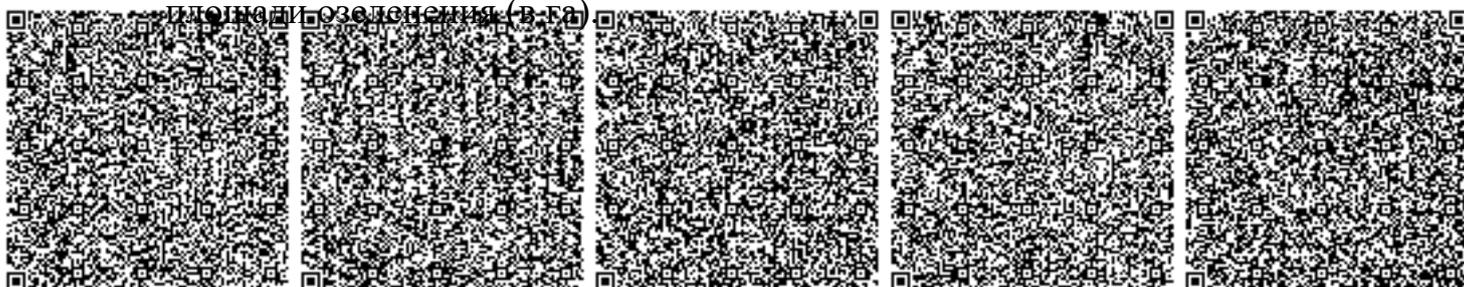
1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ18VWF00073748 от 22.08.2022 года.

2. Проект «Отчет о возможных воздействиях» «Реконструкция водопроводных сетей в п. Шортанды, Шортандинского района, Акмолинской области».

3. Протокола общественных слушаний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» «Реконструкция водопроводных сетей в п. Шортанды, Шортандинского района, Акмолинской области» в с.Егемен, пос.Шортанды от 29.12.2022 года.

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. Намечаемая деятельность по реконструкции находится на расстоянии 615 м от жилых зон.

Согласно статьи 82 Кодекса о здоровье от 7 июля 2020 года, 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.

В целях законности деятельности, заявителю необходимо иметь разрешения и заключения, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, а именно:

- необходимо направление (в случае их не направления) в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или получение (при их отсутствии) санитарноэпидемиологического заключения на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации);

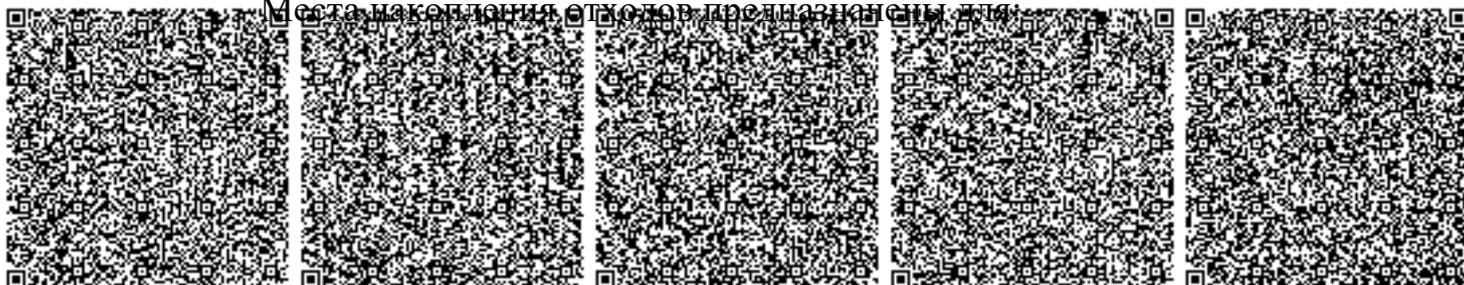
- получение санитарно-эпидемиологических заключений (при их отсутствии) на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов (ПДВ), предельно допустимым сбросам вредных веществ (ПДС) в окружающую среду, зонам санитарной охраны (ЗСО), а также на проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ).

В этой связи, перед началом работ необходимо согласовать с уполномоченным органом 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 горноперерабатывающих 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. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.

6. Согласно проектных решений предусматривается эксплуатация скважин для водоснабжения пос.Шортанды. В этой связи, необходимо получить разрешение на специальное водопользование согласно требований ст. 66 Водного кодекса Республики Казахстан, а также учитывая требования ст.221 Кодекса: забор и (или) использование поверхностных и подземных вод в порядке специального водопользования должны осуществляться в соответствии с условиями разрешения на специальное водопользование или



комплексного экологического разрешения, а также при соблюдении экологических требований, предусмотренных настоящим Кодексом.

7. Соблюдать экологические требования к водопользованию, а также требования по забору и использованию вод указанные в статье 220,221 Кодекса.

8. 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 статьи 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.

9. 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. А также, на основании ст.5 Кодекса: принцип общественного участия: общественность имеет право на участие в принятии решений, затрагивающих вопросы охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан, на условиях и в порядке, установленных настоящим Кодексом. Участие общественности в принятии решений по вопросам, затрагивающим интересы охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан, обеспечивается начиная с раннего этапа, когда открыты все возможности для рассмотрения различных вариантов и когда может быть обеспечено эффективное участие общественности. Государственные органы и



должностные лица обеспечивают гласность планируемых к принятию решений, способных оказать воздействие на состояние окружающей среды, на условиях, позволяющих общественности высказать свое мнение, которое учитывается при их принятии.

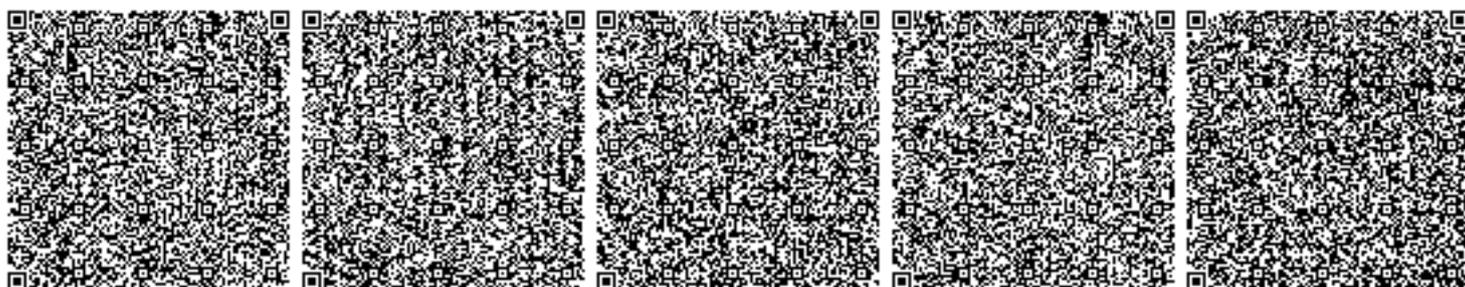
В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний к проекту «Отчет о возможных воздействиях» «Реконструкция водопроводных сетей в п. Шортанды, Шортандинского района, Акмолинской области» от 29.12.2022 года.

Вывод: Представленный Проект «Отчет о возможных воздействиях» «Реконструкция водопроводных сетей в п. Шортанды, Шортандинского района, Акмолинской области» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о. руководителя

Е. Ахметов

Исп.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19



1. Представленный Проект «Отчет о возможных воздействиях» «Реконструкция водопроводных сетей в п. Шортанды, Шортандинского района, Акмолинской области» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 28.11.2022 год 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: Районная газета «Вестник Шортанды» от 17.11.2022 г. за №42 (6788), «Шортанды Жаршысы» от 17.11.2022 г. за №42 (778). Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телеканал "Жетысу". Эфирная справка №01-07/376 от 25.11.2022 г.

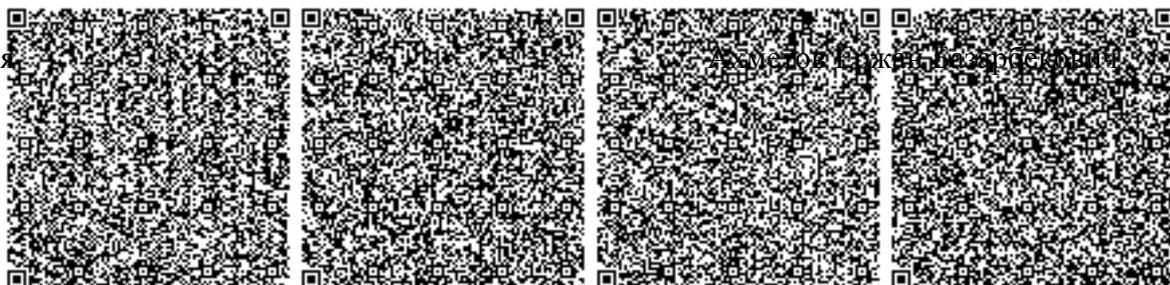
Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности - 8775-107-21-24 эл. адрес: too-aisu@mail.ru.

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 – s.permyakova@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 29.11.2022 года, в с.Егемен присутствовали 9 человек, в пос.Шортанды присутствовали 14 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

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.

И.о. руководителя



Ахметов Ибрагим Назарбаевич



