

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

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

**ГУ «Управление природных
ресурсов и регулирования
природопользования
Акмолинской области»**

Заключение

**По результатам оценки воздействия на окружающую среду на
Проект Отчета о возможных воздействиях «Строительство
дноуглубительных работ русла реки Чаглинка (вдоль береговой линии
села Чаглинка)**

На рассмотрение представлены: Заявление на проведение оценки воздействия
на окружающую среду

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ28RVX01017527 от 16.02.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

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 № KZ32VWF00126264 от 29.12.2023 года. Согласно данному заключению Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

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.

Река Чаглинка – река лесостепной зоны Северного Казахстана с гидрографом (по М.И. Львовичу) Казахстанского типа. Сток реки формируется в зимние месяцы (ноябрь-март) в виде накопленных запасов воды в снежном покрове. В конце марта – начале апреля русло реки пополняется микроручейковым стоком с водосборной площади. По мере увеличения положительных температур воздуха интенсивность снеготаяния возрастает и одновременно с увеличением доли склонового стока поступают талые воды из русловой сети. Поверхностный сток с расходами более 1 м³/с отмечается только в апреле и мае. В месяцы летне-осенней межени (июнь-ноябрь) расходы воды составляют 0,56-0,02 м³/с. В зимние месяцы поверхностный сток в русле реки отсутствует. В летние месяцы жители с. Чаглинка не имеют возможности воспользоваться речными водными ресурсами реки. Уровни воды в реке после спада волны весеннего половодья понижаются. Одновременно с этим меняются в меньшую сторону все морфометрические и гидравлические характеристики реки. Ширина реки уменьшается до 3-8 метров, глубины в русле снижаются до 0,4-0,7 м. Причина неравномерности поверхностного стока в годичном интервале заключается в особенностях процессов формирования режима – природный фактор. В летние месяцы и в зимний сезон население села не может полностью применить мероприятия комплексного использования водных ресурсов протекающей в широтном направлении вдоль населенного пункта реки. В настоящее время река выполняет функции регулятора режима аллювиальных грунтовых вод долины, имеет ценность в эстетическом восприятии природной среды, служит источником водопоя скота. Представленный проект реализует идею создания аккумулирующих емкостей воды в русле реки Чаглинка путем строительства последовательных котлованов с уширением русла до 60 метров и его углублением на 5-6 метров. Образцом для регулирования водных запасов в русловой сети является природная модель распределения стока в реках сухостепной и полупустынных зонах Центрального Казахстана – Сарысу, Кон Терсакан и другие. Русло в указанных реках представлено разбросанными глубокими плесами (5-7 м) и узкими мелкими перекатами с глубиной 0,2- 0,3 м и шириной 1,0-2,5 м. Природа сама веками отработала схему сохранения в долине реки круглогодичных запасов воды с минимальными потерями на испарение с водной поверхности и



замедленным перетоком подрусловых грунтовых вод из верхнего плеса в нижний. С преобразованием русла реки Чаглинки дноуглубительными и выправительными работами настоящий проект позволит создать круглогодичный резерв воды в речном русле для ее использования в хозяйственно-питьевых целях. Реализация проекта повысит качественную оценку ландшафта за счет открытого водоема, увеличит ресурсы рекреационного использования речной долины, как в летние, так и зимние месяцы. Углубление русла на локальных участках понизит уровень воды, снизит угрозу затопления и подтопления селитебной территории, а также снизит риск русловых деформаций по левому берегу реки.

Цель проектирования – на основании результатов инженерных изысканий и теоритических исследований обосновать и разработать технологическую схему производства дноуглубительных работ в русле реки Чаглинка.

Длина участка реки вдоль села Чаглинка, на котором будут произведены русловыправительные работы, составляет 3,7 км. Извилистость реки ограничена долиной со средней шириной 400 м. На проектируемом участке реки находятся в режиме замедленного перемещения 7 излучин.

Реконструкция реки Чаглинки предполагает разделение русла с поймой на участки с естественным режимом стока и участки спрямления и дноуглубления. Основной объем аккумулируемой воды круглогодично хранится в искусственном участке русла с замедленным водообменом. Участки, с естественным режимом стока, выполняют роль подводящих и отводящих каналов, к новым углублённым и расширенным участкам. Схемой производства земляных строительных работ, новое искусственное русло предполагается создать на 3 участках: 1 - спрямление и дноуглубление русла между 1-ой и 3-ей излучинами; 2- то же, между 4-ой и 6-ой излучинами; 3 – между 6-ой и 8-ой излучинами.

Ближайшая жилая застройка от границы земельного участка, на котором предусматриваются работы составляет 20 метров.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух

Период СМР Основными источниками загрязнения являются: № 6001 – ДВС строительной техники № 6002 – Выемочно-погрузочные работы № 6003 – Пересыпка сыпучих материалов №6004 - Пыление при складировании грунта и строительных материалов №6005 - Заправка строительной техники Также на



строительной площадке хранится инвентарь, опоры, арматура и т.п. на открытой площадке. При этом выброс загрязняющих веществ не происходит.

Мероприятия по снижению отрицательного воздействия.

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 строительно-монтажных работ будет осуществляться привозной водой из села Чаглинка. Договор с подрядной организацией будет заключен перед началом строительно-монтажных работ.

Таким образом, объем водопотребления на период строительно-монтажных работ составит 1687,5 м³. Производственные нужды. На производственные нужды используется вода питьевого качества для пылеподавления, объем составит 3513 м³. Договор с подрядной организацией будет заключен перед началом строительно-монтажных работ. Водоотведение. От жизнедеятельности рабочих образуются фекальные сточные воды. Сбор фекальных стоков предусмотрен в водонепроницаемые съёмные контейнеры биотуалетов. Вывоз стоков предусматривается спецтранспортом специализированной организацией на очистные сооружения.

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 строительно-



монтажных работ специально оборудованным транспортом на очистные сооружения; – сбор и накопление отходов производства и потребления в специально оборудованных местах; – регулярная уборка прилегающей к площадке строительно-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.

Земельные ресурсы, недра, почвы.

При производстве строительно-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.

Проектом предусматриваются мероприятия по восстановлению естественных природных комплексов, исключаящих или сводящих к минимуму воздействия на земельные ресурсы за счет оптимальной организации строительства и применения природосберегающих технологий, проведения рекультивации.



Отходы производства и потребления

В период проведения строительно-монтажных работ проектируемого объекта образуются: – строительные отходы; – загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ; – отходы от сварки; – промасленная ветошь; – твердые бытовые (коммунальные) отходы. В период эксплуатации отходы не образуются. Общий предельный объем их образования отходов на период строительства составит – 38,4057 т/год, из них неопасных – 26,8527 т/год, опасных – 11,513 т/год.

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

Растительный и животный мир.

На территории площадки для строительства проводилось обследование на наличие зеленых насаждений. В результате обследования зеленых насаждений, попадающих под снос, не было обнаружено.

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.

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 № KZ32VWF00126264 от 29.12.2023 года;
2. Отчета о возможных воздействиях «Строительство дноуглубительных работ русла реки Чаглинка (вдоль береговой линии села Чаглинка);
3. Протоколы общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях «Строительство дноуглубительных работ русла реки Чаглинка (вдоль береговой линии села Чаглинка) Акмолинская область, Зерендинский район, с. Чаглинка, ул.Женис 2. Время: 11.00

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. Согласно ст.320 Кодекса Экологического кодекса РК (далее- Кодекс) 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 горно-перерабатывающих 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. Необходимо соблюдать требования статьи 397 Кодекса.

5. 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.

7. Расчеты рассеивания провести с использованием программных комплексов, согласованных уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

8. 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. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний, видео слушаний по Отчету о возможных



воздействиях «Строительство дноуглубительных работ русла реки Чаглинка (вдоль береговой линии села Чаглинка) Акмолинская область, Зерендинский район, с. Чаглинка, ул.Женис 2

9. В соответствии с п.6 ст. 50 Кодекса принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

10. Соблюдать требование статей 88, 112-115, 116, 125 Водного Кодекса РК.

Вывод: Представленный проект Отчета о возможных воздействиях Строительство дноуглубительных работ русла реки Чаглинка **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 19.02.2024 года 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: газета «Зерделі Зеренді» № 5 (574) от 02.02.2024 г. (на каз.), газета «Зерен» № 5 (1116) от 02.02.2024 г. (на рус.), Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): На информационном Телеканале «Kókshe» АО «РТРК «Казахстан» размещение в эфире № 01-24/22 от 30.01.2024 г. На досках объявлений здание акимата с.Чаглинка, Зерендинский район.

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 – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области», г. Кокшетау, ул. Абая Кунанбаева, д. 89, тел.: 8 (7162) 40 27 31, email: dpr_2007@mail.ru. Разработчик - ТОО Научно-производственное предприятие «Биосфера», г. Астана ул. Сәкен Сейфуллин, 27/3 оф.35, БИН 920440000085, тел.: 8 777 865 4124, email: ozero.326857@gmail.com



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 – akmola-ecodep@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: Акмолинская область, Зерендинский район, с. Чаглинка, ул. Женис 2. Дата и время: 07/03/2024 в 11:00. Присутствовали 17 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 1 час 44 мин 7 сек (1:44:07).

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп: А.Бажирова
76-10-19

Руководитель

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

