

Аттестат
соответствия
0000798-ИЗ 4
0002176-ГП 3
0004488-ПР 2



212022 г.Могилёв,
ул.Космонавтов, 19,
УНП 791328070
BY28ALFA30122C92850010270000
ЗАО "Альфа-Банк", ALFABY2X
тел.: +375-33-658-29-80;
+375-44-748-72-51
e-mail: ecovp@mail.ru

Заказчик: Государственное объединение по мелиорации земель, водному и рыбному хозяйству «Белводхоз» (ГО «Белводхоз»)

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

«Реконструкция водоприемника р. Батывля Ельского района Гомельской области»

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Гомельского областного управления
мелиорации и технического надзора

_____ Д.В.Дедовец
«_____» _____ 2024 г.
МП

Директор
ООО «ЭкоВодПроект»
_____ С.Н. Шидловский
«_____» _____ 2024 г.
МП



г. Могилёв, 2024 г.

Содержание	
№	Наименование
	Содержание
	Общие сведения о заказчике, генпроектировщике, разработчике ОВОС
1	План-график работ по проведению оценки воздействия
2	Сведения о планируемой деятельности и альтернативных вариантах
3	Карта-схема альтернативных вариантов размещения планируемой деятельности
4	Сведения о предполагаемых методах и методиках прогнозирования и оценки, которые будут использованы для ОВОС
5	Существующее состояние окружающей среды, социально-экономические и иные условия местности
6	Предварительная оценка возможного воздействия альтернативных вариантов размещения и (или) реализации планируемой деятельности на компоненты окружающей среды, социально-экономические и иные условия
7	Предполагаемые меры по предотвращению, минимизации или компенсации вредного воздействия на окружающую среду и улучшению социально-экономических условий
8	Вероятные чрезвычайные и запроектные аварийные ситуации. Предполагаемые меры по их предупреждению, реагированию на них, ликвидации их последствий
9	Предложения о программе локального мониторинга окружающей среды и (или) необходимости проведения слепопроектного анализа
10	Оценка возможного трансграничного воздействия
11	Условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности

Общие сведения о заказчике

Наименование данных	На момент составления документа
Наименование предприятия	Государственное объединение по мелиорации земель, водному и рыбному хозяйству «Белводхоз» (ГО «Белводхоз»)
Генеральный директор	Аскерко Виктор Витальевич
Юридический адрес	220029 г. Минск, ул.Коммунистическая, 11-519
Место осуществления деятельности, связанной с воздействием на окружающую среду	Участок водоприемника, подлежащий реконструкции (пк0...пк34+45), располагается на территории Ельского района Гомельской области, вблизи н.п.Валавск и н.п.Чапаевка.
УНП	100736093
Контактный телефон предприятия	(017) 371-06-12
E-mail	bvh@belvodhoz.by
Дата государственной регистрации	23.04.1992

**Общие сведения о генеральном проектировщике,
разработчике отчёта об ОВОС**

ОВОС разработан ООО «ЭкоВодПроект» в соответствии с договорными обязательствами.

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоВодПроект»

212022 г.Могилёв, ул.Космонавтов, 19

УНП 791328070

BY28 ALFA 3012 2C92 8500 1027 0000

ЗАО «Альфа-Банк», ALFABY2X

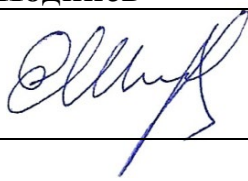
тел.: +375-33-658-29-80; +375-44-748-72-51

е-mail: ecovp@mail.ru

Свидетельство о государственной регистрации юридического лица №791328070 от 12.01.2023 г.

Аттестат соответствия 0000798-ИЗ 4 категория, 0002176-ГП 3 категория. 0004488-ПР 2 категория.

Состав исполнителей

Должность	Телефон	Подпись	ФИО
Ведущий инженер	+375 29 741 69 02		Шидловская Екатерина Владимировна

1 План-график работ по проведению ОВОС.

Подготовка программы проведения ОВОС	с 08.07.2024 по 09.07.2024
Проведение предварительного информирования граждан и юридических лиц о планируемой хозяйственной и иной деятельности	с 20.07.2024 по 26.07.2024
Подготовка уведомления о планируемой хозяйственной и иной деятельности *	Не требуется
Направление уведомления о планируемой хозяйственной и иной деятельности и программы проведения ОВОС затрагиваемым сторонам*	Не требуется
Подготовка отчета об ОВОС	с 10.07.2024 по 25.07.2024
Направление отчета об ОВОС затрагиваемым сторонам*	Не требуется
Проведение общественных обсуждений на территории: Республики Беларусь затрагиваемых сторон*	с 27.07.2024 по 25.08.2024 Не требуется
Проведение консультации по замечаниям затрагиваемых сторон*	Не требуется
Проведение собрания по обсуждению отчета об ОВОС	с 21.08.2024 по 25.08.2024 (при необходимости)
Доработка отчета об ОВОС по замечаниям	с 26.08.2024 по 27.08.2024 (при необходимости)
Представление отчета об ОВОС в составе предпроектной (предынвестиционной), проектной документации на государственную экологическую экспертизу	с 28.08.2024 по 18.09.2024
Принятие решения в отношении планируемой деятельности	с 30.09.2024 по 30.10.2024

* - заполняется в случае, если планируемая хозяйственная и иная деятельность может оказывать трансграничное воздействие.

2 Сведения о планируемой деятельности и альтернативных вариантах.

Реконструируемый участок реки Батывля является водоприемником мелиоративной системы «Галло».

Данный участок водоприемника Батывля расположен на землях лесного фонда.

В современном состоянии водоприемник на участке реконструкции находится в неудовлетворительном состоянии: русло заилено, откосы разрушены и оплыли, откосы и бермы заросли древесно-кустарниковой растительностью, имеются бобровые плотины, что создает подпор.

По данным изысканий на реке Батывля (пк0...пк34+45) имеется 2 шлюза-регулятора, которые находятся в неудовлетворительном состоянии и требуют ремонта.

Для создания условий высокоэффективного использования мелиорированных земель, увеличения их производительности, повышения надежности и технического уровня мелиоративной системы и ее элементов проектом намечены следующие основные мероприятия:

- свodka древесно-кустарниковой растительности по откосам и бермам реки;
- очистка реки от наносов и заиления;
- разборка бобровых плотин;
- крепление подрезаемых откосов посевом трав;
- разравнивание кавальеров бульдозером после подчистки реки;
- очистка ГТС от наносов вручную;
- восстановление существующих гидротехнических сооружений.

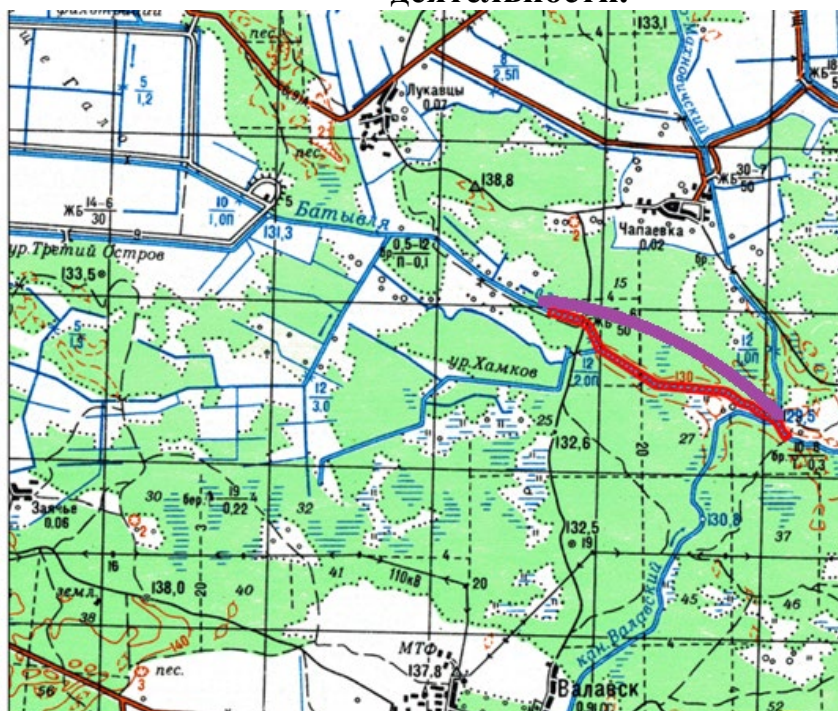
Рассматриваемые альтернативные варианты

I вариант – реконструкция водоприемника мелиоративной системы «Галло» реки Батывля согласно проектным решениям.

II вариант – строительство нового магистрального канала для сброса вод с мелиоративной системы «Галло» не затрагивая р.Батывля.

III вариант - «нулевая» альтернатива – отказ от планируемой хозяйственной деятельности.

3 Карта-схема альтернативных вариантов размещения планируемой деятельности.



Участок производства работ



Магистральный канал

4 Сведения о предполагаемых методах и методиках прогнозирования и оценки, которые будут использованы для ОВОС.

При проведении ОВОС используется:

- достоверная и актуальная исходная информация;
- данные испытаний и измерений, выполненных лабораториями (испытательными центрами), аккредитованными в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь по методикам выполнения измерений, прошедшим метрологическое подтверждение пригодности методик выполнения измерений, с применением средств измерений, прошедших метрологический контроль;
- методы и методики прогнозирования, оценки и расчетные данные, в соответствии с действующими методиками расчета загрязняющих веществ, уровней физического воздействия и нормативно-правовыми актами Республики Беларусь.

5 Существующее состояние окружающей среды, социально-экономические и иные условия местности.

В соответствии с климатическим районированием территория Ельского района относится к Житковичскому и Мозырскому агроклиматическому району.

Исследуемая территория относится к зоне неустойчивого увлажнения. Годовое количество осадков составляет 600 мм. Около 70 % осадков приходится на теплую половину года. Менее всего осадков выпадает в январе–феврале, больше всего в июле–августе. Наблюдается значительные колебания количества осадков по годам. Раз в 8 лет осадков бывает более 720 мм, в засушливые года выпадает менее 400 мм.

В связи с активной циклонической деятельностью число пасмурных дней составляет около 140. Самый пасмурный месяц – декабрь. Количество ясных дней в году – 34.

Площадь болот в исследуемом районе составляет около 6 тыс. га (4,4 %). На территории преобладают болота низинного типа. Наибольшие болота – Галло и Пересеченное.

Ельский район расположен на ЮЗ. Гомельской области в пределах Мозырского Полесья. На Ю. район примыкает к границе Республики Беларусь с Украиной, протяженность границы составляет 85 км; на С. граничит с Мозырским районом, протяженность границы составляет 65 км; на З. – с Лельчицким районом, протяженность границы 36 км, и на В. – с Наровлянским районом, протяженность границы 40 км.

Чертеня-Батывля характеризуется как плоско-волнистая водно-ледниковая равнина днепровского возраста. Поверхность ее плоская на отдельных участках пологоволнистая, слабовсхолмленная в местах развития песчаных эоловых образования. Колебание относительных высот на большей части не превышает 3 м, нередко увеличиваясь до 8 м. Среди водно-ледниковой поверхности местами встречаются фрагменты пологоволнистой моренной равнины, которая расчленяется системой линейно вытянутых понижений. Образованы они в процессе стока талых ледниковых вод и часто унаследованы современными водотоками. Ширина ложбины варьирует от нескольких десятков до сотен метров, длина достигает 10–12 км, днища долин слабовогнутые, заболоченные, склоны короткие, пологие. Одна из особенностей – значительная заболоченность. Часть торфяников относится к маломощным, однако нередко встречаются болота с мощными пластами малоразложившегося торфа. В строении земной поверхности заметна также роль эоловых образований. Для эоловых форм характерные разнообразные размеры. Ширина отдельных гряд колеблется от 10 до 30 м, длина достигает 200 м, высота 0,5–10,0 м. Большинство гряд закреплено растительностью, но на отдельных участках наблюдается переревание. Чаще всего эоловые формы объединены в отдельные системы, шириной до 2–2,5 км и длиной до 5 км.

На участке реки Батывля, находящемся на территории реконструкции мелиоративной системы, обитает болотная черепаха, вид, занесенный в Красную книгу Республики Беларусь. Место обитания болотной черепахи передано под охрану в соответствии с Охранным обязательством, утвержденным Ельским районным исполнительным комитетом от 26.08.2022 № 639.

В Ельском районе расположены два заказника местного значения:

- Водно-болотный заказник «Ельский»,
- Водно-болотный заказник «Галло».

Памятники природы:

- памятник природы местного значения «Береза черная»;
- памятник природы местного значения «Дубрава»;
- памятник природы местного значения «Сосна обыкновенная».

Полезные ископаемые исследуемого района: нефть (невысокого качества: высокосмолистая, высокосернистая, малопарафинистая), уголь, торф, песок, минеральные воды.

6. Предварительная оценка возможного воздействия альтернативных вариантов размещения и (или) реализации планируемой деятельности на компоненты окружающей среды, социально-экономические и иные условия.

В данной работе рассматривалось несколько альтернативных вариантов решения проектируемого объекта:

I вариант – реконструкция водоприемника мелиоративной системы «Галло» реки Батывля согласно проектным решениям.

II вариант – строительство нового магистрального канала для сброса вод с мелиоративной системы «Галло» не затрагивая р.Батывля.

III вариант - «нулевая» альтернатива – отказ от планируемой хозяйственной деятельности.

Изменение показателей при реализации каждого из альтернативных вариантов планируемой деятельности оценивалось по шкале от «положительный эффект» до «отсутствие положительного эффекта».

Строительство нового магистрального канала для сброса вод с мелиоративной системы «Галло» не затрагивая р.Батывля может повлиять на р.Батывля, что приведет к пересыханию данной реки и негативным влиянием на жизнь и обитание болотной черепахи.

Для улучшения работы мелиоративной системы «Галло» и для наименьшего воздействия на водную систему и животный мир целесообразней I вариант.

Отказ от планируемой деятельности не позволит повысить эффективность производства сельхозпродукции на данных сельскохозяйственных землях из-за заиления и зарастания русла водоприемника, что приводит к нарушению оптимального водно-воздушного режима и в предпосевной и вегетационный период вызывает подпор (подъем воды) в осушительных каналах и дре-

нах, что вызывает подъем воды в почве, затопление и подтопление прилегающих к реке земель, используемых под с/х угодья, следовательно вызывает отсрочку посева, ухудшает рост сельскохозяйственных культур.

Негативное воздействие от рассматриваемого объекта на окружающую среду и здоровье человека будет минимальным.

7 Предполагаемые меры по предотвращению, минимизации или компенсации вредного воздействия на окружающую среду и улучшению социально-экономических условий.

Для того, чтобы избежать значительного отрицательного воздействия на компоненты окружающей среды на этапах строительства и эксплуатации объекта, проектными решениями предусматривается ряд мероприятий.

Почвенно-растительный покров.

Предусмотренные мероприятия по возведению мелиоративной системы направлены на улучшение водно-воздушного режима почв.

Для наиболее рационального использования мелиоративных земель в проекте предусмотрено:

- минимально необходимое количество открытой сети (коэффициент земельного использования КЗИ=0,99);
- раздельная корчевка кустарника с целью сохранения гумусового горизонта;
- планировка площадей и организация поверхностного стока.

С целью обеспечения рационального использования и охраны почвенно-растительного покрова необходимо предусмотреть:

- максимальное использование элементов существующей транспортной инфраструктуры территории;
- запрещение эксплуатации строительных машин, имеющих течи горюче-смазочных материалов;
- максимальное использование малоотходных технологий строительства и эксплуатации объектов;
- организацию мест временного размещения отходов в соответствии с действующими нормами и правилами;
- своевременную уборку строительных отходов и отходов производства для исключения его размыва, выдувания и оседания в почвенном профиле;
- своевременный вывоз, образующихся отходов производства и потребления и исключение переполнения мест временного размещения отходов;
- осуществление контроля за соблюдением правил хранения, состояния мест временного накопления отходов, их использования, размещения, утилизации и пожарной безопасности.

Эти мероприятия помогут исключить фильтрацию или поверхностное загрязнение почвенно-растительного покрова.

Поверхностные и подземные воды.

С целью снижения негативного воздействия на поверхностные и подземные воды проектом предусмотрены следующие мероприятия на период проведения строительных работ:

- соблюдение технологии и сроков строительства;
- для предупреждения аварийных ситуаций необходим мониторинг за гидротехническими сооружениями;
- проведение работ строго в границах отведенной территории;
- сбор и своевременный вывоз строительных отходов и строительного мусора;
- устройство специальной площадки с установкой закрытых металлических контейнеров для сбора бытовых отходов и их своевременный вывоз;
- применение технически исправной строительной техники;
- выполнение работ по ремонту и техническому обслуживанию строительной техники за пределами территории строительства на СТО,
- санитарная уборка территории, временное складирование материалов и конструкций на водонепроницаемых покрытиях.

8 Вероятные чрезвычайные и запроектные аварийные ситуации. Предполагаемые меры по их предупреждению, реагированию на них, ликвидации их последствий.

Вероятность возникновения на проектируемом объекте чрезвычайных ситуаций и запроектных аварий низкая.

В первую очередь возможно возникновение пожаров в местах складирования порубочных остатков, пней.

Требуется соблюдения мер пожарной безопасности.

Возможны внештатные ситуации, связанные с разрушением откосов, в частности, на период одерновывания берегов.

В период эксплуатации объекта необходимо проведения обслуживающих работ для поддержания системы в проектом состоянии и проведения ремонтных работ по необходимости, для обеспечения пропускной способности и недопущения выхода воды на прилегающую территорию.

9 Предложения по программе локального мониторинга окружающей среды и необходимости проведения послепроектного анализа.

Послепроектный анализ обеспечивается государственной экологической экспертизой проектной документации, приемкой объекта после ввода в эксплуатацию.

Ввиду незначительного воздействия планируемой хозяйственной деятельности на основные компоненты окружающей среды проведения локального мониторинга не требуется.

10 Оценка возможного трансграничного воздействия.

Трансграничное воздействие отсутствует ввиду незначительного воздействия на экологическое состояние территории.

11 Условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности.

Цель разработки условий для проектирования объекта - обеспечение экологической безопасности планируемой деятельности с учетом возможных последствий в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов и связанных с ними социально-экономических последствий, иных последствий планируемой деятельности для окружающей среды, включая здоровье и безопасность населения, животный мир, растительный мир, земли (включая почвы), недра, атмосферный воздух, водные ресурсы, климат, ландшафт, природные территории, подлежащие особой и (или) специальной охране, а также для объектов историко-культурных ценностей и (при наличии) взаимосвязей между этими последствиями.

Условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности:

- назначение состава и сроков выполнения подготовительных работ предусмотрено осуществлять с учетом наименьшего ущерба для окружающей среды;
- для сбора бытового мусора на строительной площадке предусматривается мусоросборник. Бытовой мусор вывозится на полигон твердых бытовых отходов;
- строительные машины и механизмы с двигателями внутреннего сгорания должны быть отрегулированы и проверены на токсичность выхлопных газов. Заправку землеройных машин и механизмов необходимо производить на отведенном для этих целей месте.

К организационным и организационно-техническим относятся следующие условия:

- категорически запрещается повреждение всех элементов растительных сообществ (деревьев, кустарников, напочвенного покрова) за границей производства работ;
- категорически запрещается проведение огневых работ, выжигание территории и сжигание отходов на участках за границей производства работ;
- не допускать захламленности строительным и другим мусором;
- категорически запрещается за границей горного отвода устраивать места для складирования строительного материала, стоянок техники и т.п.

Таким образом, проектом предусмотрено максимальное сохранение существующих природных условий на период строительных работ и эксплуатации объекта.