

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



212022 г. Могилёв,
ул. Дубровенка Левая, 32-33,
УНП 791328070
BY28ALFA30122C92850010270000
ЗАО "Альфа-Банк", ALFABY2X
тел.: +375-33-658-29-80;
+375-44-748-72-51
e-mail: ecovp@mail.ru

Заказчик: Коммунальное унитарное дочернее предприятие «Управление капитального строительства Щучинского района»

**ОТЧЕТ ОБ ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
ПЛАНИРУЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБЪЕКТУ:**

**«Углубление существующих водотоков и
реки Остринка на территории Остринского
сельсовета Щучинского района.
Благоустройство» »**

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
КУДП «УКС Щучинского района»

_____ С.И. Борисевич
«_____» _____ 2026 г.
МП

Директор
ООО «ЭкоВодПроект»

_____ С.Н. Шидловский
«_____» _____ 2026 г.
МП

г. Могилёв, 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Реферат	4
	Исполнитель проекта	5
	Сведения о заказчике	6
	Введение	7
	Резюме нетехнического характера	9
1.	Процедура проведения оценки воздействия на окружающую среду	14
2.	Общая характеристика планируемой деятельности	16
2.1.	Краткая характеристика объекта	16
2.2.	Характеристика проектируемой площадки	16
2.3.	Основные характеристики технологического процесса	17
3.	Альтернативные варианты планируемой деятельности	19
4.	Оценка существующего состояния окружающей среды	21
4.1.	Природные компоненты и объекты	21
4.1.1	Климат и метеорологические условия	21
4.1.2.	Атмосферный воздух	21
4.1.3.	Поверхностные воды	22
4.1.4.	Геологическая среда и подземные воды	34
4.1.5.	Рельеф, земельные ресурсы и почвенный покров	40
4.1.6.	Растительный и животный мир. Леса	48
4.1.7.	Природные комплексы и природные объекты	51
4.1.8.	Природно-ресурсный потенциал.	56
4.2.	Природоохранные и иные ограничения	59
4.3.	Социально-экономические условия	62
5.	Воздействие планируемой деятельности на окружающую среду	66
5.1.	Воздействие на атмосферный воздух.	66
5.2.	Воздействие физических факторов	66
5.2.1.	Шумовое воздействие	66
5.2.2.	Воздействие вибрации	68
5.2.3.	Источники инфразвуковых колебаний	70
5.2.4.	Источники электромагнитных излучений	70
5.3.	Воздействие на поверхностные и подземные воды	71
5.4.	Воздействие на геологическую среду	75
5.5.	Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров	75
5.6.	Воздействие на растительный и животный мир, леса	76
5.7.	Воздействие на природные объекты, подлежащие особой или специальной охране	85
6.	Прогноз и оценка возможного изменения окружающей среды	86
6.1.	Прогноз и оценка состояния атмосферного воздуха	86
6.2.	Прогноз и оценка уровня физического воздействия	86
6.3.	Прогноз и оценка изменения состояния поверхностных и подземных вод	86
6.4.	Прогноз и оценка изменения геологических условий и рельефа	87
6.5.	Прогноз и оценка изменения состояния земельных ресурсов и почвенного покрова	87
6.6.	Прогноз и оценка изменения состояния объектов растительного и животного мира, лесов	88

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

6.7.	Прогноз и оценка изменения состояния природных объектов, подлежащих особой или специальной охране	88
6.8.	Прогноз и оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами	89
6.9.	Прогноз и оценка последствий возможных проектных и запроектных аварийных ситуаций	91
6.10.	Прогноз и оценка изменения социально-экономических условий.	92
6.11.	Оценка значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду	92
7.	Мероприятия по предотвращению, минимизации и (или) компенсации воздействия	93
8.	Альтернативы планируемой деятельности	95
9.	Оценка возможного значительного вредного трансграничного воздействия планируемой деятельности.	96
10.	Программа послепроектного анализа (локального мониторинга).	97
11.	Соответствие наилучшим доступным техническим методам	99
12.	Оценка достоверности прогнозируемых последствий. Выявленные неопределенности.	100
13.	Условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности	101
14.	Выводы по результатам проведения оценки воздействия	102
	Список используемой литературы	103
	Приложение	105

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							134.26 - ОВОС	Лист
										3
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

РЕФЕРАТ

Отчет об оценке воздействия на окружающую среду является частью проектной документации, представляемой на государственную экологическую экспертизу.

Объект исследования – окружающая среда района планируемой хозяйственной деятельности по объекту: «Углубление существующих водотоков и реки Остринка на территории Остринского сельсовета Щучинского района. Благоустройство».

Предмет исследования – возможные изменения состояния окружающей среды при реализации планируемой хозяйственной деятельности при подчистке р.Остринка и каналов от заиливания, благоустройство прилегающей территории на территории г.п.Острино.

Цель исследования – оценка исходного состояния окружающей среды, антропогенного воздействия на окружающую среду и возможных изменений состояния окружающей среды при реализации планируемой хозяйственной деятельности.

Инв. № полп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							134.26 - ОВОС	Лист
										4
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ

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

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоВодПроект»

212022 г.Могилёв, ул. Дубровенка Левая, 32-33

УНП 791328070

ВУ28 ALFA 3012 2C92 8500 1027 0000

ЗАО "Альфа-Банк", ALFABY2X

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

e-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 29 830 66 82		Гузова Мария Викторовна

Инв. № инв. №	Взаим. инв. №										Лист
Инв. № инв. №	Взаим. инв. №										5
Инв. № инв. №	Взаим. инв. №	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС			

СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Наименование данных	На момент составления документа
Наименование предприятия	Коммунальное унитарное дочернее предприятие "Управление капитального строительства Щучинского района" Управление капитального строительства Щучинского района
Директор	Борисевич Сергей Иванович.
Юридический адрес	231510, Республика Беларусь Гродненская область Щучинский район г. Щучин пл. Свободы 11
Место осуществления деятельности, связанной с воздействием на окружающую среду	русло р.Остринка в г.п.Острино
УНП	500066586
Контактный телефон предприятия	+375 (1514) 20386 тел +375 (1514) 20387 тел./факс
Дата государственной регистрации	29.05.1991 Щучинский районный исполнительный комитет

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист
							6

- оценка возможного воздействия реализации планируемой деятельности на компоненты окружающей среды, предполагаемых мер по предотвращению, минимизации или компенсации вредного воздействия на окружающую среду;

- оценка характеристик основных источников и возможных видов воздействия на окружающую среду, разработка прогноза и оценки изменения состояния окружающей среды и социально-экономических условий.

Планируется проведение общественных слушаний, в ходе которых будет обсужден настоящий отчет об ОВОС.

В разделе рассмотрены следующие основные направления охраны окружающей среды:

- охрана атмосферного воздуха от загрязнения;
- охрана поверхностных и подземных вод от загрязнения и истощения;
- охрана и рациональное использование земельных ресурсов;
- охрана животного и растительного мира;
- охрана окружающей среды от загрязнения отходами производства, коммунальными и твердыми отходами.

При выполнении ОВОС учитывались требования следующих документов:

- Задание на проектирование;
- Архитектурно-планировочное задание;
- Акт выбора места размещения земельных участков, утвержденный председателем Щучинского райисполкома.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							134.26 - ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		8

В рамках ОВОС проводилась оценка существующего состояния окружающей среды, социально-экономических условий, анализ возможного изменения компонентов окружающей среды в результате реализации планируемой деятельности, определены меры по предотвращению, минимизации возможного значительного негативного воздействия планируемой деятельности на окружающую среду.

Земельный участок имеет ограничения прав в использовании в связи с расположением на природных территориях, подлежащих специальной охране (в водоохраной зоне и прибрежной полосе реки Остринка и пруда 51; в зоне санитарной охраны водного объекта, используемого для хозяйственно-питьевого водоснабжения, в зоне санитарной охраны в местах водозабора).

Объект представляет собой участок русла реки Остринка в естественном состоянии и существующих водотоков впадающих в реку.

Русло реки Остринка и существующих водотоков заилено и заросло древесно-кустарниковой растительностью.

Планируемая деятельность предусматривает выполнение комплекса работ по очистке русла реки от накопившихся донных отложений и заиления, восстановлению его водопропускной способности, улучшению гидрологического режима водотока, а также благоустройству прилегающей территории.

Реализация проектных решений направлена на улучшение условий водообмена, снижение интенсивности процессов вторичного заиления и создание благоприятных условий для сохранения экологических функций водного объекта.

Благоустройство прилегающей территории направлено на улучшение её санитарного, экологического и эстетического состояния, обеспечение устойчивости прибрежных участков, предотвращение развития эрозионных процессов и создание условий для рационального использования территории с соблюдением установленного режима водоохранных зон и прибрежных полос.

Необходимость реализации планируемой деятельности обусловлена потребностью в обеспечении надлежащего санитарного и экологического состояния прибрежной территории.

Объект строительства общей площадью 16,2732 га, расположен в пойме реки Остринка на землях г.п.Острино в Щучинском районе. Работы проводятся в русле р.Остринка, которая находится в естественном русле.

В настоящее время участок реки Остринка и ее каналы заилены, заросли водной и влаголюбивой травяной растительностью, размывы откосы. Для обеспечения надлежащего

Инв. № полп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Необходимость реализации планируемой деятельности обусловлена потребностью в обеспечении надлежащего санитарного и экологического состояния прибрежной территории.					
			<u>Краткая характеристика планируемой деятельности (объекта).</u>					
			Объект строительства общей площадью 16,2732 га, расположен в пойме реки Остринка на землях г.п.Острино в Щучинском районе. Работы проводятся в русле р.Остринка, которая находится в естественном русле.					
В настоящее время участок реки Остринка и ее каналы заилены, заросли водной и влаголюбивой травяной растительностью, размывы откосы. Для обеспечения надлежащего								
						134.26 - ОВОС		Лист
								9
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

санитарного и экологического состояния прибрежной территории проектом предусмотрено выполнение комплекса работ:

- углубление русла реки протяженностью 1,6 км;
- подчистка водотоков протяженностью 2, 331 км;
- крепление откосов;
- демонтажем существующих ГТС и устройство новых;
- свodka древесно-кустарниковой растительности;
- благоустройство территории.

Альтернативные варианты технологических решений и размещения планируемой деятельности.

В данной работе рассматривалось несколько альтернативных вариантов решения проектируемого объекта:

I вариант – реализация проектных решений «Углубление существующих водотоков и реки Остринка на территории Остринского сельсовета Щучинского района. Благоустройство»;

II вариант – устройство закрытого коллектора на всем протяжении реки;

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

Оценка существующего состояния окружающей среды, социально-экономических условий.

Территория Щучинского района входит во II строительно-климатический район, ПВ с умеренно континентальным климатом/

Область находится в зоне достаточного увлажнения. За год выпадает 596-769 мм осадков, причем 70% из них наблюдается в теплое время года, что составляет 453мм. В холодный период выпадает в среднем 207мм осадков. Количество дней с осадками бывает за год 169-188. Среднегодовая влажность воздуха составляет 80%, наибольших значений она достигает в ноябре-декабре – до 89%, а минимальные наблюдаются в мае – 69%.

Среднегодовая температура воздуха по области +6,1°C. Самый холодный месяц — январь (средняя за месяц -5,7°C), самый тёплый — июль (средняя за месяц +17,5°C). Минимальная зафиксированная температура воздуха – -35°C.

Преобладающими направлениями ветра на изучаемой территории являются преимущественно юго-восточное, южное и западное направления.

В соответствии с агроклиматическим зонированием территория Щучинского района относится к южной агроклиматической области, с суммой температур воздуха выше 10°C от 2400 до 2600. Южная агроклиматическая область характеризуется мягкой короткой зимой, наиболее длительным и теплым вегетационным периодом, неустойчивым увлажнением.

Территория Щучинского района, согласно гидрологическому районированию, относится к Неманскому гидрологическому району.

Гидрографическая сеть района представлена естественными и искусственными водоемами (озерами и прудами) и водотоками (реками, каналами и мелиоративными канавами). Густота речной сетки около 0,46 км/км². Для большинства рек характерны небольшое падение, слабовыраженные долины, пересеченные старицами и мелиорационными каналами, низкие и заболоченные берега, значительная извилистость русел, а также медленное течение.

В тектоническом отношении территория Щучинского района приурочена к западному склону Белорусской антеклизы. Территория имеет двухъярусное строение: кристаллический фундамент перекрыт осадочным чехлом. Глубина залегания кристаллического фундамента увеличивается при продвижении с запада на восток от 0,1 до 0,2км. Кристаллический фундамент перекрыт осадочным чехлом, который сформирован отложениями венда, мела и антропогена.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	сится к Неманскому гидрологическому району. Гидрографическая сеть района представлена естественными и искусственными водоемами (озерами и прудами) и водотоками (реками, каналами и мелиоративными канавами). Густота речной сетки около 0,46 км/км². Для большинства рек характерны небольшое падение, слабовыраженные долины, пересеченные старицами и мелиорационными каналами, низкие и заболоченные берега, значительная извилистость русел, а также медленное течение. В тектоническом отношении территория Щучинского района приурочена к западному склону Белорусской антеклизы. Территория имеет двухъярусное строение: кристаллический фундамент перекрыт осадочным чехлом. Глубина залегания кристаллического фундамента увеличивается при продвижении с запада на восток от 0,1 до 0,2км. Кристаллический фундамент перекрыт осадочным чехлом, который сформирован отложениями венда, мела и антропогена.								
			134.26 - ОВОС						Лист		
									10		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	------	------	--------	-------	------

Мероприятия по очистки от донных отложений р.Остринка предусмотрены для улучшения экологического состояния реки и не окажут негативного влияния на воды р.Остринка. Откосы подчищаемых каналов крепятся посевом трав. На участках крутых поворотов русла реки Остринка предусматривается укрепление вогнутых береговых откосов фашинным креплением с усилением подошвы продольной фашиной и устройством защитной призмы в зоне возможного подмыва.

На геологическую среду значительного воздействия реализации принятых проектных решений не предполагается.

Проектными решениями снимается плодородный слой почвы общим объемом 4000 м³. Снятый плодородный слой почвы вывозится на полигон ТБО, т.к. загрязнен нефтепродуктами и тяжелыми металлами.

Проектными решениями предусмотрено:

- свodka древесно-кустарниковой растительности;
- валка деревьев различного диаметра на площади.
- углубление русла реки Остринка, крепление откосов;
- подчистка водотоков от заиления;
- демонтаж и монтаж ГТС;
- планировка грунта;
- благоустройство территории.

Проектом предусмотрено крепление откосов реки Остринка и существующих водотоков посевом трав, при устройстве ГТС откосы крепятся: ж/б плитами; бетоном; щебнем. На участках крутых поворотов русла реки Остринка предусматривается укрепление вогнутых береговых откосов. Учитывая расчётный расход, уклон русла предусматривается фашинное крепление откосов с усилением подошвы продольной фашиной и устройством защитной призмы в зоне возможного подмыва. Принятое решение обеспечивает устойчивость берегов при воздействии продольных и поперечных составляющих скорости течения и сохраняет естественный характер руслового процесса.

Прогноз и оценка возможного изменения состояния окружающей среды, социально-экономических условий.

При эксплуатации выбросы загрязняющих веществ отсутствуют, воздействие на атмосферный воздух не прогнозируется.

Значимого изменения химического состава атмосферного воздуха и локальных климатических условий в результате эксплуатации не прогнозируется.

С целью минимизации неблагоприятного воздействия планируемой деятельности на атмосферный воздух в период строительства и эксплуатации объекта предложен ряд природоохранных мероприятий:

- максимальное использование элементов существующей транспортной инфраструктуры территории;
- запрещение эксплуатации строительных машин, имеющих течи горюче-смазочных материалов;
- 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;

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	- максимальное использование элементов существующей транспортной инфраструктуры территории; - запрещение эксплуатации строительных машин, имеющих течи горюче-смазочных материалов; - 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;					
							134.26 - ОВОС	Лист
								12
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

- осуществление контроля за соблюдением правил хранения, состояния мест временного накопления отходов, их использования, размещения, утилизации и пожарной безопасности.

Проектом не предусматривается размещение объектов, оказывающих негативное влияние на окружающую среду и здоровье населения в части вибрации, электрических и магнитных полей.

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

- соблюдение технологии и сроков строительства;
- 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.

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

Плодородный грунт от снятия вывозится на полигон ТБО.

Проектом предусмотрена корчевка кустарника, пней деревьев и складирование и вывозка их на объекты по переработке.

В связи с проведением работ в акватории р.Остринка и существующих водотоков происходит воздействие на рыбные ресурсы, проектом предусмотрены компенсационные мероприятия.

Отходы эксплуатации объекта отсутствуют. Отходы, образующиеся при строительстве объекта: 1730200 сучья, ветви, вершины; 1730300 отходы корчевания пней; 3142708 бой железобетонных изделий; 3142401 грунты загрязненные химическими веществами, биовеществами; 3142707 бой бетонных изделий; 3511500 металлические конструкции и детали из железа и стали поврежденные; 9121200 растительные отходы от чистки водоемов; 9120400 отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения.

Оценка возможного значительного вредного трансграничного воздействия планируемой деятельности.

Трансграничное воздействие отсутствует ввиду незначительного воздействия на экологическое состояние территории.

В результате проведения работ по очистке русла р.Остринка ожидается улучшение экологического состояния водного объекта и увеличение его биологического разнообразия. Благоустройство прилегающей территории направлено на улучшение её санитарного, экологического и эстетического состояния, обеспечение устойчивости прибрежных участков, предотвращение развития эрозионных процессов и создание условий для рационального использования территории с соблюдением установленного режима водоохранных зон и прибрежных полос.

При выполнении природоохранных мероприятий воздействие на окружающую среду минимально.

Взаим. инв. №		В результате проведение работ по очистке русла р.Остринка ожидается улучшение экологическое состояния водного объекта и увеличение его биологического разнообразия. Благоустройство прилегающей территории направлено на улучшение её санитарного, экологического и эстетического состояния, обеспечение устойчивости прибрежных участков, предотвращение развития эрозионных процессов и создание условий для рационального использования территории с соблюдением установленного режима водоохранных зон и прибрежных полос. При выполнении природоохранных мероприятий воздействие на окружающую среду минимально.							
Подп. и дата									
Инв. № полн.								134.26 - ОВОС	Лист
									13
		Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

1. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Оценка воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности проводится в соответствии с требованиями. Оценка воздействия проводится на первой стадии проектирования и включает в себя следующие этапы:

- I. Разработка и утверждение программы проведения ОВОС;
- II. Проведение ОВОС;
- III. Разработка отчета об ОВОС;
- IV. Проведение общественных обсуждений отчета об ОВОС;
- V. Доработка отчета об ОВОС, в том числе по замечаниям и предложениям, поступившим в ходе проведения общественных обсуждений отчета об ОВОС и от затрагиваемых сторон, в случаях, определенных законодательством о государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду;
- VI. Утверждение отчета об ОВОС заказчиком с условиями для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности;
- VII. Представление на государственную экологическую экспертизу разработанной проектной документации по планируемой деятельности с учетом условий для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности, определенных при проведении ОВОС, а также утвержденного отчета об ОВОС, материалов общественных обсуждений отчета об ОВОС.

Реализация проектных решений по объекту: «Углубление существующих водотоков и реки Остринка на территории Остринского сельсовета Щучинского района. Благоустройство» не будет сопровождаться вредным трансграничным воздействием на окружающую среду.

В процедуре проведения ОВОС участвуют заказчик, разработчик, общественность, территориальные органы Минприроды, местные исполнительные и распорядительные органы, а также специально уполномоченные на то государственные органы, осуществляющие государственный контроль и надзор в области реализации проектных решений планируемой деятельности. Заказчик должен предоставить всем субъектам оценки воздействия возможность получения своевременной, полной и достоверной информации, касающейся планируемой деятельности, состояния окружающей среды и природных ресурсов на территории, где будет реализовано проектное решение планируемой деятельности.

Одним из принципов проведения ОВОС является гласность, означающая право заинтересованных сторон на непосредственное участие при принятии решений в процессе обсуждения проекта, и учет общественного мнения по вопросам воздействия планируемой деятельности на окружающую среду.

После проведения общественных обсуждений материалы ОВОС и проектные решения хозяйственной деятельности, в случае необходимости, могут дорабатываться при внесении изменений в предпроектную (предынвестиционную), проектную документацию (далее, если не предусмотрено иное, – документация), в том числе по замечаниям и предложениям, поступившим в ходе проведения общественных обсуждений отчета об ОВОС и от затрагиваемых сторон, если эти замечания и предложения соответствуют требованиям нормативных правовых актов, обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды.

Проведение общественных обсуждений доработанного отчета об ОВОС проводится в случае выявления одного из следующих условий:

- планируется увеличение предельной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в единицу времени (тонн в год и (или) граммов в секунду) более чем на пять процентов от первоначально предусмотренной в отчете об ОВОС;

Изм. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	хозяйственной деятельности, в случае необходимости, могут дорабатываться при внесении изменений в предпроектную (предынвестиционную), проектную документацию (далее, если не предусмотрено иное, – документация), в том числе по замечаниям и предложениям, поступившим в ходе проведения общественных обсуждений отчета об ОВОС и от затрагиваемых сторон, если эти замечания и предложения соответствуют требованиям нормативных правовых актов, обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды. Проведение общественных обсуждений доработанного отчета об ОВОС проводится в случае выявления одного из следующих условий: - планируется увеличение предельной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в единицу времени (тонн в год и (или) граммов в секунду) более чем на пять процентов от первоначально предусмотренной в отчете об ОВОС;						
							134.26 - ОВОС		Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				14

- планируется увеличение среднегодового расхода (объема) сточных вод (кубических метров в год) и (или) допустимой концентрации загрязняющих веществ в составе сточных вод, сбрасываемых в поверхностный водный объект (миллиграммов в кубическом дециметре), более чем на пять процентов от первоначально предусмотренных в отчете об ОВОС;

- планируется увеличение количественных показателей образующихся отходов производства, предусмотренных для захоронения на объектах захоронения отходов, более чем на пять процентов от первоначально предусмотренных в отчете об ОВОС;

- планируется увеличение земельного участка более чем на пять процентов от площади, первоначально предусмотренной в отчете об ОВОС.

Инв. № полп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							134.26 - ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		15

2.3. Основные характеристики технологического процесса

Водохозяйственное строительство

Река Остринка протекает через центральную часть населённого пункта Острино в западном направлении. В административных границах г.п. Острино в реку впадают 7 ярко выраженных существующих водотоков. В настоящее время значительная часть водотоков не имеет достаточного уклона в сторону реки, что способствует заболачиванию и подтоплению территорий.

Проектом предусмотрено углубление существующих водотоков общей длиной 2331м, прочистка железобетонных труб и коллектора длиной 276 м. Железобетонные трубы, проложенные по водотокам и находящиеся в хорошем состоянии подлежат прочистке. Трубы, находящиеся в аварийном состоянии подлежат демонтажу, а на их месте необходимо устроить новые трубы с диаметром не менее существующего. Дно реки также подлежит подчистке и углублению на величину до 1м от существующего уреза воды. Общая длина подчистки составляет 1600 м. По дну реки создается равномерный уклон.

Подчистка донных отложений предусматривается механизированным способом с применением землеройной техники (экскаваторы с обратной лопатой). Работы выполняются с берега либо с временных технологических площадок, в заболоченной местности поймы реки, с применением блоков сланей (деревянные пакеты под гусеницы экскаватора). Разработка грунта ведётся послойно с контролем проектных отметок дна.

Подчистка естественного русла реки Остринка ведётся с увеличением природного профиля.

Деревья и кустарники, попадающие на проектные откосы русла реки и водотоков, подлежат вырубке.

Уклон заложения откосов русла реки принят 1:2. На участках крутых поворотов русла реки Остринка предусматривается укрепление вогнутых береговых откосов. Учитывая расчётный расход, уклон русла предусматривается фашинное крепление откосов с усилением подшвы продольной фашиной и устройством защитной призмы в зоне возможного подмыва. Принятое решение обеспечивает устойчивость берегов при воздействии продольных и поперечных составляющих скорости течения и сохраняет естественный характер руслового процесса.

В остальных случаях крепление откосов осуществляется посевом трав.

Река Остринка в границах работ пересекает инженерные коммуникации: воздушные линии электропередач, газопровод. В охранной зоне подземных сетей работы по углублению русла реки необходимо выполнять вручную.

Существующие заторы из древесных остатков подлежат разборке и вывозу. Грунт, образованный при подчистке р. Остринка разравнивается бульдозером на прилегающей территории. Водотоки, впадающие в р. Остринку необходимо подчистить и сформировать уклон в сторону реки, исключая места застоя воды. После проведения мероприятий по подчистке русла реки и водотоков прилегающая территория рекультивируется в существующих отметках. Прилегающая территория благоустраивается и озеленяется.

Принятые технологические решения обеспечивают:

- снижение заилиenia и восстановление пропускной способности русел;
- улучшение санитарного состояния водных объектов;
- предотвращение подтопления прилегающих территорий;
- минимальное воздействие на окружающую среду за счёт локализации работ и поэтапного их выполнения.

Работы в охранных зонах коммуникаций должны производиться после установления места прохождения таковых, в присутствии представителей эксплуатирующих организаций вручную или с применениями средств малой механизации.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	в сторону реки, исключая места застоя воды. После проведения мероприятий по подчистке русла реки и водотоков прилегающая территория рекультивируется в существующих отметках. Прилегающая территория благоустраивается и озеленяется. Принятые технологические решения обеспечивают: - снижение заиления и восстановление пропускной способности русел; - улучшение санитарного состояния водных объектов; - предотвращение подтопления прилегающих территорий; - минимальное воздействие на окружающую среду за счёт локализации работ и поэтапного их выполнения. Работы в охранных зонах коммуникаций должны производиться после установления места прохождения таковых, в присутствии представителей эксплуатирующих организаций вручную или с применениями средств малой механизации.					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС		Лист
								17

3. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В данной работе рассматривалось несколько альтернативных вариантов решения проектируемого объекта (таблица 1):

I вариант – реализация проектных решений «Углубление существующих водотоков и реки Остринка на территории Остринского сельсовета Щучинского района. Благоустройство»;

II вариант – устройство закрытого коллектора на всем протяжении реки;

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

Таблица 1

Сравнительная характеристика вариантов реализации планируемой хозяйственной деятельности

Показатель	1 вариант «Углубление существующих водотоков и реки Остринка на территории Остринского сельсовета Щучинского района. Благоустройство» в соответствии с проектными решениями	2 Вариант устройство закрытого коллектора на всем протяжении реки	3 Вариант отказ от реализации планируемой хозяйственной деятельности
Атмосферный воздух	низкое	низкое	низкое
Поверхностные воды	низкое	среднее	среднее
Подземные воды	низкое	низкое	низкое
Почвы	низкое	низкое	среднее
Растительный и животный мир	среднее		низкое
Природоохранные ограничения	соответствует	соответствует	соответствуют
Соответствие функциональному использованию территории	соответствует	соответствует	соответствует
Социальная сфера	высокое	высокое	
Производственно-экономический потенциал	низкое	низкое	низкое
Трансграничное воздействие	отсутствует	отсутствует	отсутствует
		положительный эффект либо отрицательное воздействие отсутствует	
		значительное отрицательное воздействие либо отсутствие положительного эффекта	
		отрицательное воздействие средней значимости	
		незначительное отрицательное воздействие	

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

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

ВЫВОД:

При рассмотрении альтернативных вариантов в первую очередь была исключена «нулевая» альтернатива. Отказ от планируемой деятельности не позволит улучшить экологическое состояние р.Остринка, и соответствовать подпрограмме 5 государственной программы «Экология» на 2026–2030 годы.

При рассмотрении 2-ого варианта – заключении участка реки в закрытый коллектор, приведет к снижению биологического разнообразия реки, а так же будем являться экономически не выгодным решением проблемы по заилению русла р.Остринка.

Таким образом при проведении работ по очистке реки от заиления целесообразней I вариант.

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

Инв. № полп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							134.26 - ОВОС	Лист
										20
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	ческим зонированием территории Щучинского района относится к южной агроклиматической области, с суммой температур воздуха выше 10°C от 2400 до 2600. Южная агроклиматическая область характеризуется мягкой короткой зимой, наиболее длительным и теплым вегетационным периодом, неустойчивым увлажнением. Агроклиматические условия южной области позволяют на ее территории выращивать сельскохозяйственные культуры: озимые и яровые зерновые, озимый и яровой рапс, гречиху, картофель, лен, сахарную свеклу, кукурузу, однолетние и многолетние травы. 4.1.2. Атмосферный воздух Природный химический состав воздуха в естественных условиях изменяется очень незначительно. Однако, в результате хозяйственной и производственной деятельности человека					
			134.26 - ОВОС					
Изм.	Кол.	Лист						
							21	

может происходить существенное изменение состава атмосферы. Большинство таких веществ, как диоксид серы, оксиды азота и другие, обычно присутствуют в атмосфере в низких (фоновых), не представляющих опасности концентрациях. Они образуются как в результате природных процессов, так и из антропогенных источников.

К загрязнителям воздуха следует относить вещества в высоких (по сравнению с фоновыми значениями) концентрациях, которые возникают в результате химических и биологических процессов, используемых человеком.

На состояние атмосферного воздуха Щучинского района основное воздействие оказывают стационарные (промышленные предприятия, транспортные и коммунальные объекты, в том числе котельные, работающие на твердом и жидком топливе) и мобильные источники.

Проблема загрязнения атмосферного воздуха обостряется в связи с резким ростом парка транспортных средств, суммарной мощности двигателей, расхода топливно-энергетических ресурсов.

Основными выбросами автотранспорта являются: оксид углерода, углеводороды и оксиды азота. Значительная доля загрязненности приземного слоя атмосферы обуславливается именно перечисленными специфическими выбросами автотранспортных средств. Снижение выбросов на автопредприятиях достигается в основном за счет регулировки двигателей и использования предпускового подогрева двигателей в зимний период, а также за счет перевода автотранспорта предприятий на сжиженный газ и увеличения доли автотранспорта, работающего на дизельном топливе.

Предприятия, эксплуатирующие стационарные источники выбросов и осуществляющие наибольший выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Щучинском районе, - это: ОАО «Василишки» (408,172 тонн/год); ОАО «Демброво» (668,209 тонн/год); ОАО «Щучинагропродукт» (578,142 тонн/год); Филиал «Желудокский агрокомплекс» ОАО «Агрокомбинат «Скидельский» (386,603 тонн/год); ОАО «АгроГЖС» (454,073 тонн/год).

Существующий уровень загрязнения атмосферного воздуха рассматриваемого района соответствует санитарно-гигиеническим требованиям.

Мониторинг за состоянием атмосферного воздуха Национальной системы мониторинга окружающей среды (НСМОС) в Щучинском районе Гродненской области не проводится.

4.1.3. Поверхностные воды

Территория Щучинского района, согласно гидрологическому районированию, относится к Неманскому гидрологическому району. (рис.2).

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							134.26 - ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		22

Крупнейшим озером Щучинского района является озеро Берштовское, которое расположено в 36км на северо-запад от г.Щучина, возле д.Бершты и д.Берестовица. Относится к бассейну р.Котра, с которой соединено широкой протокой. Площадь озера – 151,65га, длина – 3,34км, наибольшая ширина – 0,8км, максимальная глубина – 9м, длина береговой линии – 9,86км. Объем воды в озере – 7,4 млн.м³, площадь водосбора – 45км². Берега песчаные, местами

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	на восточной окраине г.Скидель. Долина извилистая, трапецевидная, шириной 0,6-1,8км. Пойма до д.Демброво двусторонняя, местами чередуется по берегам, заболоченная, с обильной луговой и кустарниковой растительностью, ниже по течению узкая, открытая. Русло извилистое (шириной 5-7м), на протяжении 18км канализирована. Принимает сток с мелиоративных каналов.							
			Озерность территории Щучинского района составляет около 0,5%. Крупнейшими озерами на территории района являются Берштовское, Долгое, Тимница, Зубровка, Корево и др. Крупнейшим озером Щучинского района является озеро Берштовское, которое расположено в 36км на северо-запад от г.Щучина, возле д.Бершты и д.Берестовица. Относится к бассейну р.Котра, с которой соединено широкой протокой. Площадь озера – 151,65га, длина – 3,34км, наибольшая ширина – 0,8км, максимальная глубина – 9м, длина береговой линии – 9,86км. Объем воды в озере – 7,4 млн.м³, площадь водосбора – 45км². Берега песчаные, местами							
							134.26 - ОВОС		Лист	
									24	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

песчано-глинистые, преимущественно высокие, поросшие лесом и кустарником, юго-восточные отлогие, местами болотистые. Мелководье узкое, песчаное, глубже, дно сапропелистое. Имеется 3 острова общей площадью 0,09га. Около берегов и на отмелях зарастает. В озеро впадают р.Рудна и мелиоративный канал.

Естественная гидрографическая сеть на территории Щучинского района дополнена сетью мелиоративных каналов, общая протяженность которых составляет 715,33км, площадь мелиоративной системы – 1399,53га.

Река Остринка

Река Остринка является левым притоком р. Котры (бассейн Нёмана). Берет свое начало у д. Лейки в Щучинском районе, устье – около д. Синятевка Щучинского района. Площадь водосбора составляет 87 км². Русло канализировано, на протяжении 4 км (от истока и до д. Кульбачино). Река Остринка небольшая равнинная река с неглубокой, хорошо разработанной долиной с пологими склонами. Долина реки симметричная с глубиной врезки примерно 8 м и шириной в верхней части примерно 100 м.

Река имеет очень извилистое русло и небольшой наклон водной поверхности (2,5%). Глубина русла реки до 1,0 м и шириной до 8,0 м. В пределах исследуемой части реки по обоим склонам имеются водотоки (ложбины стока) для сброса поверхностных вод.

При выполнении геодезической съемки выявлено, что дно русла и пойма реки сложены песками различной крупности. В отдельных участках реки выявлены илистые донные отложения мощностью до 0,60 м.

Гидрографические характеристики водосбора в расчетном створе приведены в таблице 2.

Таблица 2– Основные гидрографические характеристики водосбора

Створ	Площадь водосбора, км ²	В том числе:			Средняя ширина водосбора, км	Средний уклон водотока, ‰
		заболоченность, %	заболоченный лес, %	лесистость, %		
р. Остринка ПК 1	35,8	1,34	3,55	26,93	4,08	3,01
р. Остринка ПК 15	34,0	1,32	3,74	28,12	4,08	3,17

В связи с отсутствием систематических наблюдений за стоком, определение расчетных характеристик стока в расчетных створах произведено косвенными методами: по эмпирическим формулам, картам изолиний стока и параметров стока, в соответствии с действующими нормативными документами ТКП 45-3.04 - 168-2009 «Расчетные гидрологические характеристики. Порядок определения».

Отдельные параметры расчетных формул устанавливались с использованием данных наблюдений за стоком на изученных реках-аналогах, расположенных в одном гидрологическом районе с расчетным створом.

Гидрологическая изученность. Река Остринка относится к малым водотокам и по этому является неизученной. Наблюдения за гидрологическим режимом реки не проводились. Рекой – аналогом для проведения гидрологических расчетов принята р. Котра.

Максимальные расходы воды весеннего половодья, дождевых паводков и среднемеженные расходы воды представлены в таблице 3 и 4.

Таблица 3 – Расчётные расходы воды весеннего половодья, м³/с

Водоток - Створ	F, км ²	Максимальные расходы воды весеннего половодья, обеспеченностью		
		P=1%	P=5%	P=10%
р. Остринка ПК 1	35,8	20,43	13,82	10,96

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							Лист
			134.26 - ОВОС						
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

верхностных водных объектов, используемых для размножения, нагула, зимовки, миграции видов рыб отряда лососеобразных и осетрообразных с общим повышением температуры не более чем до 20,0 °С в теплый период года и 5,0 °С в холодный период года, для иных поверхностных водных объектов – не более чем до 28,0 °С в теплый период года и 8,0 °С в холодный период года. Прозрачность водоемов была не менее 0,91 м (наименьшее значение на оз. Нарочь).

Минеральный состав воды поверхностных водных объектов бассейна р. Неман соответствовал нормальному функционированию водных экосистем и составил: кальций – 16,9-110 мг/дм³, магний – 3,88-39 мг/дм³, гидрокарбонат-ион – 91-314 мг/дм³, хлорид-ион – 9,4-37,6 мг/дм³, сульфат-ион – 8,7-68,6 мг/дм³.

В II квартале 2026 г. среднее значение минерализации воды (327,7 мг/дм³) характерно для природных вод со средней минерализацией, максимум показателя зафиксирован в воде р. Гожка в 8,8 км ниже г. Гродно (513 мг/дм³) в июне, не превышая норматив качества воды (ПДК не более 1000 мг/дм³).

Концентрации легкоокисляемых органических веществ (по БПК₅) для поверхностных водных объектов, являющихся средой обитания рыб отряда лососеобразных (при ПДК не более 3,0 мгО₂/дм³), варьировались от 1,1 мгО₂/дм³ до 3,4 мгО₂/дм³ с максимумом в воде р. Щара в 2,1 км ниже г. Слоним (1,1 ПДК) в апреле, повышенные концентрации зафиксированы также в р. Свислочь в 2,0 км юго-западнее от н.п. Диневичи (3,3 мгО₂/дм³, 1,1 ПДК) в июне. Для иных поверхностных водных объектов бассейна р. Неман содержание легкоокисляемых органических веществ (по БПК₅) варьировалось в пределах от 0,89 мгО₂/дм³ до 9 мгО₂/дм³. Случаи превышения норматива качества воды по данному показателю (при ПДК не более 6,0 мгО₂/дм³) были зафиксированы в воде р. Уша в 0,7 км ниже г. Молодечно (9 мгО₂/дм³, 1,5 ПДК и 8 мгО₂/дм³, 1,3 ПДК в мае и апреле соответственно) и 0,3 км севернее от г. Молодечно (8 мгО₂/дм³, 1,3 ПДК и 7 мгО₂/дм³, 1,2 ПДК в мае и апреле соответственно), р. Неман в 0,6 км ниже г. Столбцы (6,3 мгО₂/дм³, 1,1 ПДК и 6,2 мгО₂/дм³, 1,03 ПДК в мае и июне соответственно).

Содержание трудноокисляемых органических веществ (по ХПК_{Cr}) для рек, являющихся средой обитания рыб отряда лососеобразных, составило 10,4-36 мгО₂/дм³ (при ПДК не более 25 мгО₂/дм³), максимум (1,4 ПДК) был зафиксирован в воде р. Черная Ганча н.п. Лесная в июне, также случаи повышенного содержания данного показателя были отмечены в воде р. Ошмянка в 0,5 км выше н.п. Большие Яцыны (до 1,4 ПДК) в мае и апреле, р. Виля в 6,0 км и 4,0 км северо-восточнее от г. Сморгонь (1,4 ПДК) в апреле, в 0,9 км выше и 0,5 км ниже г. Вилейка (1,4 ПДК) в апреле, в 0,3 км северо-восточнее от н.п. Быстрица (до 1,4 ПДК) в апреле, мае и июне, р. Гожка в 8,8 км ниже г. Гродно (до 1,4 ПДК) в июне и мае, р. Сервечь в 0,5 км выше г.п. Кривичи (1,2 ПДК) в апреле и мае и р. Свислочь в 2,0 км юго-западнее от н.п. Диневичи (1,2 ПДК) в июне. Для иных поверхностных водных объектов бассейна р. Неман содержание трудноокисляемых органических веществ (по ХПК_{Cr}) составляло 12,9-40 мгО₂/дм³ (при ПДК не более 30 мгО₂/дм³) с максимумом (1,3 ПДК) в воде р. Крынка в 1,0 км юго-западнее от н.п. Генюши в июне, также случаи повышенного содержания данного показателя были отмечены в воде р. Уша в 0,7 км ниже г. Молодечно (1,3 ПДК) в мае и апреле и в 0,3 км севернее от г. Молодечно (1,1 ПДК) в апреле и мае, р. Крынка в 1,0 км юго-западнее от н.п. Генюши (1,2 ПДК) в мае, р. Котра в 0,3 км ниже г. Скидель (1,2 ПДК) и 0,9 км выше г. Скидель (1,1 ПДК) в апреле, вдхр. Миничи (до 1,1 ПДК) в мае, р. Западная Березина в 0,5 км выше н.п. Неровы (1,1 ПДК) в апреле и р. Неман в 10,6 км ниже г. Гродно (1,02 ПДК) в июне.

В II квартале 2026 г., по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, произошли изменения в сторону увеличения количества измерений с избыточным содержанием фосфат-иона (на 23,2 %) и нитрит-иона (на 4,6 %) и уменьшения количества измерений с повышенным содержанием по ХПК_{Cr} и фосфора общего (на 22,8 % и 3,9 % соответственно). Количество измерений с повышенным содержанием аммоний-иона остается без существенных изменений. Большинство измерений анализируемых показателей в бассейне р. Неман не превышают норматив качества воды (рисунок 4).

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС			28

железу общему – до 0,92 мг/дм³ (2,1 ПДК) в воде р. Нарочь в 0,4 км выше н.п. Нарочь в апреле (в II квартале 2022 – 2025 гг. на данном пункте наблюдений превышения по железу общему отмечались в 100 % измерений и варьировались от 1,2 ПДК до 2,3 ПДК);

марганцу – до 0,245 мг/дм³ (3,7 ПДК) в воде р. Ошмянка в 0,5 км выше н.п. Большие Яцыны в мае (в II квартале 2023 – 2025 гг. превышения по марганцу на данном пункте наблюдений варьировались от 1,1 ПДК до 3,5 ПДК); меди – до 0,0085 мг/дм³ (2 ПДК) в воде вдхр. Миничи в мае (в II квартале 2022 – 2024 гг. превышения по меди на данном пункте наблюдений варьировались от 1,5 ПДК до 2,3 ПДК);

цинку – до 0,0746 мг/дм³ (6,2 ПДК) в воде р. Уша в 0,7 км ниже г. Молодечно в мае (во II квартале 2026 г. повышенное содержание данного показателя в воде р. Уша в 0,7 км ниже г. Молодечно фиксировалось в аналогичном периоде 2023 г. (4,7 ПДК в мае и 1,5 ПДК в апреле) и 2025 г. (2,6 ПДК в мае и 1,3 ПДК в апреле)).

В II квартале 2026 г. отмечались случаи повышенного содержания хрома в мае: в воде р. Крынка в 1,0 км юго-западнее от н.п. Генюши (0,0139 мг/дм³, 2,8 ПДК), протоки Скема (0,0129 мг/дм³, 2,6 ПДК), ручья Антонисберг (0,0092 мг/дм³, 1,8 ПДК), оз. Нарочь (до 0,0083 мг/дм³, 1,7 ПДК), р. Виля 0,5 км ниже и 0,9 км выше г. Вилейка (0,008 мг/дм³, 1,6 ПДК и 0,0079 мг/дм³, 1,6 ПДК соответственно), в 6,0 км и 4,0 км северо-восточнее от г. Сморгонь (0,0073 мг/дм³, 1,5 ПДК и 0,0062 мг/дм³, 1,2 ПДК соответственно), р. Уша в 0,3 км севернее от г. Молодечно (0,0076 мг/дм³, 1,5 ПДК), р. Неман в 1,0 км выше и 0,6 км ниже г. Столбцы (0,0067 мг/дм³, 1,3 ПДК и 0,0074 мг/дм³, 1,5 ПДК соответственно), р. Березина Западная в 0,5 км выше н.п. Неровы (0,0065 мг/дм³, 1,3 ПДК) и р. Нарочь в 0,4 км выше н.п. Нарочь (0,0061 мг/дм³, 1,2 ПДК). Среди вышеперечисленных пунктов наблюдений в II квартале 2022 – 2024 гг. отмечались превышения ПДК по данному показателю лишь в воде р. Крынка в 1,0 км юго-западнее от н.п. Генюши (до 3,6 ПДК). Также единичные случаи превышений фиксировались во II квартале 2023 г. в воде р. Неман в 1,0 км выше и 0,6 км ниже г. Столбцы (1,4 ПДК и 2,6 ПДК соответственно) в апреле и в II квартале 2022 г. в воде р. Березина Западная в 0,5 км выше н.п. Неровы (5 ПДК) в мае. В аналогичном периоде 2025 г. превышения не фиксировались.

Превышение нормативов качества воды по нефтепродуктам зафиксировано в воде р. Лидея в 3,1 км ниже г. Лида и 2,0 км выше г. Лида (0,1 мг/дм³, 2 ПДК и 0,06 мг/дм³, 1,2 ПДК соответственно) в апреле, р. Виля в 0,3 км северо-восточнее от н.п. Быстрица (0,09 мг/дм³, 1,8 ПДК) в апреле.

В II квартале 2026 г. отмечались единичные превышения норматива качества воды по СПАВ (0,1 мг/дм³) в воде р. Уша в 0,3 км севернее от г. Молодечно (0,12 мг/дм³, 1,2 ПДК) в мае и (0,11 мг/дм³, 1,1 ПДК) в апреле, р. Уша в 0,7 км ниже г. Молодечно (0,14 мг/дм³, 1,4 ПДК) в мае.

В воде поверхностных водных объектов бассейна р. Неман наибольшее количество измерений, превышающих норматив качества воды, отмечается по трудноокисляемым органическим веществам (по ХПК_{Cr}) (в 26,2 % от общего количества измерений с превышением ПДК), фосфат-иону (в 35,5 % измерений) и нитрит-иону (в 17,8 % измерений). Фиксируемые повышенные концентрации по данным показателям не значительны и в основном не превышали 2 ПДК. В воде поверхностных водных объектах бассейна р. Неман (р. Уша в 0,7 км ниже г. Молодечно и р. Росс в 19,7 км ниже г. Волковыск) отмечается уменьшение антропогенной нагрузки по биогенным веществам.

2025 год

В бассейне р. Неман кислородный режим в основном находился в пределах допустимых нормативов качества воды. Случаи дефицита растворенного кислорода отмечались в р. Сервечь, р. Виля, р. Свислочь, р. Гожка, р. Ошмянка.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №								134.26 - ОВОС	Лист 30
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

В воде поверхностных водных объектов, являющихся средой обитания рыб отряда лососеобразных, содержание легкоокисляемых органических веществ (по БПК⁵) изменялось от 0,9 мгО₂/дм³ до 5,3 мгО₂/дм³ (при ПДК не более 3,0 мгО₂/дм³) и трудноокисляемых органических веществ (по ХПК_{Cr}) от 8,8 мгО₂/дм³ до 62 мгО₂/дм³ (при ПДК не более 25 мгО₂/дм³).

В воде иных поверхностных водных объектов содержание легкоокисляемых органических веществ (по БПК⁵) изменялось от 0,58 мгО₂/дм³ до 9 мгО₂/дм³ (при ПДК не более 6,0 мгО₂/дм³) и трудноокисляемых органических веществ (по ХПК_{Cr}) от 9 мгО₂/дм³ до 68 мгО₂/дм³ (при ПДК не более 30 мгО₂/дм³).

В 2025 г. (относительно 2024 г.) в бассейне р. Неман отмечается увеличение среднегодовых концентраций аммоний-иона и количества случаев с повышенным содержанием данного биогена (на 6,8 %).

За период 2020 – 2025 гг. можно проследить тенденцию увеличения в бассейне р. Неман среднегодовых концентраций цинка, в 2025 г. (относительно 2024 г.) значительно снизилась среднегодовая концентрация меди.

Максимальные превышения нормативов качества воды по металлам зафиксированы по: железу общему – до 1,66 мг/дм³ (4,5 ПДК) в воде р. Виля 0,3 км северо-восточнее н.п. Быстрица в августе;

марганцу – до 0,069 мг/дм³ (16,1 ПДК) в воде вдхр. Вилейское в мае. В 2021 г. и 2023 г. в воде вдхр. Вилейское отмечаются повышенные концентрации марганца, в 2025 г. зафиксировано снижение количества измерений с повышенным содержанием данного показателя на 31,3 % и снижение среднегодовых концентраций в 2,1 раза по сравнению с 2021 г.;

меди – 0,0296 мг/дм³ (6,9 ПДК) в воде р. Неман 1 км выше г. Гродно в июне, в 2021 – 2024 гг. фиксировались единичные случаи повышенных концентраций по меди на данном пункте наблюдений от 1,1 ПДК до 2 ПДК;

цинку – до 0,179 мг/дм³ (12,8 ПДК) в воде р. Ошмянка 0,5 км выше н.п. Большие Яцыны в феврале;

хрому – до 0,041 мг/дм³ (8,2 ПДК) в воде р. Щара выше г. Слоним в июне.

В 2020 – 2024 гг. в воде р. Крынка в 1,0 км юго-западнее от н.п. Генюши систематически отмечалось повышенное содержание хрома, в 2025 г. фиксируется уменьшение количества измерений с повышенным содержанием по данному показателю в 2,3 раза в сравнении с 2020 г., максимум (3,3 ПДК) отмечался в сентябре. В 2025 г. отмечались единичные случаи превышения ПДК по хрому в воде р. Щара выше и ниже г. Слоним от 1,3 ПДК до 8,2 ПДК, с максимумом в июне. В 2020 – 2024 гг. превышения на данных пунктах наблюдений отсутствовали.

Единичные превышения норматива качества воды по нефтепродуктам фиксировались в 2025 г. в воде р. Черная Ганьча н.п. Лесная (3,8 ПДК в октябре) и р. Сервечь в 0,5 км выше г.п. Кривичи (1,3 ПДК в мае). В 2020 – 2024 гг. превышения по нефтепродуктам не отмечались.

В 2025 г. отмечался единичный случай повышенного содержания СПАВ (0,1 мг/дм³) в воде р. Уша в 0,3 км севернее от г. Молодечно (1,1 ПДК) в октябре.

По результатам наблюдений доля поверхностных водных объектов с хорошим и выше экологическим состоянием (статусом) в 2025 г. в бассейне р. Неман составила 72 %, что выше значений 2024 г. (62 %).

В целом, большинство водных объектов бассейна р. Неман характеризуется хорошим экологическим состоянием. Удовлетворительным экологическим состоянием характеризуются: р. Виля (в 0,9 км выше и 0,5 км ниже г. Вилейка, в 6,0 км северо-восточнее от г. Сморгонь), р. Котра (в 0,3 км ниже г. Скидель), р. Лидя (в 3,1 км ниже г. Лида), р. Неман (в 1,0 км выше и в 10,6 км ниже г. Гродно, в 0,6 км ниже г. Столбцы), р. Уша (в 0,7 км ниже г. Молодечно и 0,3 км севернее от г. Молодечно). Изменение экологического состояния данных водных объектов обусловлено ухудшением функционирования экосистем (по результатам наблюдений по гидробиологическим показателям). Исключение составил участок р. Уша в 0,3 км севернее г. Молодечно

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	По результатам наблюдений доля поверхностных водных объектов с хорошим и выше экологическим состоянием (статусом) в 2025 г. в бассейне р. Неман составила 72 %, что выше значений 2024 г. (62 %). В целом, большинство водных объектов бассейна р. Неман характеризуется хорошим экологическим состоянием. Удовлетворительным экологическим состоянием характеризуются: р. Вилия (в 0,9 км выше и 0,5 км ниже г. Вилейка, в 6,0 км северо-восточнее от г. Сморгонь), р. Котра (в 0,3 км ниже г. Скидель), р. Лидея (в 3,1 км ниже г. Лида), р. Неман (в 1,0 км выше и в 10,6 км ниже г. Гродно, в 0,6 км ниже г. Столбцы), р. Уша (в 0,7 км ниже г. Молодечно и 0,3 км севернее от г. Молодечно). Изменение экологического состояния данных водных объектов обусловлено ухудшением функционирования экосистем (по результатам наблюдений по гидробиологическим показателям). Исключение составил участок р. Уша в 0,3 км севернее г. Молодечно					
			134.26 - ОВОС					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист		
						31		

– основной вклад для присвоения удовлетворительного статуса внесли результаты гидроморфологических наблюдений (проводились в 2022 г.), по результатам которых указанному участку реки присвоен удовлетворительный класс качества по гидроморфологическим показателям.

В 2025 г. участку р. Лидя в 2,0 км выше г. Лида был присвоен плохой экологический статус, снижение которого обусловлено сформировавшейся устойчивой тенденцией ухудшения функционирования пресноводной экосистемы начиная с 2019 г. (удовлетворительный класс качества по гидробиологическим показателям). В результате сохраняющегося уровня антропогенной нагрузки и особенностей гидрологического режима реки функционирование экосистемы указанного участка реки нарушено.

Работы по углублению и подчистки реки от илистых отложений проводится в акватории р.Остринка, мероприятия по благоустройству прилегающей территории в прибрежной природоохранной полосе и водоохранной зоне р.Остринка и пр.51.

На территории г.п. Острино границы водоохранных зон и прибрежных природоохранных полос установлены для малых р. Остринка, ручья без названия у д. Кобровцы и ручья без названия у д. Обруб.

Для р.Остринка и других водотоков расположенных в г.п.Острино, в соответствии с Решением Щучинского районного исполнительного комитета «Об утверждении проекта водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов Щучинского района Гродненской области» № 1313 от 29.12.2020 г., выделены водоохранная зона и прибрежная полоса (таблица 7, рисунок 5).

Таблица 7
Водоохранные зоны и прибрежные полосы в г.п.Острино

Н.п.	Водный объект	Минимальная установленная ширина ВЗ, метры	Максимальная установленная ширина ВЗ, метры	Минимальная установленная ширина ПП, метры	Максимальная установленная ширина ПП, метры	Примечание
г.п. Острино	р. без названия у д. Обруб	430	579			
г.п. Острино	р. Острынка	432	590	5	79	*
г.п. Острино	пр. 51	540	541	7	50	*
г.п. Острино	пр. 4	500	640	50	60	
г.п. Острино	р. без названия у д. Кобровцы	500	795	20	60	

*– водный объект находится на территории населенного пункта.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							134.26 - ОВОС	Лист	
											32
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			



Рис.5 – Водоохранная зона и прибрежная полоса р.Остринка и пруда 51 на территории г.п.Острино

В исток р.Спушанка (заболоченную местность) осуществляется выпуск вод после городских очистных сооружений, расположенных на севере от г.Щучина. Очистные сооружения представляют собой искусственную биологическую очистку и доочистку сточных вод в биологических прудах с искусственной аэрацией. Проектная мощность очистных сооружений составляет 6,0 тыс. м³/сут, фактическая – 3,5-3,7 м³/сут. Эффект очистки по БПК-5 составляет 58,8 %; по взвешенным веществам – 58,3 %. На городские очистные сооружения поступают промышленные сточные воды (ОАО «Щучинский маслосырзавод», ОАО «Щучинский завод автопровод», автомобильный парк и др.), составляющие в суммарном объеме около 50% от общего объема сточных вод. За качеством очистки сточных вод очистных сооружений г.Щучина, куда производится выпуск, ведется ведомственный лабораторный контроль лабораториями РУП ЖКХ участка "Водоканал" и Областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды, а также госконтроль лабораторией зонального ЦГЭ. Ежегодно разрабатываются планы-графики и схемы проведения лабораторного контроля работы очистных сооружений, которые согласовываются с ЦГЭ. По данным результатам аналитического лабораторного контроля ежегодно выявляются факты превышений ПДК с очистных сооружений г. Щучин Щучинского РУП ЖКХ

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Таблица 8 -Данные лабораторных анализов согласно протоколу

В площади водосбора р. Остринка промышленных предприятий с вредными сбросами нефтепродуктов и металлов нет.

Проектом предусматривается работы в русле р.Остринка и существующих водотоков, а так же в прибрежной полосе р.Остринка и пруда 51. Предусматривается подчистка и углубление р.Остринка и существующих водотоков которые заилились, заросли травой и древесно-кустарниковой растительностью. Для р.Остринка и пруда 51 в соответствии с Решением Щучинского районного исполнительного комитета «Об утверждении проекта водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов Щучинского района Гродненской области» № 1313 от 29.12.2020 г., выделены водоохранная зона и прибрежная полоса.

Инв. № полп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

						134.26 - ОВОС	Лист
							34
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Показатель общей жесткости составил от 1,69 до 3,58 °Ж, что свидетельствует о распространении от мягких до средних по жесткости подземных вод. Среднее содержание основных макрокомпонентов в целом невысокое.

Грунтовые воды по химическому составу в основном гидрокарбонатные магниевокальциевые. Содержание сухого остатка в грунтовых водах составило 195,0-245,0 мг/дм³, хлоридов – 1,4-21,7 мг/дм³, сульфатов – 3,8-17,4 мг/дм³, нитрат-иона – 0,82-2,9 мг/дм³, нитрит-иона – <0,02-0,2 мг/дм³. Катионный состав вод составляет: натрий – 1,4-6,3 мг/дм³, калий – 0,5-1,5 мг/дм³, кальций – 45,0-48,2 мг/дм³, магний – 8,2-14,4 мг/дм³, аммоний-ион – <0,5 мг/дм³.

Как показали данные режимных наблюдений, в грунтовых водах исследуемого бассейна, опробованных в 2025 г., превышение ПДК выявлены по мутности в 13,8 раза (ПДК=1,5 мг/дм³) и железу общему в 25,8 раза (ПДК=0,3 мг/дм³).

На основе полученных результатов наблюдений в 2025 г. установлено, что артезианские воды в основном гидрокарбонатные магниево-кальциевые, реже хлоридно-гидрокарбонатные магниево-кальциевые.

Содержание сухого остатка изменялось в пределах 130-263,0 мг/дм³, хлоридов –1,9-20,1 мг/дм³, сульфатов – 4,8-26,7 мг/дм³, нитрат-иона – <0,1-4,8 мг/дм³, нитрит-иона –<0,01-0,003 мг/дм³, натрия – 3,5-9,8 мг/дм³, калия – 0,7-1,8 мг/дм³, кальция –25,2-51,6 мг/дм³, магния – 5,3-24,8 мг/дм³, аммоний-иона – <0,1-<0,5 мг/дм³. По данным режимных наблюдений установлено, что в основном отклонений от установленных требований по качеству воды не выявлено за исключением повышенного содержания железа общего в 2,4-38,5 раза при ПДК=0,3 мг/дм³, мутности в 1,48 раза при ПДК=1,5 мг/дм³ и запаха на уровне ПДК (ПДК=2,0 мг/дм³).

Температурный режим подземных вод при отборе проб находился в пределах от 8,0 до 9,0 °С.

Гидродинамический режим подземных вод в 2025 г. в бассейне р. Неман изучался на основе данных, полученных по 17 г/г постам, которые включают 55 наблюдательных скважин, из них 26 скважин оборудованы на грунтовые и 29 – на артезианские воды.

Характеристика гидродинамического режима в бассейне р. Неман представлена колебаниями уровней подземных вод в скважинах на примере следующих г/г постов: Антонинсбургский, Боровской, Вилейский, Урлики-Швакшты, Харковский, Романовичский, Капустинский, Старорудненский и Щербовичский.

Грунтовые воды в пределах бассейна р. Неман в 2025 г. находились на отметках от 0,09 м выше поверхности земли (скважина 1058 Дзержинского г/г поста) до глубины 10,11 м (скважина 235 Щербовичского г/г поста).

Наиболее высокое положение уровней грунтовых вод в 2025 г. приходилось на февраль-март и июнь-август, далее наблюдался осенний спад уровней грунтовых вод, продолжавшийся до октября-ноября.

В 2025 г. практически во всех скважинах отмечается понижение уровня грунтовых вод от 0,01-0,11 м до 0,31-0,39 м. Наибольшее понижение уровня зафиксировано в районе скважин 494, 495 Дубровковского (на 0,34-0,39 м) и 1 Боровского г/г постов (на 0,34 м). Наименьшее понижение уровня грунтовых вод зафиксировано в скважинах 307, 308 Старорудненского (на 0,01-0,03 м), 12 Сенищенского (на 0,04 м) и 1, 3 Харьковского (на 0,02-0,05 м) г/г постов. Повышение уровня грунтовых вод (до 1,31-1,33 м) выявлено в районе расположения скважин 187, 189 Янушковичского г/г поста.

По сравнению с 2024 г. в 2025 г. практически на всей территории бассейна уровень грунтовых вод понизился от 0,01-0,08 м (скважины 1 Харковского, 186 Янушковичского, 21, 22 Антонинсбергского 1 Боровского и Налибокского I, II г/г постов) до 0,34-0,41 м (скважины 498 Романовичского, 494 Дубровковского г/г постов). Повышение уровня грунтовых вод отмечается в районе расположения скважин 187, 189 Янушковичского (на 0,48-1,11 м) и скважины 5 Боровского (на 0,09 м) г/г постов.

Взаим. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	494, 495 Дуоборовковского (на 0,34-0,39 м) и 1 Боровского г/г постов (на 0,34 м). Наименьшее понижение уровня грунтовых вод зафиксировано в скважинах 307, 308 Старорудненского (на 0,01-0,03 м), 12 Сенищенского (на 0,04 м) и 1, 3 Харьковского (на 0,02-0,05 м) г/г постов. Повышение уровня грунтовых вод (до 1,31-1,33 м) выявлено в районе расположения скважин 187, 189 Янушковичского г/г поста. По сравнению с 2024 г. в 2025 г. практически на всей территории бассейна уровень грунтовых вод понизился от 0,01-0,08 м (скважины 1 Харьковского, 186 Янушковичского, 21, 22 Антонинсбергского 1 Боровского и Налибокского I, II г/г постов) до 0,34-0,41 м (скважины 498 Романовичского, 494 Дубровковского г/г постов). Повышение уровня грунтовых вод отмечается в районе расположения скважин 187, 189 Янушковичского (на 0,48-1,11 м) и скважины 5 Боровского (на 0,09 м) г/г постов.						Лист		
										38	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС					

Годовые амплитуды колебаний уровней грунтовых вод за 2025 г. составили от 0,15 м до 1,51 м. Амплитуды более 1 м наблюдались в районе расположения скважин 187,189 Янушковичского г/г поста.

Среднемесячные значения уровней артезианских вод в пределах бассейна р. Неман в 2025 г. находились на отметках от 0,35 м выше поверхности земли до глубины 7,84 м.

Сезонный ход уровней в скважинах, оборудованных на артезианские воды, синхронен с режимом грунтовых вод, что свидетельствует о хорошей гидравлической связи между водоносными горизонтами.

Режим уровней артезианских вод в районе расположения наблюдательных скважин характеризуется весенним подъемом с максимальными значениями в марте-апреле, иногда июне, далее спадом уровней подземных вод до октября-ноября.

В 2025 г. на значительной части территории бассейна наблюдается понижение уровня артезианских вод. Понижение уровня составило от 0,01-0,1 м (скважины 14 Сенищенского, 1044 Дзержинского, 17 Криницкого, 68 Антонинсбергского, 49, 53, 66 Боровского, 310 Старорудненского и 1344, 2344 Налибокского I, II г/г постов) до 0,58-1,07 м (скважины 123, 125 Капустинского г/г поста), в среднем 0,22 м. В 2 скважинах зафиксировано незначительное повышение уровня артезианских вод на 0,05-0,07 м (скважины 52 Боровского и 2345 Налибокского II г/г постов).

По сравнению с 2024 г. в 2025 г. практически на всей территории бассейна уровень артезианских вод, также, как и грунтовых понизился от 0,03-0,1 м (скважины 68 Антонинсбергского, 49, 53, 66 Боровского и 2343, 2344 Налибокского I, II г/г постов) до 0,42-0,57 м (скважины 486 Романовичского, 1046, 1048 Вилейского г/г постов). Незначительное повышение зафиксировано в скважине 52 Боровского (на 0,03 м) г/г поста.

Годовые амплитуды колебаний уровней артезианских вод в 2025 г. составили от 0,09-0,22 м (скважины 68 Антонинсбергского, 49, 53 Боровского, 14 Сенищенского, 480, 481 Щербовичского г/г постов) до 1,04-1,44 м (скважины 123, 125 Капустинского г/г поста).

Водоснабжение Щучинского района включает в себя 51 артезианскую скважину, в том числе 44 в сельской местности; 4 станции второго подъема, в том числе 2 в сельской местности, 21 станцию обезжелезивания, в том числе в сельской местности – 16. Протяженность водопроводных сетей составляет 171,03 км, в том числе в сельской местности 79,74 км.

Эксплуатируется 26 водонапорных башен, 22 водозаборные колонки, 232 пожарных гидранта.

Водоснабжение осуществляется путем добычи подземных вод водозаборными скважинами на водозаборах Дубровляны и Островского для г. Щучина и из отдельно расположенных скважин для г.п. Острино (за исключением ул. Пушкина, ул. Кирова, 3 дома ул. Станкевича) - водоснабжение ДУ «Щучинское ПМС»; гп. Желудок; аг. Топилишки (за исключением ул. Фабричная, ул. Центральная – водоснабжение ОАО «Щучинская птицефабрика»; аг.Лещанка; аг. Головичполье (за исключением ул. Первомайская, ул. Советская, ул. Октябрьская - водоснабжение ОАО «Василишки»); аг. Турья; аг. Каменка; аг. Рожанка; аг. Раковичи; аг. Руткевичи; аг. Василишки (за исключением ул. Ленина, ул. Набережная, ул. Советская)– водоснабжение ОАО «Василишки»; аг. Гурнофель; аг. Скрибовцы; аг. Б.Можейково; аг. Демброво (за исключением ул. Гагарина – 2 дома; ул. Мира – водоснабжение ОАО «Демброво», аг. Первомайск; аг. Орля – водоснабжение школа, котельная, баня, (население – водоснабжение ОАО «Орля»; аг.Н.Двор; д. Вербилки; д. Ходилони; д. Красная (Дом интернат); д. Мурованка; д. Дуброво; д. Амбилевцы; д. Бершты; д. Лагоды.

В г. Щучине, г.п. Острино, г.п. Желудок, аг. Головичполье, аг. Турья, аг. Василишки, аг. Б. Можейково, аг. Демброво, аг. Орля, д. Ходилони, аг. Лещанка, Красная дом интернат, аг.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							134.26 - ОВОС	Лист 39
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

ской моренной равнине. Южная и юго-западная части района входят состав Скидельской озерноледниковой низины, северо-западная часть района относится к району Озерской водно-ледниковой низины.

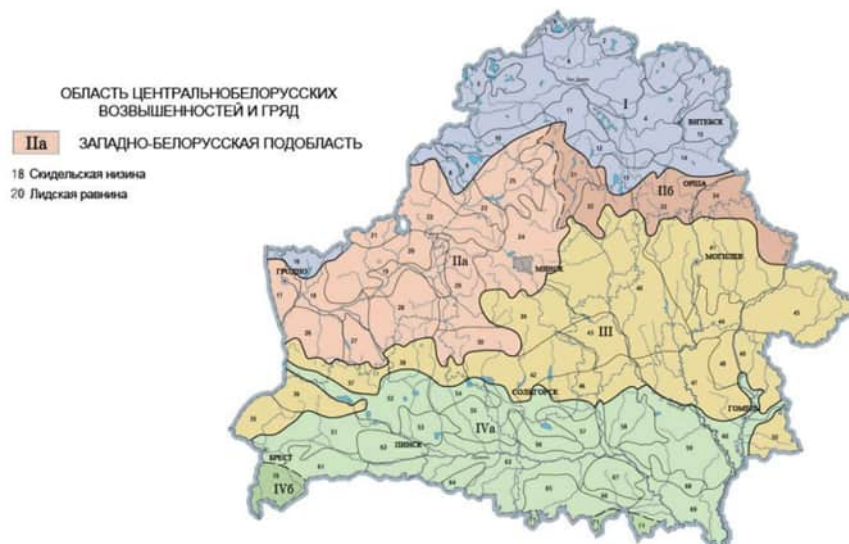


Рисунок 9 – Геоморфологическое районирование Беларуси

Современная поверхность территории района представляет собой холмистую и волнистую равнину. Основная территория представлена моренной равниной сожского возраста с абсолютными высотами 140-145м. Густота расчленения 0,4- 0,5км/км². Максимальные высоты достигают 200- 207м около г.Щучина. Для пологой и мелкоувалистой поверхности характерны ложбины ледникового выпахивания и размыва, созданные ледниковыми потоками. Широкое распространение получили камы и озовые гряды длиной несколько километров и высотой 5-10м. Понижения камовоозовых участков заняты термокарстовыми западинами. Северная часть Щучинского района приурочена к району Озерской водно-ледниковой низины. Абсолютные отметки территории составляют 115-130м. Поверхность низины заметно расчленена долинами рек и котловинами озер. Густота расчленения составляет около 3км/км². Многочисленные мелкие притоки р.Неман вытянуты в субмеридиональном направлении.

Значительную роль в формировании поверхности играют озерные котловины. Скидельская озерно-ледниковая низина занимает небольшую площадь в западной и южной частях Щучинского района. Абсолютные высоты территории колеблются в пределах 115-130м. Густота расчленения рельефа – 0,2–0,3км/км². Несмотря на сложность строения коренного рельефа, современный рельеф представлен плосковолнистой и слегка всхолмленной поверхностью водно-ледникового, озерно-ледникового и аллювиального происхождения, главным образом сожского и в меньшей степени поозерского возраста. Преобладают песчаные и песчано-гравийные осадки, реже супеси.

В геоморфологическом отношении аг.Острино расположено в районе Лидской равнины и имеет плоскую и пологоволнистую поверхность. Относительные превышения ее положительных форм не превышают 8-10 м. Глубина вреза рек 1,5-10 м. Равнина сложена мореными и кое-где водноледниковыми отложениями сожского оледенения. Рельефо-образующие процессы протекали в течение двух оледенений сожского и поозерского, имевших место в четвертичное время. Основные черты современного рельефа – распределение возвышенностей и низменностей их очертания, характер речной сети определяется рельефом дочетвертичного времени.

Изн. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС
						Лист
						41

Земельный фонд Щучинского района составляет 190,107 тыс. га (согласно Реестра земельных ресурсов на 1 января 2026 г.) как представлено в таблице 9. Из них на долю сельскохозяйственных земель приходится 92,017 тыс. га территории.

Таблица 9
Структура земельного фонда Щучинского района

Вид земельных ресурсов	Площадь, тыс. га	%
Всего сельскохозяйственных земель:	92,017	48,40
пахотные	65,896	34,66
луговые	25,544	13,44
под постоянными культурами	0,577	0,30
Лесные	67,997	35,77
Земли под древесно-кустарниковой растительностью	7,512	3,95
Под болотами	5,003	2,63
Под водными объектами	2,621	1,38
Под дорогами и иными транспортными коммуникациями	3,731	1,96
Общего пользования	0,625	0,33
Под застройкой	5,429	2,86
Неиспользуемые	4,636	2,44
Иные	0,536	0,28
Всего	190,107	100

Почвы.

Согласно почвенно-географическому районированию территории Республики Беларусь (рис.10), Щучинский район расположен в пределах Западного округа Центральной (Белорусской) почвенной провинции. Большая часть Щучинского района относится к Щучинско-Вороновско-Лидскому подрайону Гродненско-Волковысско-Лидского района дерново-подзолистых песчаных почв. Южная часть района относится к Мостовскому району дерново-подзолистых песчаных почв. Щучинско-Вороновско-Лидский подрайон Гродненско-Волковысско-Лидского района дерново-подзолистых песчаных почв охватывает большую часть территории Щучинского района. В пределах данной территории преобладают дерново-подзолистые почвы, развивающиеся на водноледниковых слабозавалуненных супесях, подстилаемых моренными суглинками и реже песками. В плоских понижениях и ложбинах встречаются дерново-подзолисто-глееватые и глеевые почвы. По гранулометрическому составу почвы подрайона подразделяются на супесчаные (87%), песчаные (7%), суглинистые (3%), торфяные (3%).

Небольшой участок на юге Щучинского района относится к Мостовскому району дерново-подзолистых песчаных почв. Почвы данного района преимущественно слабозеродированные, на древнеаллювиальных и водно-ледниковых песках. Высокий уровень почвенно-грунтовых вод обуславливает развитие процессов заболачивания и формирование торфяноболотных, а в понижениях иллювиально-гумусовых, глееватых и глеевых почв. Распаханность территории составляет около 30%. Это объясняется широким распространением малоплодородных песчаных почв, большой площадью леса, а в пойме р.Неман и его притоков – большой площадью сенокосов и пастбищ.

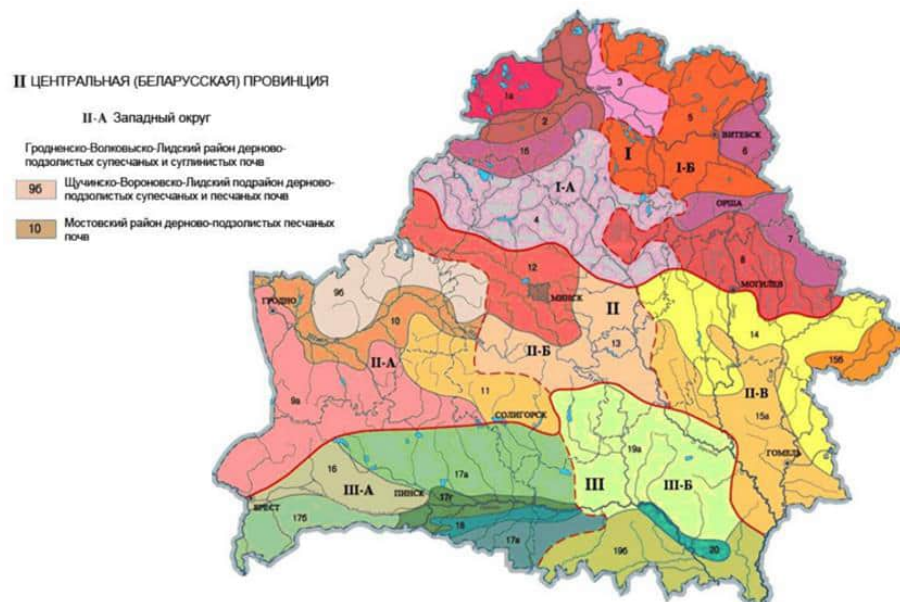


Рисунок 10 – Карта почвенно-географического районирования

Наибольшее распространение на территории Щучинского района получили дерново-подзолистые, дерново-подзолистые заболоченные, аллювиальные дерново-глееватые и торфяно-болотные типы почв.

На большей части Щучинского района преобладают дерновоподзолистые почвы на моренных и водно-ледниковых супесях, подстилаемых моренными суглинками и песками. В северо-восточной части Щучинского района получили распространение торфяно-болотные низинные почвы. В долине р.Неман доминируют аллювиальные дерново-глееватые и дерново-глеевые почвы на суглинистом, супесчаном и песчаном аллювии.

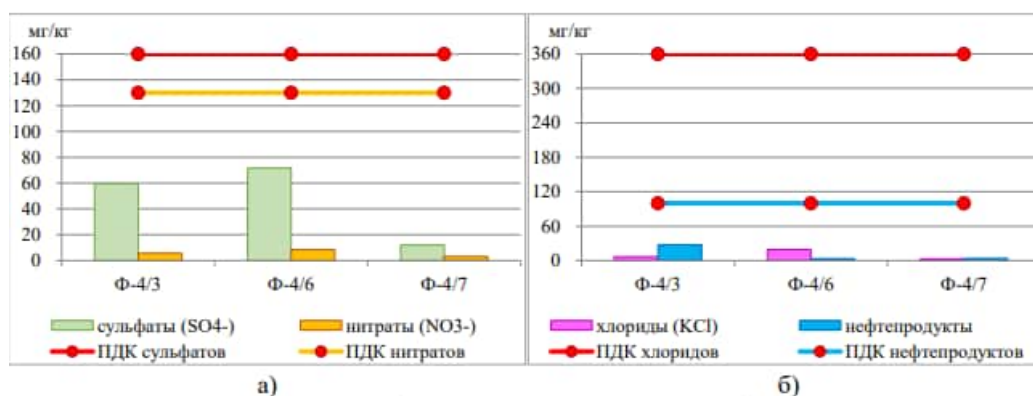
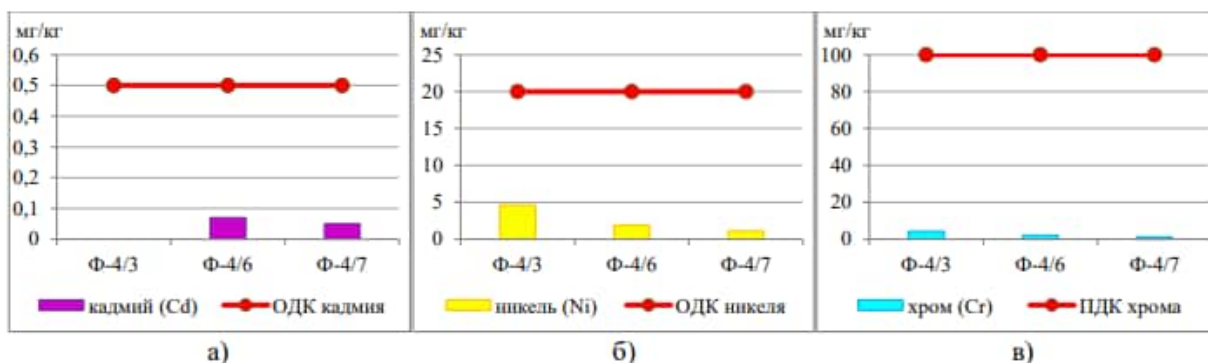
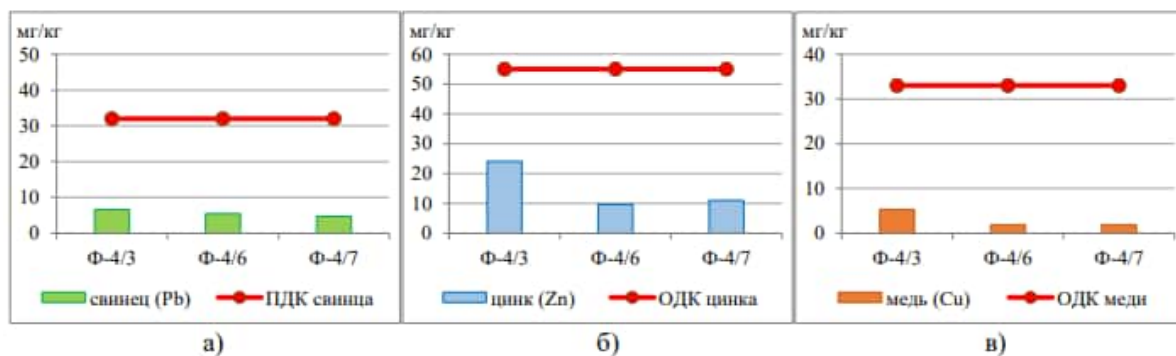
Небольшой участок в юго-западной части района занимают дерновоподзолистые глееватые и глеевые почвы, развивающиеся на песках. По гранулометрическому составу почвы района подразделяются следующим образом: супесчаные (79,3%), торфяно-болотные (7,6%), песчаные (13,0%), глинистые и суглинистые (0,1%).

В структуре землепользования за последние 20 лет отмечаются уменьшение площади сельскохозяйственных предприятий, рост площади лесохозяйственных предприятий, рост площади территорий природоохранного, рекреационного, историко-культурного назначения и земель общего пользования в населенных пунктах.

В рамках НСМОС на территории Щучинского района проводились наблюдения за химическим загрязнением земель на фоновых территориях в 2020 и 2025 гг (д.Тейковщина (Ф-4/6)). Наблюдения осуществляется с 2013 года с периодичностью 1 раз в 6 лет.

В пробах почв наблюдения за химическим загрязнением земель на фоновых территориях определялось содержание тяжелых металлов, нефтепродуктов, сульфатов, нитратов, хлоридов и бенз(а)пирена. (рис. 11-13).

Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										
Инв. №	Взаим. инв. №	Подп. и дата										



Содержание загрязняющих веществ в почвах на фоновых территориях в 2025 г. изменилось незначительно относительно результатов прошлых лет, в связи с чем они могут быть использованы как фоновые данные для оценки уровней загрязнения почв территорий, подверженных антропогенной нагрузке (земли населенных пунктов).

По данным геопортала ЗИС для Щучинского района плотность загрязнения почв цезием-137 составляет до 1 Ки/км².

В связи с отсутствием по проектируемой территории актуальных результатов государственного или локального мониторинга земель, результатов почвенно-геохимической съемки либо иных надлежащих сведений, характеризующих химическое состояние земель (включая

почвы) за последние 5 лет, для достоверной оценки существующего состояния земельных ресурсов необходимо выполнить лабораторные исследования грунтов.

В соответствии с разъяснением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 17.11.2025 существующее состояние земельных ресурсов, в том числе степень химического загрязнения земель (почв), оценивается на основании данных государственных земельного и лесного кадастров, мониторинга земель Национальной системы мониторинга окружающей среды, локального мониторинга, схем землеустройства, а также результатов почвенно-геохимической съемки. При оценке степени загрязнения почв определяется содержание химических веществ, в том числе валовых форм марганца, меди, никеля, свинца, хрома, цинка, нефтепродуктов и иных загрязняющих веществ, перечень которых устанавливается исходя из возможного воздействия объекта на окружающую среду.

В границах проектирования объекта выполнены лабораторные исследования грунтов включая почвы ООО «ЭкоВодПроект», протоколы №П-П/11.08.2026/1 от 04.09.2026 г. Анализ был проведен на 2 пробных площадках. Глубина отбора проб составляла 0-19,9 см.

В соответствии с п.122 Экологических норм и правил 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности» (в редакции постановления Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь 21.11.2022 № 23-Т) оценка состояния почв (грунтов) осуществляется путем определения фактического содержания химических веществ в почвах (грунтах) и его сопоставления с дифференцированными нормативами содержания химических веществ в почвах, при их отсутствии – с нормативами предельно допустимых концентраций химических веществ в почвах, а при отсутствии этих нормативов – с показателями фоновых концентраций.

В случае выявления загрязнения почв (грунтов) химическими веществами субъектом хозяйствования принимаются меры по экологической реабилитации загрязненной территории в соответствии с экологическими нормами и правилами ЭкоНП 17.03.01-001-2021 «Охрана окружающей среды и природопользование. Земли (в том числе почвы). Нормативы качества окружающей среды. Дифференцированные нормативы содержания химических веществ в почвах и требования к их применению».

В проекте были приняты в рассмотрение пороговые значения содержания химических веществ группы 1 (свинец, цинк, хром, никель, медь, марганец, кадмий, нефтепродукты, нитраты и сульфаты) в почвах земель природоохранного, оздоровительного, рекреационного, историко-культурного назначения; земель лесного фонда; земель водного фонда; в почвах природных территорий, подлежащих особой и (или) специальной охране (т.к. площадки отбора проб на объекте производства работ располагаются в прибрежной и водоохранной зоне р.Остринка (табл.1 Приложения 1) согласно Экологических норм и правил 17.03.01-001-2021 «Охрана окружающей среды и природопользование. Земли (в том числе почвы). Нормативы качества окружающей среды. Дифференцированные нормативы содержания химических веществ в почвах и требования к их применению», утвержденный постановлением Минприроды Республики от 25.11.2021 № 13-Т. Согласно выше указанному документу по фактическому содержанию тяжелых металлов для супесчаных почв (согласно лабораторным данным) выявлена низкая степень загрязнения почв данной категории земель. Только по свинцу на площадке №1 выявлено высокая степень загрязнения грунта. По уточненным проектным решениям данная площадка находится за границами производства работ.

Пороговые значения отражены в таблице 10.

Таблица 10 – Содержание химических веществ 1 группы в почве

Месторасположение отбора проб Тяжелые металлы/ нефтепродукты	Нефтепро- дукты, мг/кг	Никель, мг/кг	Марга- нец, мг/кг	Медь, мг/кг	Свинец мг/кг	Хром, мг/кг	Цинк, мг/кг
П/11.08.2026/е-1-5	188,08	11,9	149	42,7	573,5	35	59,85

Инв. № полн.	Полп. и дата	Взаим. инв. №							Лист
			134.26 - ОВОС						
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

(или) специальной охране (табл.1 Приложения 1) согласно Экологических норм и правил 17.03.01-001-2021 «Охрана окружающей среды и природопользование. Земли (в том числе почвы). Нормативы качества окружающей среды. Дифференцированные нормативы содержания химических веществ в почвах и требования к их применению», утвержденный постановлением Минприроды Республики от 25.11.2021 № 13-Т. Показатели по нефтепродуктам так же сравнивались с ПДК для земель водного фонда в соответствии с Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности почвы».

Согласно выше указанным документам по фактическому содержанию тяжелых металлов для песчаных почв (согласно данным анализов) выявлена низкая степень загрязнения почв данной категории земель. Пороговые значения отражены в таблице 11.

Таблица 11 – Содержание химических веществ в донных отложениях

Месторасположение отбора проб Тяжелые металлы/ нефтепродукты	Нефтепродукты, мг/кг	Никель, мг/кг	Марганец, мг/кг	Медь, мг/кг	Свинец, мг/кг	Хром, мг/кг	Цинк, мг/кг
1-ДО/11.08.2026/е-11	11	11,7	<40	41,4	4,72	14,15	30,85
2- ДО/11.08.2026/е-12	11	13,6	<40	40,25	9,025	25,6	29,8
Пороговые значения по ЭкоНП 17.01.06-001- 2017, мг/кг сухого вещества	-	50,0	-	96,0	138,0	-	563,0
Пороговые значения по ЭкоНП 17.03.01-001- 2021, мг/кг(низкая степень загрязнения, песчаные почвы)	>42,5-213	>10,9- 53,9	>610-3050	>14,1- 70,7	>17,8- 89,1	>22,8- 114	>36,1- 181
ПДК для различных категорий земель в соответствии с ГН «Показатели безопасности и безвредности почвы» от 25.01.2021 № 37 (земли водного фонда)	50						
ПДК хим. В-в в почве в соответствии с ГН «Показатели безопасности и безвредности почвы» от 25.01.2021 № 37			1500		32,0		
ОДК хим. В-в в почве в соответствии с ГН «Показатели безопасности и безвредности почвы» от 25.01.2021 № 37		20,0		33,0		100,0	55,0

В соответствии с п.13 ЭкоНП 17.03.01-001-2021 дополнительные мероприятия по очистке и восстановлению почв предусматриваются при средней, высокой и очень высокой степени загрязнения почв.

Так же в соответствии с Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности почвы»

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

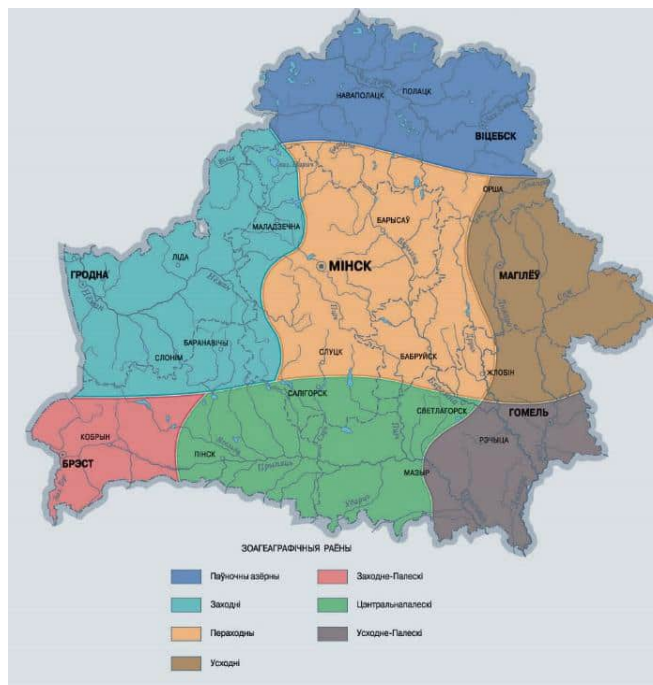


Рисунок 15 – Карта зоогеографического районирования

Основную фаунистическую группу образуют виды, свойственные европейскому широколиственному лесу. Из копытных в районе водятся косуля европейская, лось и кабан. Обычны заяц-беляк, заяц-русак, белка, куница лесная, норка американская, хорек лесной, ласка, обыкновенная лисица, еж. Из млекопитающих наиболее многочисленные грызуны: мыши, полевки, серая и черная крысы. Типичными представителями орнитофауны являются глухарь, тетерев, серая куропатка, рябчик, перепел, чибис, луговой чекан, белая и желтая трясогузки. Типичными представителями ихтиофауны являются щука, лещ, подлещик, окунь, плотва, а также налим и карась.

Благодаря географическому положению, климатическим условиям и наличию на территории крупных лесных массивов, республика располагает значительными охотничьими ресурсами. К категории ресурсных охотничьих видов относят 31 вид птиц и 20 видов млекопитающих. Наиболее важное значение как объекты охоты из млекопитающих имеют лось, кабан, косуля, олень, бобр, ондатра и др. Среди птиц к основным охотничьим видам относят группу водоплавающих (кряква, чирок-трескунок, чирок-свиистунок, красноголовая чернеть и др.) и боровой дичи (глухарь, тетерев, рябчик). В Щучинском районе наиболее широко представлены следующие охотничьи животные: лось, косуля европейская, кабан, заяц-русак, заяц-беляк, белка, волк, лисица, куница лесная, куница каменная, хорь лесной, горностай.

На территории Щучинского района выявлено и передано под охрану 11 мест обитания животных, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Республики. Это такие животные, как серый журавль, трехпалый дятел, малый подорлик, барсук, филин, черный аист, мечник обыкновенный. В 2019 году выявлено и передано под охрану место обитания пиявки медицинской, а также выявлено еще одно место обитания барсука и запланирована передача данного места обитания под охрану.

Миграционные коридоры животных. В соответствии со «Схемой основных миграционных коридоров модельных видов диких животных» (одобрена решением коллегии Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь 05.10.2016 №66-Р) по территории Щучинского района проходит сезонный миграционный коридор модельных видов диких животных G3-G4, G4-G5-G7, а также имеется ядро (концентрации) копытных животных G4 (от н.п. Зуброво по границе Щучинского района в северо-восточном направлении до

Инт. № инв.	Взаим. инв. №
Подп. и дата	
Инт. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист
							50

н.п Романово, далее в юго-западном направлении вдоль н.п Риски – Замошье – Беньки – Шемяки – Якубовичи – Пиловня – Филипповцы – Филевичи – Щенец до н.п. Острова). Участок производства работ находится в границах миграционного коридора диких животных G4-G5-G7 (рисунок 16).

Щучинский район включен в перечень районов, на территории которых необходимо предусматривать мероприятия по сохранению непрерывности среды обитания земноводных.

По территории Щучинского района проходит Полесский миграционный коридор водоплавающих птиц. Основные миграционные коридоры водоплавающих птиц необходимо учитывать при выполнении инженерно-геоэкологических изысканий, оценке воздействия на окружающую среду, стратегической экологической оценке при планировании деятельности, связанной с развитием традиционной и альтернативной энергетики, а также хозяйственной и иной деятельности, обеспечение безопасности которой связано с наличием птиц.



Рисунок 16 Основные миграционные коридоры животных

Проведение работ по очистке р.Остринка будет осуществляться в русле реки и на землях общего пользования в г.п.Острино.

4.1.7. Природные комплексы и природные объекты

Природные объекты подразделяются на природные ресурсы и природные комплексы.

Природные ресурсы — это компоненты природной среды, природные и природно-антропогенные объекты, которые используются или могут быть использованы при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, в качестве источников энергии, продуктов производства и потребления и имеют потребительскую ценность.

Природные комплексы — это функционально и естественно связанные между собой природные объекты, объединенные географическими и иными соответствующими признаками.

Комплексы подразделяются на три категории по режиму охраны:

- полностью исключенные из хозяйственного или рекреационного (отдых, восстановление) использования (заповедники);
- исключенные полностью или частично из хозяйственного использования (заказники);
- с ограниченным режимом использования ресурсов (Национальные парки).

Экологическими ограничениями для реализации планируемой деятельности являются: наличие в регионе планируемой деятельности особо охраняемых природных территорий, ареалов обитания редких животных, мест произрастания редких растений.

Элементы национальной экологической сети международного, национального и регионального значения на территории Щучинского района (рис.17) представлены экологическим коридором международного (европейского) значения «Неманский» (CE5), экологическим коридором регионального значения «Котра» (CR1), ядром европейского значения «Гродненская

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист 51
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

пуща» (Е4), ядром национального значения «Липичанская пуща» (N8). Элементы экологической сети включают в себя особо охраняемые природные территории (их части), природные территории, подлежащие специальной охране (их части).

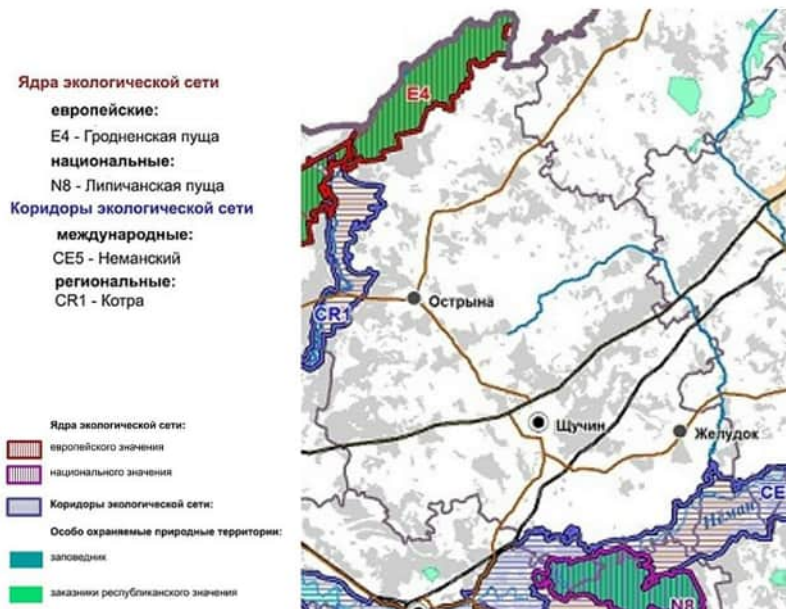


Рисунок 17 – Элементы национальной экологической сети на территории Шучинского района.

Схема Национальной экологической сети дополнительных запретов и ограничений не устанавливает, однако устанавливает условия охраны экологических коридоров. Для них предусматриваются мероприятия по формированию и функционированию элементов национальной экологической сети. При разработке проектной документации следует учитывать необходимость проектирования специальных мероприятий по предотвращению гибели земноводных и копытных диких животных в местах их массовой миграции – конструкций для пропуска земноводных и предотвращения их выхода на автодороги.

В границах Шучинского района расположено одно из важнейших водно-болотных угодий международного значения, охраняемых Рамсарской конвенцией.

Этот международный статус закреплен за объектом: **заказник «Котра»** (рис.18).

Инт. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №						
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

134.26 - ОВОС

Лист 52

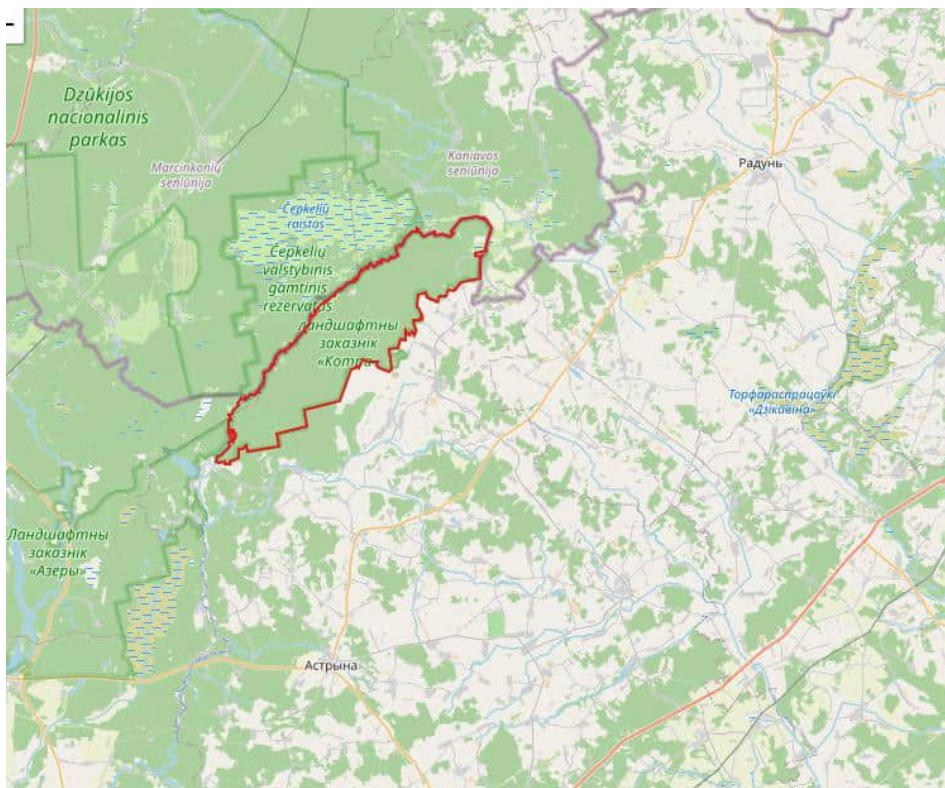


Рисунок 18 -Рамсарские территории

Статус Рамсарского угодья территория получила 21 октября 2002 года. Она полностью совпадает с границами Республиканского ландшафтного заказника «Котра» и занимает площадь 10 463,5 гектара.

Расположенный в верховьях реки Котра у границы с Литвой, этот участок включает в себя заболоченные пойменные леса, верховые болота, переходные и торфяные болота, пойменные луга и сеть заросших каналов. Здесь произрастает около 635 видов сосудистых растений и обитает 156 видов позвоночных. Разнообразие природных местообитаний и труднодоступность водно-болотных угодий создают благоприятные условия для многих редких видов растений и животных, занесенных в Национальный Красный список, включая малого пятнистого орлана (*Aquila pomarina*) и черного аиста (*Ciconia nigra*), которые используют этот участок в качестве мест гнездования и кормления. Участок выполняет важные функции по защите и регулированию водных ресурсов трансграничного водно-болотного комплекса. Здесь обнаружены остатки поселений каменного и бронзового веков, а также многочисленные средневековые захоронения, и находится важный мемориал Второй мировой войны. Также имеется информационный центр, экологическая тропа и два туристических маршрута. Территория используется для лесоводства, выпаса скота, заготовки сена, растениеводства, охоты, сбора ягод и грибов. Основные угрозы ее экологическому облику связаны с осушением, обустройством речных дамб, восстановлением лесных массивов, пожарами, чрезмерным выпасом скота, браконьерством и изменениями гидрологического режима в результате эксплуатации прилегающих мелиоративных систем. План управления был разработан в 2015 году, а реализация приоритетных мероприятий по управлению запланирована на 2018-2020 годы.

Трансграничный статус: Вместе с Рамсарским участком Чепкеляй в Литве (№ 625) Рамсарский участок Котра является частью трансграничного Рамсарского участка Котра-Чепкеляй, созданного в 2010 году.

На территории Щучинского района имеется 24 особо охраняемых природных территорий и объектов, указанных в таблице 12.

Взаим. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

ее экологическому облику связаны с осушением, обустройством речных дамб, восстановлением лесных массивов, пожарами, чрезмерным выпасом скота, браконьерством и изменениями гидрологического режима в результате эксплуатации прилегающих мелиоративных систем. План управления был разработан в 2015 году, а реализация приоритетных мероприятий по управлению запланирована на 2018-2020 годы.						
<u>Трансграничный статус:</u> Вместе с Рамсарским участком Чепкеляй в Литве (№ 625) Рамсарский участок Котра является частью трансграничного Рамсарского участка Котра-Чепкеляй, созданного в 2010 году.						
На территории Щучинского района имеется 24 особо охраняемых природных территорий и объектов, указанных в таблице 12.						

						134.26 - ОВОС	Лист
							53
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

которого составляют ложбинные озера Белое, Бершговское, Зацково и др., имеющие ледниково-вое происхождение.

Территория заказника покрыта сосновыми лесами с примесью ели, граба и дуба черешчатого. Однако наибольшую ценность представляют собой старовозрастные черноольшаники, которые произрастают на заболоченных участках. Местная флора также включает в себя 11 видов растений, занесенных в Красную книгу Беларуси, среди которых одна из самых редких и красивых европейских орхидей — венерин башмачок настоящий.

И все же главной местной достопримечательностью является стадо зубров, которое насчитывает порядка 200 особей. В целях развития туризма по территории заказника была проложена экологическая тропа, оборудованная беседками, информационными стендами и другой необходимой инфраструктурой

Республиканский ландшафтный заказник «Котра»

Ландшафтный заказник «Котра», чья площадь составляет 10 463,5 га, вместе с заповедником «Чапкяляй» (Литва) образует трансграничную особо охраняемую природную территорию. Это крупный лесоболотный комплекс, который занимает верховье реки Котры. Ему присвоен статус Рамсарского угодья.

Для данной местности характерно избыточное увлажнение, что приводит к образованию болот, представленных всеми тремя типами. На них растут сосняки, на долю которых приходится большая часть покрытой лесом территории. Фрагментарно здесь также представлены плакорные дубравы, кленовые и ясеневые леса.

Ранее территория заказника частично подверглась мелиорации. В настоящее время происходит процесс ее восстановления. Труднопроходимая местность создает благоприятные условия для обитания таких редких видов, как черный аист, филин, трехпалый дятел, барсук, шмель Шренка и др. В Красную книгу занесено 12 видов растений, представленных на данной территории.

Республиканский ландшафтный заказник «Липичанская пуца»

Ландшафтный заказник «Липичанская пуца» площадью 15 153 га был образован на землях, относящихся сразу к трем районам: Дятловскому, Мостовскому и Щучинскому. Целью его создания было сохранение биологического и ландшафтного разнообразия в междуречье Немана и Щары.

Данная территория отличается живописностью благодаря сочетанию таких форм рельефа, как поросшие соснами материковые дюны, старицы, эоловые холмы, крутые приречные террасы и т.д. Специалисты отмечают высокую долю старовозрастных лесов, среди которых представлены и редкие аборигенные сообщества: дубравы, кленовики, грабняки.

В заказнике «Липичанская пуца» встречается 15 видов редких растений, включая живучку пирамидальную, пальчатокоренник майский и др., а также 24 вида животных, включенных в Красную книгу Беларуси. Из исторических достопримечательностей наибольший интерес представляет собой курган, датируемый эпохой неолита (он находится на берегу Щары).

4.1.8 Природно-ресурсный потенциал

Природно-ресурсный потенциал территории – это совокупность природных ресурсов территории, которые могут быть использованы в хозяйстве с учетом достижений научно-технического прогресса. В процессе хозяйственного освоения территории происходит количественное и качественное изменение природно-ресурсного потенциала данной территории. Поэтому сохранение, рациональное и комплексное использование этого потенциала одна из основных задач рационального природопользования.

Природно-ресурсный потенциал района - совокупность природных богатств (минерально-сырьевых, климатических, земельных, водных, биологических).

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	4.1.8 Природно-ресурсный потенциал																							
			Природно-ресурсный потенциал территории – это совокупность природных ресурсов территории, которые могут быть использованы в хозяйстве с учетом достижений научно-технического прогресса. В процессе хозяйственного освоения территории происходит количественное и качественное изменение природно-ресурсного потенциала данной территории. Поэтому сохранение, рациональное и комплексное использование этого потенциала одна из основных задач рационального природопользования. Природно-ресурсный потенциал района - совокупность природных богатств (минерально-сырьевых, климатических, земельных, водных, биологических).																							
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table>																		Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС		Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																					
								56																		

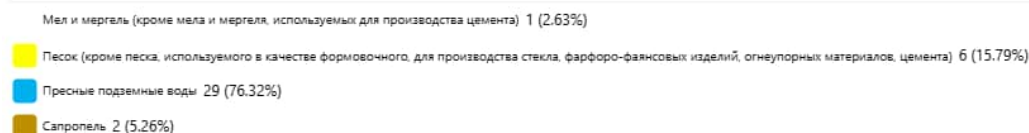
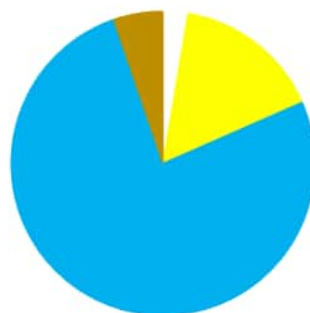


Рисунок 20-Виды полезных ископаемых

Характеристика минеральных полезных ископаемых приведена в таблице 13

Таблица 13 - Месторождения полезных ископаемых
Щучинского района
(по данным РУП «Белгеология» на 01.01.2026 г)

Полезные ископаемые	Месторождения		Ед. изм.	Запасы		Добыча	
	Всего	Разрабатываемые		Промышленные	Поисково-оцененные	2024г.	2025г.
Мел и мергель (кроме мела и мергеля, используемых для производства цемента)	1	-	тыс.т	266	-	-	-
Песок (кроме песка, используемого в качестве формовочного, для производства стекла, фарфоро-фаянсовых изделий, огнеупорных материалов, цемента)	6	3	тыс.м3	4355.726	370	91.03	82.139
Пресные подземные воды	29	28	тыс. м3/сут.	20.56	-	-	-
Сапропель	2	-	тыс.т	1229	-	-	-

В Щучинском районе торфяно-болотные почвы занимают порядка 8,8% всей территории района. Всего здесь насчитывается более 30 крупных болотных массивов. Большинство месторождений относятся к *низинному и переходному типу*.

Исторически эти площади рассматривались как промышленный фонд для топливной и аграрной добычи, однако современная государственная политика направлена на сохранение биоразнообразия и экологическую реабилитацию.

Крупнейшие торфяные массивы района

- **«Горячий Бор»:** Одно из самых масштабных и известных болот района. В прошлом часть его площадей активно нарушалась интенсивной торфодобычей. Сейчас этот массив признан ценным экологическим объектом: в рамках Закона Республики Беларусь «Об охране и устойчивом использовании торфяников» здесь реализуются инженерные проекты по экологической реабилитации и повторному заболачиванию за счет торфодобывающих предприятий, чтобы вернуть болоту первозданные функции и снизить риски пожаров.

- **«Целевичи»:** Второе по величине низинное болото района, выполняющее важнейшую роль в поддержании гидрологического баланса местных малых рек.

- Торфяные комплексы заказника **«Котра»:** Лесоболотный массив в верховьях реки Котра на северо-западе района. Включает уникальные торфяные отложения (например, в районе болота *Мотора*). Около 99% площади местных болот имеют низинный тип. Имеет статус Рамсарского водно-болотного угодья международного значения, поэтому промышленная добыча торфа здесь полностью запрещена.

Взаим. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № полп.	

рыбоводных хозяйств, объектов лечебно-оздоровительного назначения, эксплуатация которых непосредственно связана с использованием поверхностных водных объектов;

1.3. размещение лодочных причалов и баз (сооружений) для стоянки маломерных судов за пределами отведенных для этих целей мест, определяемых местными исполнительными и распорядительными органами, за исключением случаев, предусмотренных подпунктом 2.3 пункта 2 настоящей статьи;

1.4. размещение сооружений для очистки сточных вод (за исключением сооружений для очистки поверхностных сточных вод) и обработки осадка сточных вод;

1.5. предоставление земельных участков для строительства и обслуживания капитальных строений (зданий, сооружений), в том числе жилых домов, коллективного садоводства и дачного строительства;

1.6. добыча общераспространенных полезных ископаемых;

1.7. возведение, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов хранения нефти и нефтепродуктов (за исключением складов нефтепродуктов, принадлежащих организациям внутреннего водного транспорта), автозаправочных станций, станций технического обслуживания автотранспорта;

1.8. возведение котельных на твердом и жидком топливе (за исключением случаев возведения объектов, указанных в подпункте 2.1 пункта 2 настоящей статьи, при условии возведения таких котельных на расстоянии не менее 50 метров по горизонтали от береговой линии);

1.9. возведение, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация животноводческих ферм, комплексов, объектов, в том числе навозохранилищ и жижеборников, выпас сельскохозяйственных животных;

1.10. возведение жилых домов, строений и сооружений, необходимых для обслуживания и эксплуатации жилых домов;

1.11. стоянка механических транспортных средств до 30 метров по горизонтали от береговой линии, если иное не установлено Президентом Республики Беларусь;

1.12. удаление, пересадка объектов растительного мира, за исключением их удаления, пересадки при проведении работ по установке и поддержанию в исправном состоянии пограничных знаков, знаков береговой навигационной обстановки и обустройству водных путей, полос отвода автомобильных и железных дорог, иных транспортных и коммуникационных линий, а также при проведении работ, указанных в пунктах 2–4 настоящей статьи, и удаления опасных деревьев;

1.13. рубки главного пользования, рубки реконструкции, заготовка второстепенных лесных ресурсов и мха, сбор лесной подстилки и опавших листьев.

Согласно ст.53 Водного Кодекса РБ «Режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в водоохранных зонах» в пределах границ водоохранных зон запрещается:

1.1. применение (внесение) с использованием авиации химических средств защиты растений и минеральных удобрений;

1.2. возведение, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт объектов захоронения отходов, объектов обезвреживания отходов, объектов хранения отходов (за исключением санкционированных мест временного хранения отходов, исключающих возможность попадания отходов в поверхностные и подземные воды);

1.3. возведение, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт объектов хранения и (или) объектов захоронения химических средств защиты растений;

1.4. складирование снега с содержанием песчано-солевых смесей, противоледных реагентов;

1.5. размещение полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, полей фильтрации, иловых и шламовых площадок (за исключением площадок, входящих в состав

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	1.2. возведение, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт объектов захоронения отходов, объектов обезвреживания отходов, объектов хранения отходов (за исключением санкционированных мест временного хранения отходов, исключающих возможность попадания отходов в поверхностные и подземные воды);					
			1.3. возведение, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт объектов хранения и (или) объектов захоронения химических средств защиты растений;					
			1.4. складирование снега с содержанием песчано-солевых смесей, противоледных реагентов;					
1.5. размещение полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, полей фильтрации, иловых и шламовых площадок (за исключением площадок, входящих в состав								
							134.26 - ОВОС	Лист
								60
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

очистных сооружений сточных вод с полной биологической очисткой и водозаборных сооружений, при условии проведения на таких площадках мероприятий по охране вод, предусмотренных проектной документацией);

1.6. мойка транспортных и других технических средств;

1.7. устройство летних лагерей для сельскохозяйственных животных (мест организованного содержания сельскохозяйственных животных при пастбищной системе содержания);

1.8. рубка леса, удаление, пересадка объектов растительного мира без лесоустроительных проектов, проектной документации, утвержденных в установленном законодательством порядке, без лесорубочного билета, ордера, разрешения местного исполнительного и распорядительного органа, за исключением случаев, предусмотренных законодательством об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, об охране и использовании растительного мира, о транспорте, о Государственной границе Республики Беларусь.

В границах водоохраных зон допускаются возведение, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт объектов, не указанных в подпунктах 1.2 - 1.5 пункта 1 ст.54 Водного Кодекса РБ, при условии проведения мероприятий по охране вод, предусмотренных проектной документацией.

Объект производства работ расположен в 3-м поясах зоны санитарной охраны артезианских скважин Скв.№14152/66 в г.п. Острино - R=785 м, №4352/6253 в г.п. Острино - R=216 м, №4961/6862 в г.п. Острино - R=448 м с кадастровыми номерами 425856600002000104, 425885590504000003 и 425885590501000002. Пояса ЗСО установлены решением Остринского поселкового исполкома №94 от 04.09.2009, решением Щучинского РИК №154 от 23.05.2003, решением Остринского поселкового исполкома №114 от 18.10.2005

В соответствии со ст.24 и ст.26 Закона Республики Беларусь «О питьевом водоснабжении» от 24 июня 1999 г. № 271-3 (с изм. и доп.) третий пояс предназначен для предупреждения загрязнения источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения, которое приводит к отрицательным изменениям химических показателей состава воды.

В границах третьего пояса зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения, использующих недостаточно защищенные подземные воды, запрещаются:

размещение и строительство объектов хранения, захоронения и обезвреживания отходов, складов горюче-смазочных материалов, мест погребения, скотомогильников, навозохранилищ, силосных траншей, объектов животноводства, полей орошения сточными водами, сооружений биологической очистки сточных вод в естественных условиях (полей фильтрации, полей подземной фильтрации, фильтрующих траншей, песчано-гравийных фильтров), земляных накопителей;

складирование снега, содержащего песчано-солевые смеси, противоледные реагенты; закачка (нагнетание) сточных вод в недра, горные работы, за исключением горных работ, осуществляемых в целях добычи подземных вод.

К недостаточно защищенным подземным водам относятся воды напорных и безнапорных водоносных горизонтов (комплексов), которые в естественных условиях или в результате эксплуатации водозабора получают питание на площади зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения из вышележащих недостаточно защищенных водоносных горизонтов (комплексов) через гидрогеологические окна или проницаемые породы кровли, а также из водотоков и водоемов путем непосредственной гидравлической связи.

Редкие, реликтовые виды растений, занесенные в Красную Книгу, на площади участка не произрастают. Изменений видового состава растений не планируется. Сведений о наличии в районе проектируемого объекта редких и исчезающих представителей фауны не имеется.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №					134.26 - ОВОС	Лист 61
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.		

Пути миграции животных на участке отсутствуют. Места гнездования редких и исчезающих птиц не зафиксированы.

Проектируемый объект не располагается в границах природных объектов, имеющих природоохранные и иные ограничения.

4.3. Социально-экономические условия

Щучинский район (Рисунок 21) – административная единица в северо-западной части Гродненской области. Административный центр – г. Щучин.

В административно-территориальном отношении район включает два посёлка городского типа – Желудок и Острина, 11 сельсоветов, 425 сельских населенных пунктов.

Расстояние от областного центра – 67 км. Район граничит на севере с Республикой Литва, на западе с Гродненским, на востоке и юге с Вороновским, Лидским, Дятловским и Мостовским районами Гродненской области.

По территории района проходят железная дорога Гродно-Мосты-Лида-Минск, автомагистраль (М6) Гродно – Минск, автодороги республиканского и местного значения.



Рисунок 21 - Карта-схема Щучинского района

Численность населения района по состоянию на 1 января 2026 года составляет 29879 человек, из которых 14868 человек проживают в городе Щучине, 2405 человек - в городских поселках Острино (1484 чел.) и Желудок (921 чел.), 12606 человек – в сельской местности.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист 62
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

В настоящее время на территории района работает 5 предприятий промышленности: ОАО «Щучинский ремонтный завод», Щучинское РУП ЖКХ, ОАО «Щучинский завод «Автопровод», Щучинский филиал ОАО «Молочный мир», ООО «Праймилк». Наиболее крупные из них – ОАО «Щучинский завод «Автопровод» и Щучинский филиал ОАО "Молочный мир».

За январь–июнь 2026 г. промышленными организациями района произведено продукции в фактических ценах, с учетом стоимости давальческого сырья на сумму 381,6 млн. рублей, темп роста – 109,9 %.

На 1 июля 2026 г. удельный вес запасов готовой продукции в среднемесечном объеме производства составил 105,5 %. По коммунальным предприятиям фактическое соотношение запасов и среднемесечного объема составило 122,9 %.

За январь–май 2026 г. объем внешней торговли товарами составил 51,2 млн. дол. США. Экспорт составил 30,3 млн. дол. США, импорт товаров – 20,9 млн. дол. США. Темп роста экспорта товаров 135,1 %, экспорта услуг – 131,2 %.

За январь-май 2026 года на развитие экономики и социальной сферы района привлечено инвестиций в основной капитал на сумму 85,0 млн. рублей, темп роста в сопоставимых ценах составил 100,1 %. Розничный товароборот за январь-май 2026 года составляет 102,1 млн. руб. темп роста 101,5 %.

За январь – сентябрь 2025 года промышленными организациями района произведено продукции в фактических ценах, с учетом стоимости давальческого сырья на сумму 520,8 млн. рублей, темп роста – 111,1 %. Индекс физического объема производства промышленной продукции по набору товаров-представителей составил 97,0 %.

Объем отгруженной инновационной продукции за январь – сентябрь 2025 года составил 32,5 млн. рублей. Удельный вес отгруженной инновационной продукции в объеме промышленного производства составил 7,2 %. Производство инновационной продукции осуществляется ОАО «Щучинский завод «Автопровод». Это ведущее белорусское предприятие по производству кабельно-проводниковой продукции, расположенное в городе Щучин Гродненской области. Завод разработал и выпускает более 250 видов кабельных изделий. Продукция поставляется как на внутренний рынок Беларуси, так и на экспорт. Основной ассортимент включает:

- Автотракторные провода и кабели для подвижного состава.
- Монтажные, установочные и соединительные провода.
- Провода связи, управления, контроля, сигнализации и блокировки.
- Нагревательные и силовые кабели.

Мелкий опт и розничные продажи осуществляются через собственный специализированный магазин «Электромир».

ОАО «Щучинский ремонтный завод» является многоотраслевым предприятием, осуществляющим промышленную и торговую деятельность, оказывает транспортные услуги, является дилерским центром ОАО «Гомсельмаш».

Основными видами деятельности предприятия являются производство и ремонт сельскохозяйственной техники.

С целью максимального удовлетворения потребностей сельхозпроизводителей, предприятие ежегодно расширяет перечень выпускаемых машин, активно работает над повышением качества и надежности, осваивает новые прогрессивные технологии производства.

В настоящее время ОАО Щучинский ремонтный завод - ведущее промышленное предприятие района, основными направлениями деятельности которого являются:

- оказание услуг по плазменной резке;
- оказание услуг по гибке шнековых витков;
- оказание услуг по перевозке грузов;
- производство сельхозмашин и оборудования;

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							134.26 - ОВОС	Лист
										63
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

ляется дилерским центром ОАО «Гомсельмаш». Основными видами деятельности предприятия являются производство и ремонт сельскохозяйственной техники. С целью максимального удовлетворения потребностей сельхозпроизводителей, предприятие ежегодно расширяет перечень выпускаемых машин, активно работает над повышением качества и надежности, осваивает новые прогрессивные технологии производства. В настоящее время ОАО Щучинский ремонтный завод - ведущее промышленное предприятие района, основными направлениями деятельности которого являются: • оказание услуг по плазменной резке; • оказание услуг по гибке шнековых витков; • оказание услуг по перевозке грузов; • производство сельхозмашин и оборудования;						
---	--	--	--	--	--	--

Социально-экономическое развитие района в значительной степени базируется на сельскохозяйственном производстве. В районе 10 сельскохозяйственных организаций: ОАО «Щучинагропродукт», ОАО «Демброво», Филиал «Желудокский агрокомплекс» ОАО «Агрокомбинат «Скидельский», ОАО «АгроГЖС», ОАО «Орля», ОАО «Щучинская птицефабрика», ОАО «Первомайск-агро», ОАО «Василишки», КСУП «Совхоз «Большое Можейково», СПУ «Протасовщина» ПРУП «Гроднооблгаз» и 27 фермерских хозяйств.

Также в районе работают: ОАО «Щучинагрохимсервис», Гродненский зональный научно-исследовательский институт НАН Беларуси и ряд других организаций. Основная специализация – производство мяса, молока, сахарной свеклы, зерна, лекарственных растений.

За последнее десятилетие, благодаря государственной поддержке обеспечивается положительная динамика развития отраслей сельского хозяйства. Основной упор в агропромышленном комплексе делается на интенсификацию производства, модернизацию его отраслей, внедрение современных высокоэффективных технологий. Это позволяет не только сохранить высокий уровень производства, но и обеспечить стабильное последовательное наращивание объемов производства продуктов питания для населения и сырья для перерабатывающих отраслей.

По состоянию на 1 сентября 2026 года в районе насчитывается 66 тыс. голов крупного рогатого скота, что составляет 97,92 % к аналогичному периоду прошлого года, коров – 20,3 тыс. (99,51 %); свиней – 111,4 тыс голов (101 % к 2025 году).

Торговое обслуживание населения обеспечивают 252 магазина и павильона розничной торговли и 37 объектов общественного питания, в том числе общедоступная сеть – 20 объектов.

В районе на 1 июля 2026 г. зарегистрировано 408 юридических лиц, 600 индивидуальных предпринимателей, в том числе за январь–июнь 2026 г. – 40 индивидуальных предпринимателя, 8 юридических лиц.

Транспортные услуги оказывают филиал «Автомобильный парк №12 г. Щучин» ОАО «Гроднооблавтотранс» и 2 железнодорожные станции. Связь в районе обеспечивают узлы почтовой и электрической связи.

Система образования Щучинского района в 2025/2026 учебном году представлена 28 учреждениями образования, из них 14 учреждений общего среднего образования (1 гимназия, 13 средних школ), 10 учреждений дошкольного образования, учреждение дополнительного образования детей и молодежи, социально-педагогический центр, центр коррекционно-развивающего обучения и реабилитации, стационарный детский оздоровительный лагерь «Космодром».

На территории района созданы хорошие условия для занятий физической культурой и спортом. В распоряжении жителей Щучинщины городской стадион «Олимп» на 3 450 посадочных мест с футбольным полем размером 72х110 м., воркаут-площадкой, уличными тренажерами, беговыми дорожками и многофункциональными игровыми площадками, модернизация которых была завершена в 2025 году. Также функционируют: 2 футбольные площадки с искусственным покрытием, многопрофильный спортивный комплекс, 1 плавательный бассейн и 3-мини бассейна, стадион для пляжных видов спорта, хоккейная спортивная площадка, детско-юношеская спортивная школа, более 20 спортивных залов.

Туристическую инфраструктуру Щучинского района формируют:
17 субъектов агротуризма,
3 объекта придорожного сервиса,
3 субъекта охотничье-рыболовного туризма,
2 гостиницы и 4 аналогичные средства размещения,
12 объектов общественного питания,
19 музеев и музейных комнат в учреждениях образования и культуры и один музей сельского быта при Рожанковском сельском совете,

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №								134.26 - ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			65

42 объекта, внесённых в Государственный список историко-культурного наследия Республики Беларусь,

- 1 государственный Щучинский районный туристический информационный центр,
- 1 объект (дуга Струве) – памятник всемирного наследия ЮНЕСКО.

В Щучинском районе сфера культуры представлена 3 юридическими лицами: 2 государственными учреждениями культуры и 1 учреждением образования в сфере культуры со статусом юридического лица: ГУК «Щучинский районный центр культуры и народного творчества», ГУК «Щучинская районная библиотека имени Тётки» и ГУО «Щучинская детская школа искусств».

Всего в районе действуют 11 любительских коллективов со званием «народный» и 8 – «образцовый».

В районе зарегистрированы и осуществляют деятельность 32 религиозные общины.

Дислокация сети торговли, общественного питания и бытового обслуживания населения Щучинского района на 1 января 2026 г.

Количество магазинов и павильонов – 252 (22,2 тыс. м²)

Количество общедоступных объектов общественного питания – 19 (1 093 место)

Количество объектов бытового обслуживания населения – 82

Автомгазины – 15:

Щучинский филиал
Гродненского облпотребобщества

ИП Ванелик И.И.

ИП Гурская В.Г.

ИП Языччик С.Ю.

Гродненский филиал РУП
"Белпочта"



За 2025 года в районе изменилось количество:

торговых объектов – уменьшилось на 30;

торговая площадь – уменьшилась на 258,1 м²;

общедоступных объектов общественного питания – уменьшилось на 5 объектов;

мест – уменьшилось на 238;

объектов бытового обслуживания населения – уменьшилось на 7 объектов.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №								134.26 - ОВОС	Лист
											66
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

5. ВОЗДЕЙСТВИЕ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

Любая намечаемая хозяйственная или иная деятельность оказывает явное или косвенное воздействие на окружающую среду. Возможные воздействия на окружающую среду можно определить, исходя из следующих признаков:

1) изъятие из окружающей среды:

- земельных ресурсов (пространственно-территориальных);
- водных ресурсов;
- ресурсов флоры и фауны;
- полезных ископаемых;
- агрокультурных ресурсов (плодородных земель);
- местообитаний популяций ценных видов растительного и животного мира;
- культурных, исторических и природных памятников.

2) привнесение в окружающую среду:

- загрязняющих веществ;
- шума и вибраций;
- электромагнитных излучений.

К основным объектам этих воздействий относят компоненты окружающей природной среды, персонал предприятия, население, попадающее в зону воздействия, а также социально-экономические условия жизнедеятельности населения, включая занятость, демографические сдвиги, социальную инфраструктуру, этнические особенности и прочее.

Возможные воздействия рассматриваемого объекта на окружающую среду связаны с проведением строительных работ и функционированием объекта.

5.1. Воздействие на атмосферный воздух.

Воздействие проектируемого объекта на атмосферу будет происходить на стадии строительства. Во время эксплуатации объекта воздействие на атмосферный воздух отсутствует.

В процессе проведения строительных работ источниками воздействия на атмосферный воздух будут являться:

- автомобильный транспорт и строительная техника, используемая при сводке древесно-кустарниковой растительности, при проведении земляных работ – бульдозерная планировка, подчистка реки, уширении реки и т.д. Основными загрязняющими веществами будут являться: азот (IV) оксид (азота диоксид) (0301), сера (IV) оксид (сера диоксид) (0330), углеводороды предельные алифатического ряда C₁₁-C₁₉ (2754), углерод оксид (окись углерода) (0337), углерод черный (сажа) (0328). Ввиду того, что источники воздействия являются передвижными, загрязнение атмосферного воздуха не прогнозируется.

Воздействие от данных источников на атмосферу локально и носит временный характер.

При эксплуатации водного объекта источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют.

5.2. Воздействие физических факторов

5.2.1. Шумовое воздействие.

Согласно Постановления Советов Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021г. по временным характеристикам различают постоянный и непостоянный шум:

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист
тер.							
При эксплуатации водного объекта источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют.							
5.2. Воздействие физических факторов							
5.2.1. Шумовое воздействие.							
Согласно Постановления Советов Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021г. по временным характеристикам различают постоянный и непостоянный шум:							
Взаим. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № полп.							

- Постоянный шум - шум, для которого разность между наибольшим и наименьшим значениями уровня звука за временной интервал измерения не превышает 5 дБА при измерении на временной характеристике «медленно» средства измерения;
- Непостоянный шум - шум, для которого разность между наибольшим и наименьшим значениями уровня звука за временной интервал измерения превышает 5 дБА при измерении на временной характеристике «медленно» средства измерения.

Нормируемыми показателями постоянного шума являются:

- уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц;
- уровень звука в дБА.

Нормируемыми показателями непостоянного шума являются:

1. для видов трудовой деятельности и рабочих мест с учетом условий, тяжести и напряженности труда:

- эквивалентный уровень звука в дБА;
- максимальный уровень звука в дБА;

2. на территории жилой застройки, в помещениях жилых и общественных зданий:

- эквивалентные уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц;
- эквивалентный уровень звука в дБА;
- максимальный уровень звука в дБА.

Эксплуатация проектируемого объекта не является источником шума.

5.2.2. Воздействие вибрации.

Вибрация – механические колебания и волны в твердых телах.

Допустимый уровень вибрации в жилых помещениях и помещениях административных и общественных зданий – уровень параметра вибрации, который не вызывает у человека значительного беспокойства и существенных изменений показателей функционального состояния систем и анализаторов, чувствительных к вибрационному воздействию

По направлению действия вибрацию подразделяют на:

- общую вибрацию;
- локальную вибрацию (возникает при непосредственном контакте с источником вибрации).

Общая вибрация в зависимости от источника ее возникновения подразделяется на:

→ общую вибрацию 1 категории – транспортная вибрация, воздействующая на человека на рабочих местах самоходных машин, машин с прицепами и навесными приспособлениями, транспортных средств при движении по местности, агрофонам и дорогам (в том числе при их строительстве).

→ общую вибрацию 2 категории – транспортно-технологическая вибрация, воздействующая на человека на рабочих местах машин, перемещающихся по специально подготовленным поверхностям производственных помещений, промышленных площадок, горных выработок.

→ общую вибрацию 3 категории – технологическая вибрация, воздействующая на человека на рабочих местах стационарных машин или передающуюся на рабочие места, не имеющие источников вибрации.

Общую вибрацию 3 категории по месту действия подразделяют на следующие типы:

- ✓ тип «а» – на постоянных рабочих местах производственных помещений предприятий;

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист 68

- ✓ тип «б» – на рабочих местах на складах, в столовых, бытовых, дежурных и других производственных помещений, где нет машин, генерирующих вибрацию;
- ✓ тип «в» – на рабочих местах в помещениях заводоуправления, конструкторских бюро, лабораторий, учебных пунктов, вычислительных центров, здравпунктов, конторских помещениях, рабочих комнатах и других помещениях для работников интеллектуального труда;
- ✓ общую вибрацию в жилых помещениях и помещениях административных и общественных зданий от внешних источников: городского рельсового транспорта (линии метрополитена мелкого заложения и открытые линии метрополитена, трамваи, железнодорожный транспорт) и автомобильного транспорта; промышленных предприятий и передвижных промышленных установок (при эксплуатации гидравлических и механических прессов, строгальных, вырубных и других металлообрабатывающих механизмов, поршневых компрессоров, бетономешалок, дробилок, строительных машин и другое);
- ✓ общую вибрацию в жилых помещениях и помещениях административных и общественных зданий от внутренних источников: инженерно-технического оборудования зданий и бытовых приборов (лифты, вентиляционные системы, насосные, пылесосы, холодильники, стиральные машины и другое), оборудования торговых организаций и предприятий коммунально-бытового обслуживания, котельных и других.

Нормируемый диапазон частот измерения вибрации устанавливается для общей вибрации в жилых помещениях, палатах больничных организаций, санаториев, в помещениях административных и общественных зданий – в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16; 31,5; 63 Гц.

Нормируемыми параметрами постоянной и непостоянной вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий являются средние квадратические значения виброускорения и виброскорости и скорректированные по частоте значения виброускорения и (или) их логарифмические уровни.

Допустимые значения нормируемых параметров вибрации в жилых помещениях, палатах больничных организаций, санаториев, в помещениях административных и общественных зданий устанавливаются согласно таблицам 11 и 12 Гигиенического норматива «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека», утвержденного Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37.

Измерения параметров вибрации в жилых и общественных зданиях проводят в соответствии с ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997) «Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Общие требования». Средства измерений должны соответствовать ГОСТ ИСО 8041-2006 «Вибрация. Воздействие вибрации на человека. Средства измерений», введенного в действие постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 20 февраля 2009 г. №8 «Об утверждении, введении в действие, изменении и отмене технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации».

Источниками вибрации на территории объекта являются строительные машины во время строительства. Во время эксплуатации объекта воздействие вибрации на окружающую среду не предвидится.

Для минимизации загрязнения атмосферного воздуха воздействием вибрации во время строительства предусмотрены следующие мероприятия:

- запрещена работа механизмов вхолостую;
- при производстве работ не применяются машины и механизмы, создающие повышенный уровень шума и вибрации.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							
Источниками вибрации на территории объекта являются строительные машины во время строительства. Во время эксплуатации объекта воздействие вибрации на окружающую среду не предвидится. Для минимизации загрязнения атмосферного воздуха воздействием вибрации во время строительства предусмотрены следующие мероприятия: ➤ запрещена работа механизмов вхолостую; ➤ при производстве работ не применяются машины и механизмы, создающие повышенный уровень шума и вибрации.									
						134.26 - ОВОС			Лист
									69
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

5.2.3. Источники инфразвуковых колебаний.

Звуком называют механические колебания в упругих средах и телах, частоты которых лежат в пределах от 17-20 Гц до 20 000 Гц. Эти частоты механических колебаний способны воспринимать человеческое ухо. Механические колебания с частотами ниже 16 Гц называют инфразвуками.

Нормируемыми параметрами постоянного инфразвука являются уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8 и 16 Гц, измеренные на временной характеристике «медленно» шумомера. Постоянным инфразвуком является инфразвук, общий уровень звукового давления которого изменяется за время наблюдения не более чем на 6 дБ при измерениях по шкале шумомера «линейная» на временной характеристике «медленно». При одночисловой оценке постоянного инфразвука нормируемым параметром является общий уровень звукового давления.

Нормируемыми параметрами непостоянного инфразвука являются эквивалентные по энергии уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8 и 16 Гц и эквивалентный общий уровень звукового давления. Непостоянным инфразвуком является инфразвук, общий уровень звукового давления которого изменяется за время наблюдения более чем на 6 дБ при измерениях по шкале шумомера «линейная» на временной характеристике «медленно».

Предельно допустимым уровнем является такой уровень фактора, который при работе не более 40 часов в неделю в течение всего трудового стажа не должен вызывать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующих поколений.

Допустимым уровнем является такой уровень фактора, который не вызывает у человека значительного беспокойства и существенных изменений показателей функционального состояния систем и анализаторов, чувствительных к данному фактору.

В качестве характеристики для оценки инфразвука допускается использовать уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16; 20 Гц.

Источники инфразвука условно разделяются на природные (землетрясения, молнии, бури, ураганы и др.) и техногенные.

Техногенный инфразвук генерируется разнообразным оборудованием при колебаниях поверхностей больших размеров, мощными турбулентными потоками жидкостей и газов, при ударном возбуждении конструкций, вращательном и возвратнопоступательном движении больших масс. Основными техногенными источниками инфразвука являются тяжелые станки, ветрогенераторы, вентиляторы, электродуговые печи, поршневые компрессоры, турбины, виброплощадки, сабвуферы, водосливные плотины, реактивные двигатели, судовые двигатели. Кроме того, инфразвук возникает при наземных, подводных и подземных взрывах.

Проектируемый объект не является источником инфразвуковых колебаний.

5.2.4. Источники электромагнитных излучений.

Основанием для разработки данного раздела служат:

➤ Гигиенический норматив «Допустимые значения показателей комбинированного воздействия шума, вибрации и низкочастотных электромагнитных полей на население в условиях проживания» утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37

Электромагнитные волны (излучения) представляют собой процесс одновременного распространения в пространстве изменяющихся электрического и магнитного полей.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							134.26 - ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		70

Излучателем (источником) электромагнитных волн является всякий проводник, по которому проходят переменные токи.

Электромагнитное поле вблизи воздушных линий электропередачи напряжением 330 кВ и выше переменного тока промышленной частоты может оказывать вредное воздействие на человека.

Различают следующие виды воздействия:

→ непосредственное воздействие, проявляющееся при пребывании в электромагнитном поле. Эффект этого воздействия усиливается с увеличением напряженности поля и времени пребывания в нем;

→ воздействие электрических разрядов (импульсного тока), возникающих при прикосновении человека к изолированным от земли конструкциям, корпусам машин и механизмов на пневматическом ходу и протяженным проводникам или при прикосновении человека, изолированного от земли, к растениям, заземленным конструкциям и другим заземленным объектам;

→ воздействие тока (тока стекания), проходящего через человека, находящегося в контакте с изолированными от земли объектами – крупногабаритными предметами, машинами и механизмами, протяженными проводниками.

В качестве предельно допустимых уровней жилых территорий приняты следующие значения напряженности (магнитной индукции) электромагнитного поля:

→ внутри жилых зданий – 0,5 кВ/м для напряженности (Е) электрического поля и 4,0 А/м для напряженности (Н) магнитного поля или 5,0 мкТл для магнитной индукции;

→ на территории жилой застройки – 1 кВ/м для напряженности (Е) электрического поля и 8,0 А/м для напряженности (Н) магнитного поля или 10,0 мкТл для магнитной индукции;

→ в населенных пунктах вне территории жилой застройки (в границах городов с учетом их перспективного развития на 10 лет, поселков городского типа и сельских населенных пунктов, включая территории огородов и садов) – 5 кВ/м для напряженности (Е) электрического поля и 16,0 А/м для напряженности (Н) магнитного поля или 20,0 мкТл для магнитной индукции.

Согласно п. 1 Главы 1 Санитарных правил и норм 2.1.8.12-17-2005: защита населения от воздействия электромагнитного поля воздушных линий электропередачи напряжением 220 кВ и ниже, удовлетворяющих требованиям правил устройства электроустановок и правил охраны высоковольтных электрических сетей, не требуется.

При эксплуатации проектируемого объекта отсутствуют источники электромагнитных излучений с напряжением электрической сети 330 кВ и выше, источники радиочастотного диапазона (частота 300 МГц и выше). Имеются источники электромагнитных излучений – токи промышленной частоты (50 Гц). Следовательно, защита населения от воздействия электромагнитного поля в районе расположения объекта не требуется. Негативное воздействие от источников электромагнитного излучения объекта будет незначительным.

5.3. Воздействие на поверхностные и подземные воды

К основным факторам воздействия на водные ресурсы относятся:

- загрязнение поверхностных и подземных вод;
- использование (изъятие) водных ресурсов;
- сброс сточных вод.

Загрязнение поверхностных вод может происходить как на этапе строительства, так и в период эксплуатации рассматриваемого объекта.

На этапе проведения строительных работ основными источниками загрязнения могут служить химические и механические загрязнители со строительной площадки.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	5.3. Воздействие на поверхностные и подземные воды					
			К основным факторам воздействия на водные ресурсы относятся: – загрязнение поверхностных и подземных вод; – использование (изъятие) водных ресурсов; – сброс сточных вод. Загрязнение поверхностных вод может происходить как на этапе строительства, так и в период эксплуатации рассматриваемого объекта. На этапе проведения строительных работ основными источниками загрязнения могут служить химические и механические загрязнители со строительной площадки.					
						134.26 - ОВОС		Лист
								71
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

В большинстве своём воздействия на водные ресурсы будут временными и локальными. На этапе строительства они произведут лишь незначительные, локализованные и кратковременные негативные воздействия. Такие воздействия обычны для строительства и могут контролироваться за счёт надзора над экологическими аспектами и выполнения соответствующих строительных норм на этапе строительства.

«Прямое» вредное воздействие объекта на водные ресурсы за счет образования загрязненных производственных сточных вод, либо хозяйственно-бытового стока - отсутствует (производственные сточные воды на объекте не образуются).

Питьевая вода - привозная.

На проекте будет использоваться биотуалет. В связи с этим предусмотрено образование хозяйственно-бытовых сточных вод. Ориентировочный объем составляет 100 м³/год. Данные воды будут вывозиться на очистные сооружения с помощью ассенизаторской машины.

Строительства дополнительных источников водоснабжения объекта (артскважин и др.) - проектом не предусматривается.

Проектными мероприятиями предусматриваются работы в русле р.Остринка и существующих водотоков. Для ускоренного отвода поверхностных вод и своевременного понижения уровня грунтовых вод на участках избыточного увлажнения до нормы осушения, а так же для улучшения экологического состояния реки Остринка проектом предусматривается очистка реки Остринка и водотоков от заиления и водной растительности, свodka древесно-кустарниковой растительности, а так же углубление естественного русла р.Остринка.

Проектом предусматриваются работы в русле р.Остринка общей протяженностью 1,6 км, и по существующим водотокам общей протяженностью – 2,331 км.

Проектом предусматривается крепление откосов водных объектов посевом трав. На участках крутых поворотов русла реки Остринка предусматривается укрепление вогнутых береговых откосов. Учитывая расчётный расход, уклон русла предусматривается фашинное крепление откосов с усилением подошвы продольной фашиной и устройством защитной призмы в зоне возможного подмыва. Принятое решение обеспечивает устойчивость берегов при воздействии продольных и поперечных составляющих скорости течения и сохраняет естественный характер руслового процесса.

Объект располагается в водоохранной зоне и прибрежной природоохранной полосе р.Остринка и пруда 51, в соответствии с Решением Щучинского районного исполнительного комитета «Об утверждении проекта водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов Щучинского района Гродненской области» № 1313 от 29.12.2020 г.

Согласно ст.54 Водного Кодекса РБ «Режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в прибрежных полосах» в границах прибрежных полос допускаются:

- возведение мостовых переходов и гидротехнических сооружений и устройств, в том числе водозаборных и водорегулирующих сооружений, а также гидроэнергетических сооружений и др.объектов инженерной инфраструктуры;

- проведение работ, связанных с укреплением берегов водных объектов;

- работ по возведению, содержанию, техническому обслуживанию инженерных сетей и сооружений, обеспечивающих функционирование существующей застройки;

- работ по благоустройству, воссозданию элементов благоустройства и размещению малых архитектурных форм.

В границах прибрежных полос не допускаются:

- на расстоянии до 10 метров по горизонтали от береговой линии применение всех видов удобрений и химических средств защиты растений, за исключением их применения при проведении работ, связанных с регулированием распространения и численности дикорастущих растений отдельных видов в соответствии с законодательством о растительном мире, о защите

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							Лист	
Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС				72

- удаление, пересадка объектов растительного мира, за исключением их удаления, пересадки при проведении работ по установке и поддержанию в исправном состоянии пограничных знаков, знаков береговой навигационной обстановки и обустройству водных путей, полос отвода автомобильных и железных дорог, иных транспортных и коммуникационных линий, а также при проведении работ, указанных в пунктах 2-4 ст.53 Водного Кодекса.

- складирование снега с содержанием песчано-солевых смесей, противоледных реагентов;

Взаим. инв. №	Подп. и дата	В пределах границ водоохранных зон запрещается: - применение (внесение) с использованием авиации химических средств защиты растений и минеральных удобрений; - возведение, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт объектов захоронения отходов, объектов обезвреживания отходов, объектов хранения отходов (за исключением санкционированных мест временного хранения отходов, исключающих возможность попадания отходов в поверхностные и подземные воды); - возведение, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт объектов хранения и (или) объектов захоронения химических средств защиты растений; - складирование снега с содержанием песчано-солевых смесей, противоледных реагентов;						
Инв. № полп.							134.26 - ОВОС	Лист
								73
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Деревья и кустарник не произрастают в противоэрозионных и придорожных насаждениях.

Согласно постановлению Совета Министров РБ №1426 от 25.10.2011г. (в редакции постановления Совета Министров РБ от 20 августа 2026 г. № 425) предусмотрены компенсационные мероприятия.

Расчёт ущерба рыбным запасам

Расчет ущерба рыбным запасам при проведении работ в акватории р.Остринка и существующих водотоков по проекту «Углубление существующих водотоков и реки Остринка на территории Остринского сельсовета Щучинского района. Благоустройство»

Согласно п.67 и 73.13 Указа Президента Республики Беларусь от 21 июля 2021 г. № 284 «О рыболовстве и рыболовном хозяйстве», запрещается выполнение в местах нерестилищ рыбы и зимовальных ям на расстоянии менее 100 метров от них дноуглубительных и иных работ, связанных с разработкой, перемещением и сбросом в воду грунта, в сроки запрета (в рыболовных угодьях в Брестской и Гомельской областях с 20 марта по 18 мая, Минской, Могилевской, Гродненской областях и г. Минске с 1 апреля по 30 мая, Витебской области с 10 апреля по 8 июня).

Суммарная оценка компенсационных выплат определяется путем суммирования результатов выплат по каждому виду.

Компенсационные выплаты по конкретному виду рассчитываются по формуле 5 Положения о порядке определения размера компенсационных выплат и их осуществления, утвержденных Постановлением СМ РБ от 07.02.2008 г. № 168 (с изменениями Постановления Совета Министров Республики Беларусь от 26 апреля 2026 г. № 200):

$$K_v = S_{зв} \times K_{рг} \times B_{плi} \times (1 + K_{гпр}) \times П_{вз} \times K_{рс} \times K_{ст} \tag{5}$$

где K_v – компенсационные выплаты по конкретному виду (группе видов) объектов животного мира;

$S_{зв}$ - площадь зоны вредного воздействия, гектаров;

$K_{рг}$ - коэффициент реагирования объектов животного мира на вредное воздействие согласно приложению 2, где все виды диких животных объединены в условные группы (категории) со сходными систематическими и экологическими признаками. Вводится для расчета показателей снижения базовой плотности и годовой продуктивности объектов животного мира в результате вредного воздействия;

$B_{плi}$ - базовая плотность объектов животного мира, особей на гектар. В качестве исходных данных для определения значений базовой плотности служат данные государственного кадастра животного мира, рыбоводно-биологических обоснований, отчетов пользователей охотничьих угодий по учету численности охотничьих животных, отчетов научных организаций. При отсутствии информации допускается экспертная оценка численности объектов животного мира, где используются данные численности объектов животного мира на смежных территориях, которые имеют сходные условия обитания объектов животного мира и принимаются за эталонные территории;

$K_{гпр}$ - коэффициент годового прироста объектов животного мира согласно приложению 3 в пересчете на одну особь;

$П_{вз}$ - продолжительность вредного воздействия, лет при проведении строительных и иных работ, а также реконструкции, расширении, техническом переоснащении, модернизации, изменении профиля производства, демонтаже и (или) сносе объектов и комплексов:

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							134.26 - ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		77

Кзпу 222,529

Компенсационные выплаты в зоне сильного вредного воздействия:

Потери численности рыб и годовой продуктивности составляют от 50 до 74,9 процента.

В связи с этим расчет компенсационных выплат рассчитывается следующим образом:

$$K_B = S_{зсв} \times K_{рг} \times (B_{плі} \times 0,5) \times (1 + K_{гпр}) \times P_{вз} \times K_{рс} \times K_{ст}$$

Таблица 18

Наимен. вида рыб	Sзсв	Kрг	Bплі	Kгпр	Pвз	Kрс	Kст	Размер компенс. выплат
лещ	322	0,25	37,671	0,31	1	0,2	1	397,257
окунь	322	0,25	48,012	0,3	1	0,05	1	125,611
плотва	322	0,25	637,079	0,31	1	0,05	1	1679,580
густера	322	0,25	727,731	0,31	1	0,05	1	1918,572
карась	322	0,25	284,905	0,6	1	0,08	1	1467,831
краснопёрка	322	0,25	2,409	0,3	1	0,06	1	7,562
уклея	322	0,25	3,259	0,2	1	0,01	1	1,574

Кзсв 5597,986

Компенсационные выплаты в зоне умеренного вредного воздействия:

Потери численности диких животных и годовой продуктивности составляют от 25 до 49,9 процента. В связи с этим расчет компенсационных выплат рассчитывается следующим образом:

$$K_B = S_{зув} \times K_{рг} \times (B_{плі} \times 0,25) \times (1 + K_{гпр}) \times P_{вз} \times K_{рс} \times K_{ст}$$

Таблица 19

Наимен. вида рыб	Sув	Kрг	Bплі	Kгпр	Pвз	Kрс	Kст	Размер компенс. выплат
лещ	101	0,08	37,671	0,31	1	0,2	1	19,937
окунь	101	0,08	48,012	0,3	1	0,05	1	12,608
плотва	101	0,08	637,079	0,31	1	0,05	1	168,584
густера	101	0,08	727,731	0,31	1	0,05	1	192,572
карась	101	0,08	284,905	0,6	1	0,08	1	147,330
краснопёрка	101	0,08	2,409	0,3	1	0,06	1	0,759
уклея	101	0,08	3,259	0,2	1	0,01	1	0,158

Кзув 541,948

Согласно приложению 2 «Положения о порядке определения размера компенсационных выплат и их осуществления» значения коэффициента реагирования объектов животного мира на вредное воздействие для зоны слабого вредного воздействия не приводится, то расчет Kв для данной зоны не производится.

Общий размер компенсационных выплат при проведении работ в русле р.Остринка определяется суммированием компенсационных выплат по каждой зоне воздействия:

$$K_B = K_{зпу} + K_{зсв} + K_{зув} = 222,5296.в. + 5597,9866.в. + 541,9486.в. = 6362,4636.в.$$

Для существующих каналов

Рассчитаем компенсационные выплаты за снижение продуктивности по каждому виду рыб в зоне прямого уничтожения:

$$K_B = S_{зпу} \times K_{рг} \times B_{плі} \times (1 + K_{гпр}) \times P_{вз} \times K_{рс} \times K_{ст}$$

Взаим. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № полн.	

вредное воздействие проектируемых работ на водных беспозвоночных р. Остринка

[illegible]

грызунам и орнитофауне р. Остринка

[illegible]

Суммарные компенсационные выплаты за ущерб животному миру, в т.ч ихтиофауне по проектируемому объекту составят 592,92 базовых величин.

Компенсационные выплаты не производились, т.к. финансирование проекта осуществляется за счет средств республиканского бюджета (п.5 ст.23 Закона РБ «О животном мире» № 257-З от 10 июля 2007 г. с изм. и доп.).

5.7. Воздействие на природные объекты, подлежащие особой или специальной охране

Мест размножения, питания и отстоя редких животных и биологических видов, занесенных в Красную книгу на территории воздействия нет: произрастание объектов растительного мира и местообитание представителей животного мира, занесённых Красную книгу Республики Беларусь, при обследовании объекта не выявлено.

Проектом предусмотрены работы по подчистке и углублению р.Остринка и существующих водотоков в г.п.Острино, с благоустройством прилегающей территории.

Объект располагается в водоохранной зоне и прибрежной природоохранной полосе р.Остринка и пруда 51, в соответствии с Решением Щучинского районного исполнительного комитета «Об утверждении проекта водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов Щучинского района Гродненской области» № 1313 от 29.12.2020 г.

Объект производства работ расположен в 3-м поясах зоны санитарной охраны артезианских скважин Сква.№14152/66 в г.п. Острино - R=785 м, №4352/6253 в г.п. Острино - R=216 м, №4961/6862 в г.п. Острино - R=448 м с кадастровыми номерами 425856600002000104, 425885590504000003 и 425885590501000002. Пояса ЗСО установлены решением Остринского поселкового исполкома №94 от 04.09.2009, решением Щучинского РИК №154 от 23.05.2003, решением Остринского поселкового исполкома №114 от 18.10.2005

Проектные решения не противоречат ограничениям предусмотренными ст.53-54 Водного кодекса Республики Беларусь от 30.04.2014 г № 149-3 (с изм. и доп.) и ст.24 и ст.26 Закона Республики Беларусь «О питьевом водоснабжении» от 24 июня 1999 г. № 271-3 (с изм. и доп.).

Проектируемый объект не располагается в границах природных объектов, имеющих природоохранные и иные ограничения.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	134.26 - ОВОС	Лист
							85

Взаим. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							134.26 - ОВОС	Лист
										86
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

- 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.

На стадии эксплуатации объекта необходимо предусматривать систематическую под-
чистка русла р.Остринка от заиления для снижает накопления загрязняющих веществ.

Таким образом, с учетом выполнения природоохранных мероприятий, реализация проектных решений не вызовет негативного воздействия на поверхностные и подземные воды как на стадии строительства, так и при эксплуатации проектируемого объекта.

6.4. Прогноз и оценка изменения геологических условий и рельефа.

Проектные решения обеспечивают требования природоохранного законодательства по предупреждению эрозионных процессов, охраны окружающей среды. Воздействие на рельеф будет иметь локальный характер в пределах выделенного участка в период строительства.

Прямого воздействия на геологическую среду и рельеф в период эксплуатации объекта не предполагается.

6.5 Прогноз и оценка изменения состояния земельных ресурсов и почвенного покрова

Проектом предусматривается срезка растительного грунта в объеме 4000 м³, который будет вывозиться на ТБО для дальнейшего использования, т.к. по данным лабораторных анали-
зов данный грунт загрязнен, и не целесообразно его использование на других территориях. Для проведения работ на проект будет использоваться привозной растительный грунт. После сводки древесно-кустарниковой растительности, нарушенные земли выравниваются.

Для предотвращения эрозионных процессов крепление откосов реки предусматрива-
ется посевом трав.

При соблюдении природоохранных требований при проведении строительных работ, при их непродолжительном характере и восстановление нарушенной территории сведут к ми-
нимуму возможное негативное воздействие на почвенный покров рассматриваемой территории.

Таким образом, степень негативного влияния на окружающую природную среду, свя-
занного с нарушением почвенного покрова при планируемых земляных работах, определяется в первую очередь качеством выполняемых работ в точном соответствии с разработанными тех-
нологическими схемами, а также своевременными действиями по восстановлению.

Для снижения воздействия на земельные ресурсы и почвенный покров предусмотрены следующие мероприятия:

- обязательное соблюдение границ производства работ;
- обязательное оснащение строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов.
- строительный мусор и твердые отходы необходимо складировать, не перемешивая друг с другом, а также по мере их накопления необходимо вывозить на базу подрядной органи-
зации для накопления с последующей переработкой и утилизацией;
- заправка горюче-смазочными материалами (далее – ГСМ) механизмов должна осу-
ществляться от передвижных автоцистерн на специально отведенной для этих целей площадке.

При достаточно отрегулированных механизмах строительной техники загрязнение почв ГСМ будет сведено к минимуму и не повлечет серьезных отрицательных экологических последствий.

Инв. № полп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	следующие мероприятия:									
			- обязательное соблюдение границ производства работ; - обязательное оснащение строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов. - строительный мусор и твердые отходы необходимо складировать, не перемешивая друг с другом, а также по мере их накопления необходимо вывозить на базу подрядной организации для накопления с последующей переработкой и утилизацией; - заправка горюче-смазочными материалами (далее – ГСМ) механизмов должна осуществляться от передвижных автоцистерн на специально отведенной для этих целей площадке. При достаточно отрегулированных механизмах строительной техники загрязнение почв ГСМ будет сведено к минимуму и не повлечет серьезных отрицательных экологических последствий.									
						134.26 - ОВОС						Лист
												87
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							

Следует отметить, что любая почва обладает способностью к самоочищению, которая является фактором буферного действия, снижающим антропогенное загрязняющее воздействие на другие компоненты окружающей природной среды (поверхностные и подземные воды, растительность и живые организмы). Законы самоочищения почв и трансформации вещества в них определяются факторами почвообразования (соотношением тепла и влаги, физико-химическими свойствами почвообразующих пород, положением в рельефе, характером растительности и др.), а также количеством и токсичностью загрязняющих веществ, поступающих в почву.

При правильной реализации проектных решений негативное воздействие на почвы и земельные ресурсы будет локальным, незначительным и не приведет к негативным последствиям. Зона возможного вредного воздействия объекта на земельные ресурсы и почвенный покров не выходит за пределы земельного участка в границах проектных работ.

6.6. Прогноз и оценка изменения состояния объектов растительного и животного мира, лесов.

Реализация проекта не предусматривает изменения видового состава либо пространственного распространения объектов растительного мира на прилегающих к объекту территорий.

Прямое воздействие на растительный мир при осуществлении планируемой хозяйственной деятельности заключается в сводке древесно-кустарниковой растительности. Проектом не предусмотрено удаление ценных видов деревьев. Согласно постановлению Совета Министров РБ №1426 от 25.10.2011 г. (в редакции постановления Совета Министров РБ от 20 августа 2026 г. № 425) предусмотрены компенсационные мероприятия.

Деревья и кустарники, не мешающие производству работ сохраняются. По окончания производства работ проектом предусматривается восстановление нарушаемого травяного покрова в полном объеме.

Объекты вредного биологического воздействия (патогенные микроорганизмы, грибы, животные) на объекте не применяются и в окружающую среду не попадают.

Негативного воздействия на ближайшие по месторасположению природные территории, подлежащие специальной охране, объектом также не оказывается.

Проектом предусмотрены компенсационные выплаты за ущерб рыбным запасам при проведении работ по очистке р.Остринка и существующих водотоков. При эксплуатации реки воздействие на рыбные ресурсы оказываться не будет. Так же в проекте рассчитаны компенсационные выплаты животным (беспозвоночные, грызуны, птицы). Компенсационные выплаты рассчитаны в соответствии с Положением о порядке определения размера компенсационных выплат и их осуществления, утвержденных Постановлением СМ РБ от 31.08.2011 г. № 1158.

Путей миграции животных, пересечение территорий и мест размножения, питания и отстоя редких животных и биологических видов, занесенных в Красную Книгу Республики Беларусь на территории строительства нет; произрастание объектов растительного и местообитание представителей, занесенных в Красную Книгу Республики Беларусь, не выявлено.

Воздействие на растительный и животный мир планируется только в период строительства объекта.

6.7. Прогноз и оценка изменения состояния природных объектов, подлежащих особой или специальной охране.

Путей миграции животных, пересечение территорий и мест размножения, питания и отстоя редких животных и биологических видов, занесенных в Красную книгу на территории воздействия нет: произрастание объектов растительного мира и местообитание представителей животного мира, занесённых в Красную книгу Республики Беларусь, не выявлено.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №								134.26 - ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			88

Для р.Остринка и пруда 51, в соответствии с Решением Щучинского районного исполнительного комитета «Об утверждении проекта водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов Щучинского района Гродненской области» № 1313 от 29.12.2020 г. выделены водоохранная зона и прибрежная полоса. Так же объект производства работ расположен в 3-м поясах зоны санитарной охраны артезианских скважин Скв.№14152/66 в г.п. Острино - R=785 м, №4352/6253 в г.п. Острино - R=216 м, №4961/6862 в г.п. Острино - R=448 м с кадастровыми номерами 425856600002000104, 425885590504000003 и 425885590501000002. Пояса ЗСО установлены решением Остринского поселкового исполкома №94 от 04.09.2009, решением Щучинского РИК №154 от 23.05.2003, решением Остринского поселкового исполкома №114 от 18.10.2005

Проектные решения не противоречат ограничениям предусмотренными ст.53-54 Водного кодекса Республики Беларусь от 30.04.2014 г № 149-З (с изм. и доп.) и ст.24 и ст.26 Закона Республики Беларусь «О питьевом водоснабжении» от 24 июня 1999 г. № 271-З (с изм. и доп.).

Проектируемый объект не располагается в границах природных объектов, имеющих природоохранные и иные ограничения.

6.8. Прогноз и оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами

Отходы - вещества или предметы, образующиеся в процессе осуществления хозяйственной деятельности, жизнедеятельности человека и не имеющие определенного предназначения по месту их образования, либо утратившие полностью или частично свои потребительские свойства.

Отходы подразделяются на отходы производства и отходы потребления. В свою очередь отходы производства и потребления делятся на используемые и неиспользуемые отходы.

Возможная степень воздействия отходов на окружающую природную среду зависит от количественных и качественных характеристик отходов (физикохимические свойства, класс опасности, количество).

Актуальным при строительстве и эксплуатации объекта является проблема удаления и складирования, а в дальнейшем утилизация и захоронение отходов производства и потребления.

Система обращения с отходами должна строиться с учетом выполнения требований природоохранного законодательства (Закон Республики Беларусь «Об обращении с отходами»), а также следующих базовых принципов:

- приоритетность использования отходов по отношению к их обезвреживанию или захоронению при условии соблюдения требований законодательства об охране окружающей среды и с учетом экономической эффективности;
- приоритетность обезвреживания отходов по отношению к их захоронению;
- экономическое стимулирование в области обращения с отходами;
- платность размещения отходов производства;
- ответственность за нарушение природоохранных требований при обращении с отходами;
- возмещение вреда, причиненного при обращении с отходами окружающей среде, здоровью граждан, имуществу;
- обеспечение юридическим и физическим лицам, в том числе индивидуальным предпринимателям, доступа к информации в области обращения с отходами.

Схема обращения с коммунальными отходами для Щучинского района утверждена решением Щучинского районного исполнительного комитета от 30 сентября 2021 г. №1041.

На проектируемом объекте будут образовываться отходы строительства. Отходы эксплуатации объекта образовываться не будут.

Проектом предусматриваются мероприятия по предотвращению загрязнения окружающей среды образующимися отходами и порядок обращения с ними.

Инв. № полп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №								134.26 - ОВОС	Лист 89
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Взаим. инв. №	Подп. и дата	Оценка значимости воздействия определена по методике, приведенной в таблице 23.						Таблица 25.					
		Определение показателей пространственного масштаба воздействия											
		Локальное: воздействие на окружающую среду в пределах площадки размещения объекта планируемой деятельности						1					
		Ограниченное: воздействие на окружающую среду в радиусе до 0,5 км от площадки размещения объекта планируемой деятельности						2					
		Местное: воздействие на окружающую среду в радиусе от 0,5 до 5 км от площадки размещения объекта планируемой деятельности						3					
Инв. № подл.		Региональное : воздействие на окружающую среду в радиусе более 5 км от площадки размещения объекта планируемой деятельности						4					
						134.26 - ОВОС						Лист	
												91	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата								

Определение показателей временного масштаба воздействия	
Кратковременное: воздействие, наблюдаемое ограниченный период времени до 3 месяцев	1
Средней продолжительности: воздействие, которое проявляется в течение от 3 месяцев до 1 года	2
Продолжительное: воздействие, наблюдаемое продолжительный период времени от 1 года до 3 лет	3
Многолетнее (постоянное): воздействие, наблюдаемое более 3 лет	4
Определение показателей значимости изменений в природной среде (вне территорий под техническими сооружениями)	
Незначительное: изменения в окружающей среде не превышает существующие пределы природной изменчивости	1
Слабое: изменения в природной среде превышает пределы природной изменчивости. Природная среда полностью самовосстанавливается после превращения воздействия	2
Умеренное: изменения в природной среде, превышающие пределы природной изменчивости, приводят к нарушению отдельных ее компонентов. Природная среда сохраняет способность к самовосстановлению	3
Сильное: изменения в природной среде приводят к значительным нарушениям компонентов природной среды. Отдельные компоненты природной среды теряют способность к самовосстановлению	4
Итоговая оценка значимости составляет: $1 \times 2 \times 2 = 4$ баллов (воздействие низкой значимости)	

Инв. № полп.	Полп. и дата	Взаим. инв. №

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

С целью минимизации неблагоприятного воздействия планируемой деятельности на атмосферный воздух в период строительства и эксплуатации объекта предложен ряд природоохранных мероприятий:

- При эксплуатации мобильных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух субъекты хозяйствования обязаны:

- Функционирование объекта не должно ухудшать условия проживания человека по показателям, имеющим гигиенические нормативы.

На период строительства и эксплуатации объекта должен быть предусмотрен комплекс мероприятий по минимизации уровней физических воздействий на прилегающую жилую территорию:

- исключение работы техники на холостом ходу;
- использование оборудования с более низким уровнем звуковой мощности;
- учёт возможностей использования естественного рельефа местности в целях шумоподавления;
- контроль за работой техники в период вынужденного простоя или техперерыва в работе;
- контроль за точным соблюдением технологии производственных работ;
- рассредоточение во времени работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе.

Взаим. инв. №	Подп. и дата	Инт. № полп.	риторию: - исключение работы техники на холостом ходу; - использование оборудования с более низким уровнем звуковой мощности; - учёт возможностей использования естественного рельефа местности в целях шумоподавления; - контроль за работой техники в период вынужденного простоя или техперерыва в работе; - контроль за точным соблюдением технологии производственных работ; - рассредоточение во времени работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе.						Лист
			134.26 - ОВОС						
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

8. АЛЬТЕРНАТИВЫ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

В данной работе рассматривалось несколько альтернативных вариантов решения проектируемого объекта:

I вариант – реализация проектных решений «Углубление существующих водотоков и реки Остринка на территории Остринского сельсовета Щучинского района. Благоустройство»;

II вариант – устройство закрытого коллектора на всем протяжении реки;

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».

ВЫВОД:

При рассмотрении альтернативных вариантов в первую очередь была исключена «нулевая» альтернатива. Отказ от планируемой деятельности не позволит улучшить экологическое состояние р.Остринка, и соответствовать подпрограмме 5 государственной программы «Экология» на 2026–2030 годы.

При рассмотрении 2-ого варианта – заключении участка реки в закрытый коллектор, приведет к снижению биологического разнообразия реки, а так же будем являться экономически не выгодным решением проблемы по заилению русла р.Остринка.

Таким образом при проведении работ по очистке реки от заилиения целесообразней I вариант.

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

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взам. инв. №							134.26 - ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		95

9. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ЗНАЧИТЕЛЬНОГО ВРЕДНОГО ТРАНСГРАНИЧНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (далее – Конвенция) была принята в ЭСПО (Финляндия) 25.02.1991 года и вступила в силу 10.09.1997 года. Конвенция призвана содействовать обеспечению устойчивого развития посредством поощрения международного сотрудничества в деле оценки вероятного воздействия планируемой деятельности на окружающую среду. Она применяется, в частности, к деятельности, осуществление которой может нанести ущерб окружающей среде в других странах. В конечном итоге Конвенция направлена на предотвращение, смягчение последствий и мониторинг такого экологического ущерба.

Трансграничное воздействие – любые вредные последствия, возникающие в результате изменения состояния окружающей среды, вызываемого деятельностью человека, физический источник которой расположен полностью или частично в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, для окружающей среды, в районе, находящемся под юрисдикцией другой Стороны. К числу таких последствий для окружающей среды относятся последствия для здоровья и безопасности человека, флоры, почвы, воздуха, вод, климата, ландшафта и исторических памятников или других материальных объектов.

Проектируемый объект: «Углубление существующих водотоков и реки Остринка на территории Остринского сельсовета Щучинского района. Благоустройство» не входит в Доведение I к Конвенции, содержащий перечень видов деятельности, требующих применение Конвенции в случае возникновения существенного трансграничного воздействия на окружающую среду и не будет сопровождаться вредным трансграничным воздействием на окружающую среду.

Исходя из результатов комплексной оценки воздействия на окружающую среду объекта установлено, что:

а) Масштабы планируемых видов деятельности не будут являться большими для данного типа деятельности.

б) Планируемая деятельность не окажет значительного воздействия на население.

с) Планируемые виды деятельности не повлекут за собой серьезных последствий для людей и ценных видов флоры и фауны и организмов, не угрожают нынешнему или возможному использованию рассматриваемого района и не приведут к возникновению нагрузки, превышающей уровень устойчивости среды к внешнему воздействию.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №								134.26 - ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			96

10. ПРОГРАММА ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА
(ЛОКАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА)

Основной задачей в области охраны окружающей среды является снижение нагрузки на окружающую среду в зоне влияния хозяйственной деятельности. Поэтому в своей деятельности необходимо руководствоваться такими принципами, как строгое соблюдение законодательных и других требований, распространяющихся на организацию, которые связаны с ее экологическими аспектами. Для этого разрабатываются и внедряются мероприятия по рациональному использованию природных ресурсов, снижению выбросов, сбросов загрязняющих веществ, образованию отходов, загрязнений почвы, использованию опасных веществ. Одним из инструментов этой работы является постоянный мониторинг окружающей среды.

Большое внимание должно уделяться внедрению прогрессивных технологий, отвечающих существующим и перспективным экологическим требованиям, при проектировании, разработке производственных процессов, новых видов продукции, а также предупреждение аварийных ситуаций за счет обеспечения безопасной эксплуатации объектов и создания безопасных условий труда. Кроме этого, должна вестись работа по улучшению системы управления окружающей средой и повышению эффективности ее работы.

Также не последнее место занимает активное сотрудничество с общественностью, природоохранными организациями и любыми заинтересованными сторонами в эффективной природоохранной деятельности предприятия.

Послепроектный анализ обеспечивается государственной экологической экспертизой проектной документации, приемкой объекта после ввода в эксплуатацию. Послепроектный анализ при эксплуатации объекта после ввода в эксплуатацию позволит уточнить прогнозные результаты оценки воздействия предприятия на окружающую среду, выявить факты превышения нормативных значений выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, превышений допустимых концентраций загрязняющих веществ в почвах, оказания прямого и косвенного воздействия на животный и растительный мир и, в соответствии с этим, скорректировать мероприятия по минимизации или компенсации негативных последствий. Система контроля представляет собой совокупность организационных, технических и методических мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства в области охраны окружающей среды, в том числе на обеспечение действенного контроля за соблюдением нормативов.

Цель локального мониторинга - изучение, оценка влияния и прогноз выбросов (сбросов) загрязняющих веществ от категорированных источников по ряду основных загрязняющих ингредиентов.

Локальный мониторинг должен быть организован в соответствии с требованиями постановления Министерства природных ресурсов охраны окружающей среды № 9 от 01.02.2007 г. «Об утверждении Инструкции о технологии работ по организации и проведению локального мониторинга окружающей среды» (в редакции от 06.11.2024 № 60).

- Проведение послепроектного анализа должно включать следующие мероприятия:
- а) контроль за соблюдением проектных решений в области охраны окружающей среды и других условий, заложенных в отчете по ОВОС;
 - б) проверку соответствия прогнозируемых изменений в окружающей среде, принятых в ходе проведения ОВОС, фактическим изменениям при реализации планируемой деятельности, с целью совершенствования в дальнейшем при необходимости планируемых мероприятий по охране окружающей среды;
 - в) проверку соблюдения требований, предъявляемых к содержанию природоохранных территорий (прибрежная полоса и водоохранная зона р. Остринка).

Инв. № полп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	а) контроль за соблюдением проектных решений в области охраны окружающей среды и других условий, заложенных в отчете по ОВОС;					
			б) проверку соответствия прогнозируемых изменений в окружающей среде, принятых в ходе проведения ОВОС, фактическим изменениям при реализации планируемой деятельности, с целью совершенствования в дальнейшем при необходимости планируемых мероприятий по охране окружающей среды;					
			в) проверку соблюдения требований, предъявляемых к содержанию природоохранных территорий (прибрежная полоса и водоохранная зона р. Остринка).					
						134.26 - ОВОС		Лист
								97
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Ввиду отсутствия значительного воздействия планируемой хозяйственной деятельности на основные компоненты окружающей среды (поверхностные и подземные воды, растительный и животный мир, земли и почвы), мониторинг за их состоянием на рассматриваемом участке не требуется.

Инв. № полп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							134.26 - ОВОС	Лист
										98
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

11. СООТВЕТСТВИЕ НАИЛУЧШИМ ДОСТУПНЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ МЕТОДАМ

Наилучшие доступные технические методы – технологические процессы, методы, порядок организации производства продукции и энергии, выполнения работ или оказания услуг, проектирования, строительства и эксплуатации сооружений и оборудования, обеспечивающие уменьшение и (или) предотвращение поступления загрязняющих веществ в окружающую среду, образования и (или) размещения отходов производства, по сравнению с применяемыми и являющиеся наиболее эффективными для обеспечения нормативов качества окружающей среды при условии экономической целесообразности и технической возможности их применения.

Справочник по НДТМ – документ рекомендательного характера Европейского Союза для отдельной отрасли экономики, учитывающий все технологические процессы и их аппаратное оснащение с учетом экологического воздействия и экономических затрат.

Пособие по НДТМ – документ рекомендательного характера, разработанный на основе адаптации к условиям Республики Беларусь справочника по НДТМ, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

В целях предотвращения или, если это невозможно, сокращения воздействия шума и вибраций НДТМ заключается в использовании следующих технических решений:

- осмотр и техническое обслуживание оборудования;
- эксплуатация оборудования опытным персоналом;
- исключение шумной деятельности в ночное время.

Мероприятия по обращению с отходами, предусмотренные данным проектом, исключают возможность организации несанкционированных свалок и захламление территории в период строительства и эксплуатации объекта. Временно накапливаемые на территории стройплощадки отходы при принятых условиях их хранения не имеют выделений загрязняющих веществ в атмосферный воздух и не оказывают на него вредного воздействия. Все отходы, которые будут образовываться при строительстве объекта, а также при его эксплуатации, будут вывезены на полигон ТКО или на предприятия по переработке отходов (П-ООС 17.11-01-2012 (02120)).

Проведение лабораторного контроля целесообразно организовывать за теми загрязняющими веществами, выбрасываемыми предприятием, вклад которых в общий фон является максимальным. Лабораторные исследования и испытания осуществляются лабораториями, аккредитованными в установленном порядке.

Рассматриваемые проектные решения не предусматривают воздействие на атмосферный воздух.

Рассматриваемые проектные решения не предусматривают образования источников физического воздействия (шума, вибрации, инфразвука, ультразвука, ЭМИ, ионизирующего излучения). Воздействие проектируемого источника выбросов – ничтожно мало. Воздействие на поверхностные воды отсутствует.

Учитывая вышеизложенное, можно сделать вывод о соответствии проектных решений наилучшим доступным техническим методам (НДТМ).

Изм.		Кол.		Лист		№ док.		Подп.		Дата		134.26 - ОВОС		Лист	
														99	

12. ОЦЕНКА ДОСТОВЕРНОСТИ ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ. ВЫЯВЛЕННЫЕ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

В настоящей работе определены виды воздействий на окружающую среду, которые более детально изложены в разделе «Воздействие планируемой производственной деятельности на окружающую среду» и оценка воздействия, изложенная в разделе «Прогноз и оценка возможного изменения состояния окружающей среды».

На этапе выполнения ОВОС основополагающим моментом выступает прогнозирование – это процесс получения данных о возможном состоянии исследуемого объекта и природно-антропогенных ландшафтов в зоне его влияния на заданный период времени. Прогноз – это результат прогнозных исследований.

ОВОС включает не только физико-географический, но и инженерно-геологический, экономические, технологические и социальные прогнозы. При этом существуют некоторые неопределенности или погрешности, связанные с определением прогнозируемых уровней воздействия, а именно: – все прогнозируемые уровни воздействия определены расчетным методом, с использованием действующих ТНПА, с применением данных фактических испытаний и измерений.

Основной принцип проведения ОВОС – презумпция потенциальной экологической опасности любого вида хозяйственной деятельности. Предполагается, что любая хозяйственная деятельность таит в себе ту или иную степень экологической опасности. Ее осуществление ведет к последствиям, которые необходимо оценивать, причем инициатор обязан предоставить веские доказательства экологической безопасности, намечаемой им деятельности (в соответствии с действующими экологическими стандартами и нормативами).

При этом существуют некоторые неопределенности или погрешности, связанные с определением прогнозируемых уровней воздействия на атмосферный воздух расчетным методом, с использованием действующих ТНПА, без применения данных испытаний и измерений, выполненных аккредитованными лабораториями на объектах - аналогах.

В связи с вышеизложенным, в данной работе полученные расчетным путем показатели сравнивались с действующими нормативами; для оценки воздействия осуществляемой деятельности с учетом принимаемых проектных решений на окружающую среду выбирались максимальные показатели.

Влияние объекта на окружающую среду спрогнозировано по максимально возможным показателям вредного воздействия всех факторов, следовательно, полностью соответствует требованиям законодательства к проведению ОВОС.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №					134.26 - ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
								100

13. УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТА В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Экологическая безопасность объекта – состояние защищенности окружающей природной и социальной среды от воздействия объекта на этапах строительства, эксплуатации, содержания и ремонта, когда параметры воздействия объекта на окружающую среду не выходят за пределы фоновых значений или не превышают санитарно-гигиенические (экологические) нормативы. В этом случае функционирование природных экосистем на прилегающих территориях без каких-либо изменений обеспечивается неопределенно долгое время.

В целях обеспечения экологической безопасности при проектировании необходимо выполнение условий, относящихся к используемым материалам, технологии строительства, эксплуатации, содержанию, а также позволяющим снизить до безопасных уровней негативное воздействие проектируемого объекта на проживающее население и экосистемы.

К организационным и организационно-техническим относятся следующие условия:

- категорически запрещается повреждение всех элементов растительных сообществ (деревьев, кустарников, напочвенного покрова) за границей площади, отведенной для строительных работ;
- категорически запрещается проведение огневых работ, выжигание территории и сжигание отходов;
- не допускать захламленности строительным и другим мусором;
- категорически запрещается за границей, отведенной под строительство, устраивать места для складирования строительного материала, стоянок техники и т.п.;
- для предотвращения распространения инвазивного вида растений борщевика Сосновского проводить регулярный мониторинг территории, при обнаружении производить его удаление.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							134.26 - ОВОС	Лист 101
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

14. ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ

В настоящее время русло реки Остринки и существующих водотоков заилено и заросло древесно-кустарниковой, водной растительностью, что приводит к размыву откосов, подтоплению прилегающей территории, ухудшению экологического состояния реки.

По результатам проведения ОВОС установлено, что при реализации планируемой деятельности основное воздействие будет оказываться на поверхностные воды, почвы, растительный и животный мир.

Основное воздействие объекта на земельные ресурсы будет происходить в период строительно-монтажных работ.

К источникам техногенного нарушения земель на этапе строительно-монтажных работ относятся основные работы по снятию поверхностного слоя грунтов, работа техники.

Проектными решениями снимается плодородный слой почвы общим, который будет вывозиться на полигон ТБО, т.к. по данным лабораторных исследований загрязнен..

Планируемая деятельность не приведет к негативному воздействию на земли (включая почвы). Ожидается улучшение водно-воздушного режима мелиорируемых земель.

Воздействие на растительный мир связано с удалением древесно-кустарниковой растительности и деревьев. Согласно постановлению Совета Министров РБ №1426 от 25.10.2011г. (в редакции постановления Совета Министров РБ от 20 августа 2026 г. № 425) предусмотрены компенсационные мероприятия.

Снижение продуктивности фитоценозов на прилегающих лесных землях не прогнозируется. Воздействие на животный мир обусловлено подчисткой реки Остринка и существующих водотоков.

В районе проведения строительных работ отсутствуют памятники природы и ландшафтно-рекреационные территории, места обитания диких животных и места произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную Книгу Республики Беларусь.

На этапе строительства и при функционировании проектируемого объекта образуются отходы малоопасные и неопасные. При выполнении законодательно-нормативных требований по обращению с отходами, соблюдении проектных решений по хранению отходов негативное воздействие отходов на основные компоненты природной среды не прогнозируется.

Реализация планируемой деятельности в социально-экономическом отношении имеет благоприятную перспективу.

Проведенная оценка значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду характеризует воздействие, как воздействие «низкой» значимости.

Зона возможного значительного вредного воздействия определяется границами отведенных земельных участков.

При реализации рассматриваемого проекта трансформация основных компонентов окружающей среды незначительна.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							134.26 - ОВОС	Лист
										102
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

17. Сайт Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь. [Электронный ресурс] – 2026 г. – режим доступа: <https://www.nsmos.by/>

Инв. № полп.	Полп. и лата	Взаим. инв. №							134.26 - ОВОС	Лист
										104
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

ПРИЛОЖЕНИЯ



ПРОТОКОЛ

проведения измерений в отношении почв (грунтов) в районе расположения выявленных или потенциальных источников их загрязнения

№П-П/11.08.2026/1

04 сентября 2026 г.

(дата составления)

Сведения о природопользователе Коммунальное унитарное дочернее предприятие «Управление капитального строительства Щучинского района» 231510, г. Щучин, пл. Свободы, 11

Наименование объекта отбора проб и проведения измерений, его месторасположение почвы (грунты) на территории Остринского сельсовета Щучинского района Гродненской области.

Дата отбора проб 11.08.2026

Номер акта отбора проб и проведения измерений №А-П/11.08.2026/1

Наименование аккредитованной испытательной лаборатории (центра), юридического лица, отобравшей пробы Испытательная лаборатория ООО «ЭкоВодПроект»

Дата и время доставки проб в лабораторию: 11.08.2026 17:00

Наименование документа, устанавливающего требования к объекту измерений: - _____

Средства измерений, применяемые при проведении измерений:

N п/п	Наименование средств измерений	Учетный (заводской) номер	Дата следующей государственной поверки средства измерений	Примечание
1	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	1404	30.10.2026 (п.)	Свидетельство № С-СП-31-10-2025/478771710
2	Весы лабораторные электронные AS220/C/2/N	832219	20.12.2026 (к.)	Свидетельство № 24-0002304-7025
3	Термогигрометр ИВА-6Н-Д	47528	30.06.2027 (п.)	Первичная поверка
4	Мультиметр цифровой MULTICON M, тип M52 H	98226424	04.09.2026 (п.)	Свидетельство № 3-086786-2025
5	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-5м	11251	30.10.2026 (п.) 17.03.2027 (к.)	Свидетельство № С-СП-31-10-2025/478825988 Свидетельство №24-0000887-5026

Условия окружающей среды:

	Температура воздуха, °С		Атмосферное давление, мм.рт.ст/Па	Относительная влажность воздуха, %
Во время отбора проб и проведения измерений	18,1		746,3/99 498	76,8
В лаборатории во время проведения измерений	24.08	20,9-21,6	749,1/99 871 749,3/99 898	58,7-62,3
	25.08	21,0-21,2	749,8/99 964 750,2/100 018	59,2-60,3
	28.08	21,2-21,6	756,8/100 898 757,0/100 924	50,7-54,3
	02.09	21,2-21,9	748,6/99 804 749,1/99 871	67,8-69,36
	03.09	20,6-21,2	747,1/99 604 749,3/99 898	53,8-55,9
	04.09	20,0-20,5	743,2/99 085 744,0/99 191	67,4-69,3

Условия проведения измерений:

	Напряжение питания в сети, В		Частота тока, Гц
В лаборатории	24.08	237	50,0-50,1
	25.08	236	50,0-50,1
	28.08	237	50,0
	02.09	236-237	50,0-50,1
	03.09	236	50,0
	04.09	236-237	50,0-50,1

Технические нормативные правовые акты, методики (методы), устанавливающие методы измерений:

N п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Наименование документа
1	Концентрация свинца, никеля, цинка, марганца, хрома, меди	МВИ.МН 3369-2010 «Методика выполнения измерений содержания металлов в жидких и твердых матрицах методом атомной абсорбционной спектроскопии»
2	Концентрация нефтепродуктов	ФР.1.31.2012.13170 ПНД Ф 16.1:2.21-98 (М 03-03-2012) Количественный химический анализ почв. Методика измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
3	Отбор проб	ТКП 17.03-02-2020 (33140) Охрана окружающей среды и природопользование. Земли. Правила выполнения работ по определению загрязнения земель (включая почвы) химическими веществами

Место отбора проб:

Обозначение места отбора проб	Характеристика места отбора проб				Регистрационный номер (шифр) пробы	Вид пробы	Характеристика пробы (песок, супесь, суглинок, глина)
	Месторасположение	Глубина отбора, см	Размер пробной площадки, м	Размеры территории недоступной для отбора проб, м			
Пробная площадка №1	53.739287, 24.523994	0-19,9	12,3; 21,7; 34,3; 43,4	-	П/11.08.2026/е-1-5	Объединенная*	супесь
	53.739176, 24.523968						
	53.739162, 24.524110						
	53.739276, 24.524129						
	53.739229, 24.524043						
Пробная площадка №2	53.732122, 24.535732	0-19,9	47,2; 35,7; 23,8; 12,1	-	П/11.08.2026/е-6-10	Объединенная*	супесь
	53.732039, 24.535629						
	53.731979, 24.535780						
	53.732063, 24.535890						
	53.732050, 24.535761						

* - из точечных проб в лаборатории сформирована объединенная проба.

Результаты измерений:

Результаты измерений						
№п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Фактическое значение определяемого вещества, показателя	Нормированное значение определяемого вещества, показателя		Фоновое значение определяемого показателя (при отсутствии установленного нормированного значения)
				Дифференцированный норматив (минимальное значение)	Предельно допустимая концентрация	
1	Пробная площадка №1, регистрационный шифр пробы П/11.08.2026/е-1-5					
	Хром	мг/кг	35	-	-	-
	Марганец		149	-	-	-
	Цинк		59,85	-	-	-
	Никель		11,9	-	-	-
	Свинец		573,5	-	-	-
	Медь		42,7	-	-	-
	Нефтепродукты		188,08	-	-	-
2	Пробная площадка №2, регистрационный шифр пробы П/11.08.2026/е-6-10					
	Хром	мг/кг	20	-	-	-
	Марганец		98,35	-	-	-
	Цинк		42,45	-	-	-
	Никель		13,6	-	-	-
	Свинец		37,9	-	-	-
	Медь		39,15	-	-	-
	Нефтепродукты		167,99	-	-	-

Организация, осуществлявшая отбор проб, обеспечивает соблюдение требований по отбору, хранению и транспортировке проб.

Результаты измерений распространяются только на испытанные пробы.

Начало измерений 24.08.2026

Окончание измерений 04.09.2026

Испытания провел:

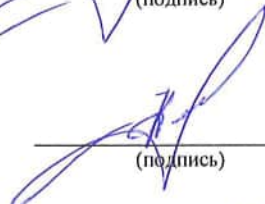
Инженер-лаборант
(должность)


(подпись)

Д.В.Рокало
(ФИО)

Протокол оформил:

Инженер-лаборант
(должность)


(подпись)

Д.В.Рокало
(ФИО)

Протокол проверил:

Начальник лаборатории
(должность)


(подпись)

А.А.Швецова
(ФИО)

Протокол оформлен на 4 страницах в 2 экземплярах и направлен:

1. Отдел экологического проектирования ООО «ЭкоВодПроект»;
2. Испытательная лаборатория ООО «ЭкоВодПроект».

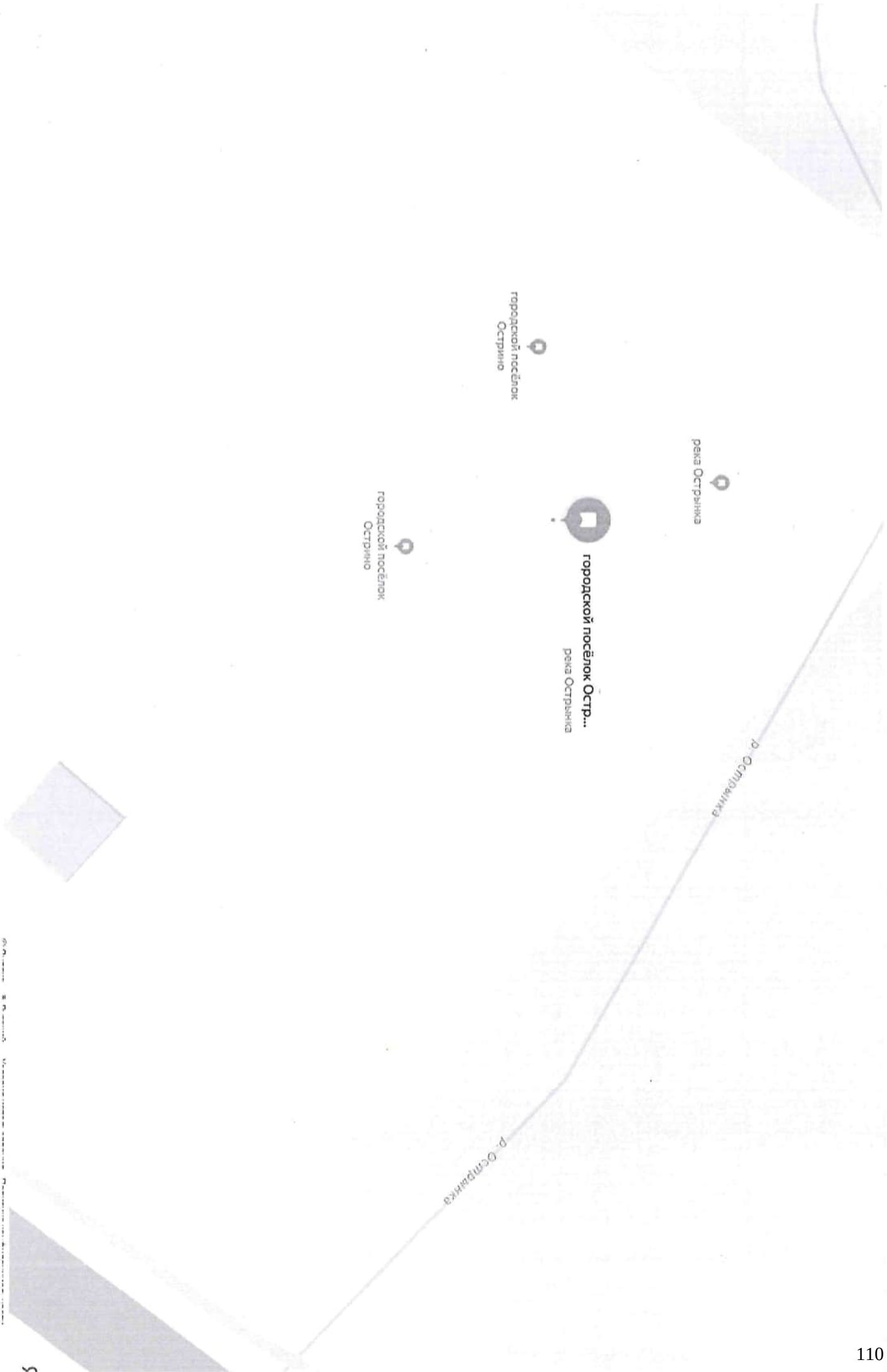
Неотъемлемой частью протокола является акт отбора проб и проведения измерений от 11.08.2026 №А-П/11.08.2026/1.

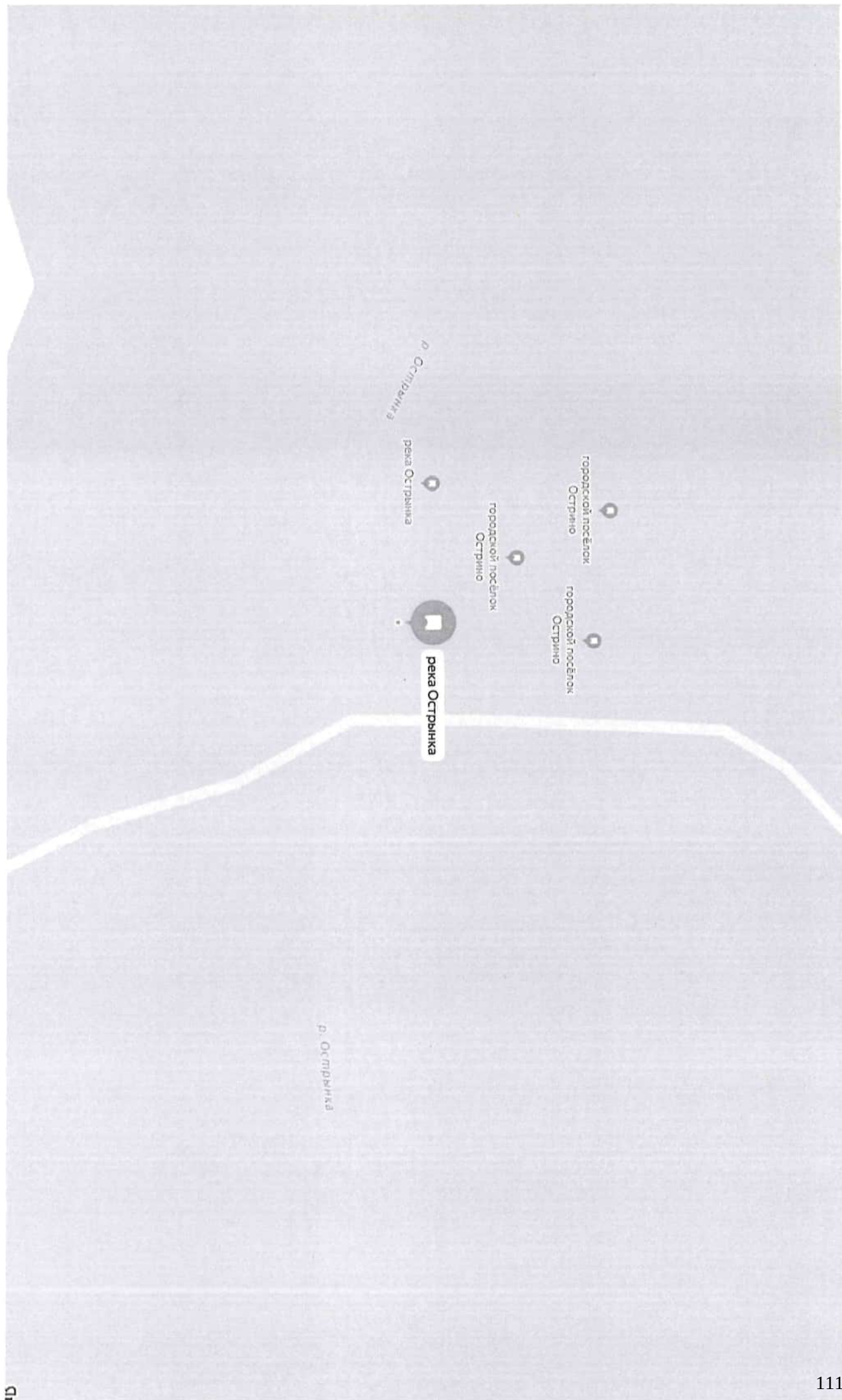
~~Снятие копий протокола допускается только в полном объеме и с письменного разрешения~~
начальника испытательной лаборатории.

Протокол без акта отбора проб и проведения измерений является недействительным.

Дата выдачи протокола 04.09.2026.

-----Окончание протокола-----





БГЦА	BY/112 2.5605
BSCA	ГОСТ ISO/IEC 17025



Пивцова А.А.

2026 г.

ПРОТОКОЛ

проведения измерений в отношении донных отложений в районе расположения выявленных
или потенциальных источников их загрязнения

№ ДО-П/11.08.2026/1

04 сентября 2026 г.

(дата составления)

Сведения о природопользователе Коммунальное унитарное дочернее предприятие «Управление капитального строительства Щучинского района» 231510, г. Щучин, пл. Свободы, 11

Наименование объекта отбора проб и проведения измерений, его месторасположение донные отложения из реки Остринка (территории Остринского сельсовета Щучинского района Гродненской области)

Дата отбора проб 11.08.2026

Номер акта отбора проб и проведения измерений Акт №1 от 11.08.2026 (проба отобрана Заказчиком)

Наименование аккредитованной испытательной лаборатории (центра), юридического лица, отобравшей пробы Испытательная лаборатория ООО «ЭкоВодПроект»

Дата и время доставки проб в лабораторию: 11.08.2026 17:00

Наименование документа, устанавливающего требования к объекту измерений: - _____

Средства измерений, применяемые при проведении измерений:

N п/п	Наименование средств измерений	Учетный (заводской) номер	Дата следующей государственной поверки средства измерений	Примечание
1	Спектрометр атомно- абсорбционный МГА-1000	1404	30.10.2026 (п.)	Свидетельство № С-СП-31-10- 2025/478771710
2	Весы лабораторные электронные AS220/C/2/N	832219	20.12.2026 (к.)	Свидетельство № 24-0002304-7025
3	Измеритель-регистратор автономный Eclerk-M-11 RHTP-G1-P-W	75170	20.08.2026 (п.)	Первичная поверка
4	Термогигрометр ИВА-6Н-Д	47528	30.06.2027 (п.)	Первичная поверка
5	Мультиметр цифровой MULTICON M, тип M52 H	98226424	04.09.2026 (п.)	Свидетельство № 3-086786-2025

Условия окружающей среды:

	Температура воздуха, °С		Атмосферное давление, мм.рт.ст/Па	Относительная влажность воздуха, %
Во время отбора проб и проведения измерений	-		-	-
В лаборатории во время проведения измерений	24.08	20,9-21,6	749,1/99 871 749,3/99 898	58,7-62,3
	25.08	21,0-21,2	749,8/99 964 750,2/100 018	59,2-60,3
	28.08	21,2-21,6	756,8/100 898 757,0/100 924	50,7-54,3
	02.09	21,2-21,9	748,6/99 804 749,1/99 871	67,8-69,36
	03.09	20,6-21,2	747,1/99 604 749,3/99 898	53,8-55,9
	04.09	20,0-20,5	743,2/99 084 744,0/99 191	67,4-69,3

Условия проведения измерений:

	Напряжение питания в сети, В		Частота тока, Гц
В лаборатории	24.08	237	50,0-50,1
	25.08	236	50,0-50,1
	28.08	237	50,0
	02.09	236-237	50,0-50,1
	03.09	236	50,0
	04.09	236-237	50,0-50,1

Технические нормативные правовые акты, методики (методы), устанавливающие методы измерений:

N п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Наименование документа
1	Концентрация свинца, никеля, цинка, марганца, хрома, меди	МВИ.МН 3369-2010 «Методика выполнения измерений содержания металлов в жидких и твердых матрицах методом атомной абсорбционной спектроскопии»

Место отбора проб:

Обозначение места отбора проб	Месторасположение	Глубина отбора, см	Регистрационный номер (шифр) пробы	Вид пробы	Характеристика пробы
Точка №1	53.739129, 24.524039	5	ДО/11.08.2026/ е-11	Объединенная	Песчаные
Точка №2	53.732167, 24.535905		ДО/11.08.2026/ е-12		Илистые

Результаты измерений:

№п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Фактическое значение определяемого вещества, показателя	Нормированное значение определяемого вещества, показателя		Фоновое значение определяемого показателя (при отсутствии установленного нормированного значения)
				Дифференцированный норматив (минимальное значение)	Предельно допустимая концентрация	
1	Точка №1, регистрационный шифр пробы ДО/11.08.2026/е-11					
	Хром	мг/кг	14,15	-	-	-
	Марганец		<40	-	-	-
	Цинк		30,85	-	-	-
	Никель		11,7	-	-	-
	Свинец		4,72	-	-	-
	Медь		41,4	-	-	-
2	Точка №2, регистрационный шифр пробы ДО/11.08.2026/е-12					
	Хром	мг/кг	25,6	-	-	-
	Марганец		<40	-	-	-
	Цинк		29,8	-	-	-
	Никель		13,6	-	-	-
	Свинец		9,025	-	-	-
	Медь		40,25	-	-	-

Организация, осуществлявшая отбор проб, обеспечивает соблюдение требований по отбору, хранению и транспортировке проб.

Результаты измерений распространяются только на испытанные пробы.

Начало измерений 24.08.2026

Окончание измерений 04.09.2026

Испытания провел:

Инженер-лаборант
(должность)


(подпись)

Д.В.Рокало
(ФИО)

Протокол оформил:

Инженер-лаборант
(должность)


(подпись)

Д.В.Рокало
(ФИО)

Протокол проверил:

Начальник лаборатории
(должность)


(подпись)

А.А.Швецова
(ФИО)

Протокол оформлен на 4 страницах в 2 экземплярах и направлен:

1. Отдел экологического проектирования ООО «ЭкоВодПроект»;
2. Испытательная лаборатория ООО «ЭкоВодПроект».

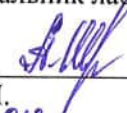
Снятие копий протокола допускается только в полном объеме и с письменного разрешения начальника испытательной лаборатории.

Дата выдачи протокола 04.09.2026

-----Окончание протокола-----

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

 Швецова А.А.
М.П.  09 2026 г.

ПРОТОКОЛ

проведения измерений в отношении донных отложений в районе расположения выявленных
или потенциальных источников их загрязнения

№ ДО-П/11.08.2026/1-1

04 сентября 2026 г.

(дата составления)

Сведения о природопользователе Коммунальное унитарное дочернее предприятие «Управление капитального строительства Щучинского района» 231510, г. Щучин, пл. Свободы, 11

Наименование объекта отбора проб и проведения измерений, его месторасположение донные отложения из р. Остринка (территория Остринского сельсовета Щучинского района Гродненской области)

Дата отбора проб 11.08.2026

Номер акта отбора проб и проведения измерений Акт №1 от 11.08.2026 (проба отобрана Заказчиком)

Наименование аккредитованной испытательной лаборатории (центра), юридического лица, отобравшей пробы Испытательная лаборатория ООО «ЭкоВодПроект»

Дата и время доставки проб в лабораторию: 11.08.2026 17:00

Наименование документа, устанавливающего требования к объекту измерений: - _____

Средства измерений, применяемые при проведении измерений:

N п/п	Наименование средств измерений	Учетный (заводской) номер	Дата следующей государственной поверки средства измерений	Примечание
1	Весы лабораторные электронные AS220/C/2/N	832219	20.12.2026 (к.)	Свидетельство № 24-0002304-7025
2	Измеритель-регистратор автономный Eclerk-M-11 RHTP-G1-P-W	75170	20.08.2026 (п.)	Первичная поверка
3	Термогигрометр ИВА-6Н-Д	47528	30.06.2027 (п.)	Первичная поверка
4	Мультиметр цифровой MULTICON M, тип M52 H	98226424	04.09.2026 (п.)	Свидетельство № 3-086786-2025
5	Анализатор жидкости люминесцентно- фотометрический Флюорат- 02-5м	11251	30.10.2026 (п.) 17.03.2027 (к.)	Свидетельство № С-СП-31-10- 2025/478825988 Свидетельство №24-0000887-5026

Условия окружающей среды:

	Температура воздуха, °С		Атмосферное давление, мм.рт.ст/Па	Относительная влажность воздуха, %
Во время отбора проб и проведения измерений	-		-	-
В лаборатории во время проведения измерений	24.08	20,9-21,6	749,1/99 871 749,3/99 898	58,7-62,3

Условия проведения измерений:

	Напряжение питания в сети, В		Частота тока, Гц
В лаборатории	24.08	237	50,0-50,1

Технические нормативные правовые акты, методики (методы), устанавливающие методы измерений:

N п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Наименование документа
1	Концентрация нефтепродуктов	ФР.1.31.2012.13170 ПНД Ф 16.1:2.21-98 (М 03-03-2012) Количественный химический анализ почв. Методика измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

Место отбора проб:

Обозначение места отбора проб	Месторасположение	Глубина отбора, см	Регистрационный номер (шифр) пробы	Вид пробы	Характеристика пробы
Точка №1	53.739129, 24.524039	5	ДО/11.08.2026/ е-11	Объединенная	Песчаные
Точка №2	53.732167, 24.535905		ДО/11.08.2026/ е-12		Илистые

Результаты измерений:

Результаты измерений.						
№п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Фактическое значение определяемого вещества, показателя	Нормированное значение определяемого вещества, показателя		Фоновое значение определяемого показателя (при отсутствии установленного нормированного значения)
				Дифференцированный норматив (минимальное значение)	Предельно допустимая концентрация	
1	Точка №1, регистрационный шифр пробы ДО/11.08.2026/е-11					
	Нефтепродукты	мг/кг	11	-	-	-
2	Точка №2, регистрационный шифр пробы ДО/11.08.2026/е-12					
	Нефтепродукты	мг/кг	11	-	-	-

Организация, осуществлявшая отбор проб, обеспечивает соблюдение требований по отбору, хранению и транспортировке проб.

Результаты измерений распространяются только на испытанные пробы.

Начало измерений 24.08.2026

Окончание измерений 24.08.2026

Испытания провел:

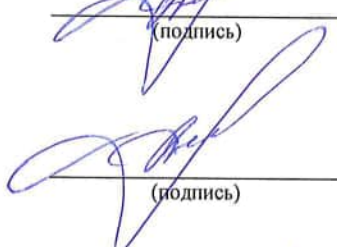
Инженер-лаборант
(должность)


(подпись)

Д.В.Рокало
(ФИО)

Протокол оформил:

Инженер-лаборант
(должность)


(подпись)

Д.В.Рокало
(ФИО)

Протокол проверил:

Начальник лаборатории
(должность)


(подпись)

А.А.Швецова
(ФИО)

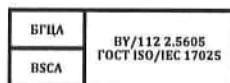
Протокол оформлен на **4** страницах в **2** экземплярах и направлен:

1. Отдел экологического проектирования ООО «ЭкоВодПроект»;
2. Испытательная лаборатория ООО «ЭкоВодПроект».

Снятие копий протокола допускается только в полном объеме и с письменного разрешения начальника испытательной лаборатории.

Дата выдачи протокола 04.09.2026

-----Окончание протокола-----



ПРОТОКОЛ
проведения измерений в отношении поверхностных вод
№П-ПВО/11.08.2026/1

04 сентября 2026 г.
 (дата составления)

Сведения о природопользователе Коммунальное унитарное дочернее предприятие «Управление капитального строительства Щучинского района» 231510, г. Щучин, пл. Свободы, 1

Наименование объекта отбора проб и проведения измерений, его месторасположение поверхностные воды р. Остринка на территории Остринского сельсовета Щучинского района Гродненской области.

Наименование водного объекта река Остринка

Дата отбора проб 11.08.2026

Номер акта отбора проб и проведения измерений А-ПВО/11.08.2026/1

Наименование аккредитованной испытательной лаборатории (центра), юридического лица, отобравшей пробы Испытательная лаборатория ООО «ЭкоВодПроект»

Наименование документа, устанавливающего требования к объекту измерений -

Дата и время доставки проб в лабораторию 11.08.2026 17:00

Средства измерений, применяемые при проведении измерений:

№ п/п	Наименование средств измерений	Учетный (заводской) номер	Дата следующей государственной поверки средства измерений	Примечание
1	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-5м	11251	30.10.2026 (п.) 17.03.2027 (к.)	Свидетельство № С-СП-31-10-2025/478825988 Свидетельство №24-0000887-5026
2	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	1404	30.10.2026 (п.)	Свидетельство № С-СП-31-10-2025/478771710
3	Весы лабораторные электронные AS220/C/2/N	832219	20.12.2026 (к.)	Свидетельство № 24-0002304-7025
4	Мультиметр цифровой MULTICON M, тип M52 H	98226424	04.09.2026 (п.)	Свидетельство № 3-086786-2025
5	Термогигрометр ИВА-6Н-Д	47528	30.06.2027 (п.)	Первичная поверка
6	Измеритель-регистратор автономный Eclerk-M-11 RHTP-G1-P-W	75170	20.08.2026 (п.)	Первичная поверка

Условия окружающей среды:

Во время отбора проб и проведения измерений		Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст/Па	Относительная влажность воздуха, %
		18,1	746,3/99 498	76,8
В лаборатории во время проведения измерений	12.08	20,3-20,6	753,6/100 471 754,2/100 551	57,1-58,9
	24.08	20,9-21,6	749,1/99 871 749,8/99 964	58,7-62,3
	25.08	21,0-21,2	749,8/99 964 750,2/100 018	59,2-60,3
	28.08	21,2-21,6	756,8/100 898 757,0/100 924	50,7-54,3
	02.09	21,2-21,9	748,6/99 804 749,1/99 871	67,8-69,36
	03.09	20,6-21,2	747,1/99 604 749,3/99 898	53,8-55,9
	04.09	20,0-20,5	743,2/99 084 744,0/99 191	67,4-69,3

Условия проведения измерений:

		Напряжение питания в сети, В	Частота тока, Гц
В лаборатории	12.08	237	50,1
	24.08	237	50,0-50,1
	25.08	236	50,0-50,1
	28.08	237	50,0
	02.09	236-237	50,0-50,1
	03.09	236	50,0
	04.09	236-237	50,0-50,1

Технические нормативные правовые акты, методики (методы), устанавливающие методы измерений:

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Наименование документа
1	Концентрация нефтепродуктов	ФР.1.31.2012.13169 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
2	Концентрация марганца, меди, никеля, свинца, хрома, цинка	МВИ.МН 3369-2010 «Методика выполнения измерений содержания металлов в жидких и твердых матрицах методом атомной абсорбционной спектроскопии

Место отбора проб:

Обозначение места отбора проб	Регистрационный номер (шифр) пробы	Место нахождения точки (характеристика места отбора проб)
Точка 1	ПВО/11.08.2026/е-1	53.739139, 24.524039 р. Остринка (середина русла)
	ПВО/11.08.2026/е-2	
	ПВО/11.08.2026/е-3	
Точка 2	ПВО/11.08.2026/е-4	53.732167, 24.535905 р. Остринка (середина русла)
	ПВО/11.08.2026/е-5	
	ПВО/11.08.2026/е-6	

Результаты измерений:

№п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Фактическое значение определяемого вещества, показателя	Нормируемое значение определяемого вещества, показателя
1	2	3	4	5
1	Точка 1, регистрационный шифр пробы П/11.08.2026/1-3			
	Нефтепродукты	мг/дм³	0,08	-
	Марганец		0,105	-
	Медь		0,637	-
	Никель		0,496	-
	Свинец		0,0658	-
	Хром общий		0,0732	-
	Цинк		<0,0005	-
2	Точка 2, регистрационный шифр пробы П/11.08.2026/4-6			
	Нефтепродукты	мг/дм³	0,07	-
	Марганец		0,149	-
	Медь		0,633	-
	Никель		0,449	-
	Свинец		0,1065	-
	Хром общий		0,7125	-
	Цинк		<0,0005	-

Организация, осуществлявшая отбор проб, обеспечивает соблюдение требований по отбору, хранению и транспортировке проб.

Результаты измерений распространяются только на испытанные пробы.

Начало измерений 11.08.2026

Окончание измерений 04.09.2026

Испытания провел:

Инженер-лаборант

(должность)


(подпись)

Д.В.Рокало

(ФИО)

Протокол оформил:

Начальник лаборатории

(должность)


(подпись)

А.А.Швецова

(ФИО)

Протокол проверил:

Начальник лаборатории

(должность)


(подпись)

А.А.Швецова

(ФИО)

Протокол оформлен на 3 страницах в 2 экземплярах и направлен:

1. Отдел экологического проектирования ООО «ЭкоВодПроект»;
2. Испытательная лаборатория ООО «ЭкоВодПроект».

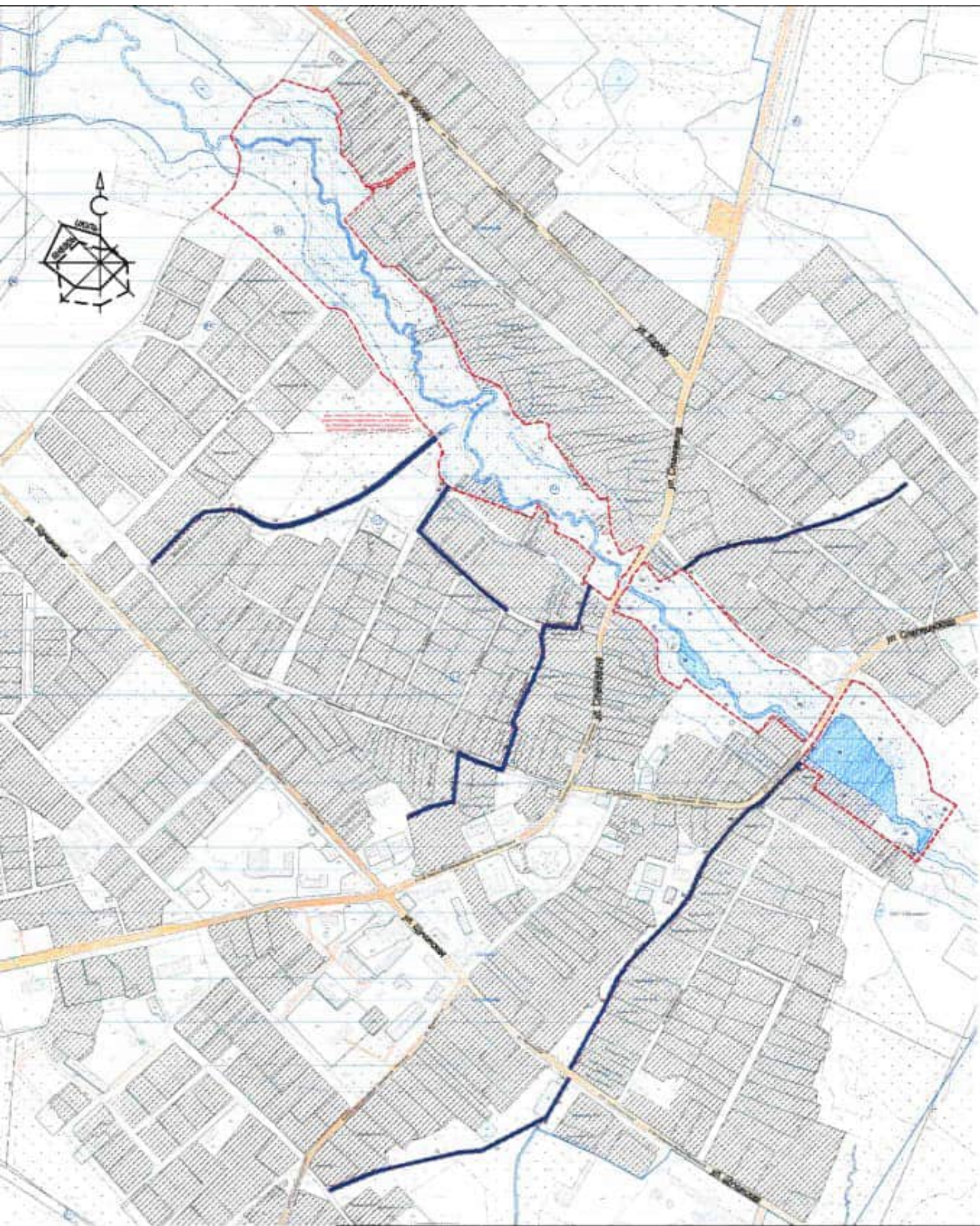
Неотъемлемой частью протокола является акт отбора проб и проведения измерений №А-ПВО/11.08.2026/1 от 11.08.2026.

Протокол без акта отбора проб и проведения измерений является недействительным.

Снятие копий протокола допускается только в полном объеме и с письменного разрешения начальника испытательной лаборатории.

Дата выдачи протокола 04.09.2026

-----Окончание протокола-----





Район



Райисполком



Депутаты



Сельсоветы



Одно окно



Обращения



Социальная сфера



Экономика



Общество



Новости



На основании Положения о порядке учета мнения граждан и местных Советов депутатов при решении вопросов административно-территориального устройства Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 6 июля 2012 г. № 623 «О мерах по реализации Закона Республики Беларусь «О внесении изменений и дополнений в некоторые законы Республики Беларусь по вопросам административно-территориального устройства Республики Беларусь», Щучинский районный исполнительный комитет (далее – райисполком) принимает мнения и предложения граждан по вопросам изменения границ деревень Воейковцы, Матюки Васишишковского сельсовета, деревни Ляцевичи Дембровского сельсовета, деревни Ошмянцы Желудокского сельсовета, деревни Орлова Гора Остринского сельсовета.

Более подробную информацию можно получить в отделе землеустройства райисполкома по тел. 8 01514 2 03 12.

На основании статьи 17 Закона Республики Беларусь от 5 мая 1998 г. № 346-З «Об административно-территориальном устройстве Республики Беларусь» граждане вправе высказывать мнения по вопросам административно-территориального устройства в течение одного месяца с даты опубликования извещения в средствах массовой информации и его размещения в глобальной сети Интернет.

В письменной форме мнения граждан принимаются по адресу: 231513 г. Щучин, пл. Свободы, 11, кабинет № 54. Адрес электронной почты Щучинского районного исполнительного комитета: schuchrik@schuchin.gov.by

Предварительное информирование граждан и юридических лиц о проведении общественных обсуждений отчета об оценке воздействия на окружающую среду по объекту: "Углубление существующих водотоков и реки Остринка на территории Остринского сельсовета Щучинского района. Благоустройство"

ПРОТОКОЛ заседания комиссии по подготовке и проведению общественного обсуждения отчета об оценке воздействия на окружающую среду по объекту «Возведение мелиоративных систем «Советская Белоруссия-Котовского 1» в открытом акционерном обществе «АгроГЖС» и «Красная 1» в ОАО «Демброво» Щучинского района Гродненской области

Уведомление юридических и физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, о проведении общественных обсуждений отчета об оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту: «Возведение мелиоративных систем «Советская Белоруссия-Котовского 1» в открытом акционерном обществе «АгроГЖС» и «Красная 1» в ОАО «Демброво» Щучинского района Гродненской области»

ПРОТОКОЛ итогов общественного обсуждения архитектурно-планировочной концепции объекта строительства: «Возведение 72-квартирного жилого дома по ул. Островского в г. Щучине

Предварительное информирование граждан и юридических лиц о проведении общественных обсуждений отчета об оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту:

«Углубление существующих водотоков и реки Остринка на территории Остринского сельсовета Щучинского района. Благоустройство»

План-график работ по проведению ОВОС

Подготовка программы проведения ОВОС	с 16.09.2026 по 17.09.2026
Проведение предварительного информирования граждан и юридических лиц о планируемой хозяйственной и иной деятельности	с 10.10.2026 по 13.10.2026
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 18.09.2026 по 08.10.2026
Направление отчета об ОВОС затрагиваемым сторонам*	Не требуется
Проведение общественных обсуждений на территории: Республики Беларусь затрагиваемых сторон*	с 14.10.2026 по 12.11.2026 Не требуется
Проведение консультации по замечаниям затрагиваемых сторон*	Не требуется
Проведение собрания по обсуждению отчета об ОВОС	с 08.11.2026 по 12.11.2026 (при необходимости)
Доработка отчета об ОВОС по замечаниям	с 13.11.2026 по 16.11.2026 (при необходимости)
Представление отчета об ОВОС в составе предпроектной (предынвестиционной), проектной документации на государственную экологическую экспертизу	с 26.11.2026 по 10.12.2026
Принятие решения в отношении планируемой деятельности	с 06.01.2027 по 10.02.2027

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

Заказчик планируемой деятельности:

Наименование организации	Коммунальное унитарное дочернее предприятие «Управление капитального строительства Щучинского района»
Адрес	231510, г. Щучин, пл. Свободы, 11
Телефон	8(01514) 20386
Факс	8(01514) 20386
E-mail	grup_uks@mail.grodno.by
Контактное лицо	Малышко Александр Михайлович
должность	Главный инженер
телефон	8(01514) 20390
E-mail	grup_uks@mail.grodno.by

Разработчик ОВОС:

Наименование организации	Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоВодПроект»
Адрес	212022 г.Могилёв, ул.Левая Дубровенка, 32-33
Телефон	80222779493
Факс	80222779493
E-mail	ecovp@mail.ru
Контактное лицо	Гузова Мария Викторовна
должность	инженер по охране окружающей среды

телефон	+375222779493
E-mail	ecovp@mail.ru

Сведения о планируемой деятельности

Объект площадью 16,2732 га находится в пойме реки Остринка, расположен на землях г.п.Острино Щучинского района Гродненской области.

Проектом предусматривается:

- углубление русла реки Остринка, крепление откосов;
- подчистка водотоков от заиления;
- демонтаж и монтаж ГТС;
- планировка грунта;
- сводка ОРМ;
- благоустройство территории.

Альтернативные варианты:

I вариант – реализация проектных решений «Углубление существующих водотоков и реки Остринка на территории Остринского сельсовета Щучинского района. Благоустройство»;

II вариант – устройство закрытого коллектора на всем протяжении реки;

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