

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: ОАО «Управляющая компания холдинга «Могилевводстрой»

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

**«Реконструкция мелиоративной системы
«Песчанка» (участок 1)
в ОАО «Привольный агро»
Славгородского района
Могилевской области»**

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ОАО «Управляющая
компания холдинга
«Могилевводстрой»

_____ П.И. Найден
«_____» _____ 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	24
4.	Оценка существующего состояния окружающей среды	26
4.1.	Природные компоненты и объекты	26
4.1.1	Климат и метеорологические условия	26
4.1.2.	Атмосферный воздух	26
4.1.3.	Поверхностные воды	27
4.1.4.	Геологическая среда и подземные воды	35
4.1.5.	Рельеф, земельные ресурсы и почвенный покров	45
4.1.6.	Растительный и животный мир. Леса	51
4.1.7.	Природные комплексы и природные объекты	55
4.1.8.	Природно-ресурсный потенциал.	62
4.2.	Природоохранные и иные ограничения	63
4.3.	Социально-экономические условия	66
5.	Воздействие планируемой деятельности на окружающую среду	71
5.1.	Воздействие на атмосферный воздух.	71
5.2.	Воздействие физических факторов	71
5.2.1.	Шумовое воздействие	71
5.2.2.	Воздействие вибрации	72
5.2.3.	Источники инфразвуковых колебаний	74
5.2.4.	Источники электромагнитных излучений	74
5.3.	Воздействие на поверхностные и подземные воды	75
5.4.	Воздействие на геологическую среду	79
5.5.	Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров	79
5.6.	Воздействие на растительный и животный мир, леса	80
5.7.	Воздействие на природные объекты, подлежащие особой или специальной охране	87
6.	Прогноз и оценка возможного изменения окружающей среды	88
6.1.	Прогноз и оценка состояния атмосферного воздуха	88
6.2.	Прогноз и оценка уровня физического воздействия	88
6.3.	Прогноз и оценка изменения состояния поверхностных и подземных вод	88
6.4.	Прогноз и оценка изменения геологических условий и рельефа	90
6.5.	Прогноз и оценка изменения состояния земельных ресурсов и почвенного покрова	90
6.6.	Прогноз и оценка изменения состояния объектов растительного и животного мира, лесов	92

Интв. № инв. №	Взаим. инв. №
Интв. № инв. №	Взаим. инв. №
Интв. № инв. №	Взаим. инв. №

6.7.	Прогноз и оценка изменения состояния природных объектов, подлежащих особой или специальной охране	93
6.8.	Прогноз и оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами	93
6.9.	Прогноз и оценка последствий возможных проектных и запроектных аварийных ситуаций	95
6.10.	Прогноз и оценка изменения социально-экономических условий.	95
6.11.	Оценка значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду	96
7.	Мероприятия по предотвращению, минимизации и (или) компенсации воздействия	98
8.	Альтернативы планируемой деятельности	100
9.	Оценка возможного значительного вредного трансграничного воздействия планируемой деятельности.	101
10.	Программа послепроектного анализа (локального мониторинга).	102
11.	Оценка достоверности прогнозируемых последствий. Выявленные неопределенности.	103
12.	Условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности	104
13.	Выводы по результатам проведения оценки воздействия	105
	Список используемой литературы	107
	Приложение	109

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							130.26 - 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: «Реконструкция мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный агро» Славгородского района Могилевской области».

Предмет исследования – возможные изменения состояния окружающей среды при реализации планируемой хозяйственной деятельности при реконструкции мелиоративной системы на землях ОАО «Привольный агро» вблизи н.п. Рудня, н.п. Михайлов и г. Славгород Славгородского района Могилевской области.

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. №							130.26 - 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. №							
Подп. и дата								
Инв. № подл.								
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС		Лист
								5

Наименование данных	На момент составления документа
Наименование предприятия	ОАО «Управляющая компания холдинга «Могилевводстрой»
Генеральный директор	Найден Павел Иванович
Юридический адрес	212030, г. Могилев ул. Пионерская, 5-73
Место осуществления деятельности, связанной с воздействием на окружающую среду	земли ОАО «Привольный агро», вблизи н.п.Рудня, г.Славгород и н.п.Михайлов
УНП	700189880
Контактный телефон предприятия	+375 (222) 633912
Дата государственной регистрации	22.05.1991 Администрация Ленинского района г Могилева.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							6

- 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 разработку проектной документации, утвержденное ген.директором ОАО «Управляющая компания холдинга «Могилевводстрой» от 03.04.2026 г.;

- Выписка из Решения СлавгородскогоРИК «О разрешении проведения проектных и изыскательских работ, строительства объектов» от 27.01.2026 № 3-9;

- Архитектурно-планировочное задание от 14.01.2026 г №116;

- Акт подбора земельного участка для проведения Реконструкция мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный агро» Славгородского района Могилевской области», утвержденный председателем Славгородского райисполкома от 12.08.2025 г.

- письмо Славгородской МОС РГОО БООР №01-07/264 от 30.06.2026 г.

- письмо Славгородской районной инспекции ППриООС №229 от 04.08.2026 г.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							130.26 - 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.

И в соответствии с подпрограммой №5 «Мелиорация земель» Государственной про-

Взаим. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							130.26 - ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		9

Взаим. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	кавальеров – 424м², устройство открытых воронок (тип1) - 2шт.; - засыпка старой открытой сети - 5506 м³; - уполаживание откосов - 2 шт.; - разборка бобровых плотин - 9 шт., бобровых хат - 2 шт; - разборка пересыпанных участков - 2 уч.; - комплекс культуртехнических работ; - природоохранные мероприятия. Предусматривается подчистка водоприемника, общей протяженностью 2390 м, до проектных параметров.						Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Альтернативные варианты технологических решений и размещения планируемой деятельности.

В данной работе рассматривалось несколько альтернативных вариантов решения проектируемого объекта:

I вариант – реализация проектных решений согласна проекта «Реконструкция мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный агро» Славгородского района Могилевской области»

II вариант – проведение реконструкции мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) со строительством закрытой дренажной сети и открытой сетью каналов.

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

Оценка существующего состояния окружающей среды, социально-экономических условий.

Территория Славгородского района расположена в восточной части республики и входит во II строительно-климатический район, ПВ с умеренно континентальным климатом/

Климат Славгородского района, как и на территории всей Беларуси – умеренно-континентальный.

Продолжительность периода со среднесуточными температурами выше 0 °С составляет почти 229 суток, вегетационный период составляет более 188 суток, безморозный – 154 суток. Последние заморозки в воздухе отмечены в среднем 2 мая, первые – 4 октября.

За многолетний период среднесуточная температура воздуха за год составляет 5,5 °С, среднемесячная температура января –7,5 °С, июля +18,5 °С, годовой абсолютный минимум температуры воздуха составляет –37 °С, абсолютный максимум составляет +37 °С и отмечается в июле и августе.

Средняя относительная влажность воздуха за год составляет 79 %, наименьшая отмечается в мае-июле и составляет 68 %, наибольшая отмечается в декабре 89 %.

Среднемноголетнее количество атмосферных осадков – 605 мм. Вегетативный период составляет 185 суток. Раз в семь лет наблюдается повышенное количество – 730 мм, в засушливые годы выпадает 450 мм осадков.

Территория Славгородского района входит в состав Верхнеднепровского гидрологического района. Славгородский район расположен в бассейне р. Днепр. Гидрографическая сеть района достаточно развита.

По территории района протекают три крупные реки: Сож, Проня, Реста и множество мелких (Крупка, Ельня, Перегонка, Пацея, Ухлесть, Голуба, Песчанка, Каменка. Тросливка и др.). Общая площадь рек и каналов района составляет 1113 га. Расположены крупные естественные озера района: Святое, Кульшичское, Черное, Взмутное, Чернец, Образок, Улуковское и искусственные озёра: в г. Славгороде, в населенных пунктах Большая и Малая Зимницы, Рабовичи, Поповка, Лебедевка, Лопатичи. Площадь озер и водохранилищ – 655 га.

В тектоническом плане территория района находится в южной части Оршанской впадины. Платформенный чехол в пределах района образуют отложения рифея, венда, девона, юры, мела, четвертичного периода, но для целей данной работы достаточным является рассмотреть строение верхней части геологического разреза, а именно четвертичной системы и подстилающих ее отложений юры и мела.

Гидрогеологический разрез Славгородского района образуют следующие водоносные горизонты:

Водоносный горизонт современных болотных отложений (bQ4sd);

Водоносный горизонт аллювиальных отложений (aQ4sd);

Водоносный горизонт древнеаллювиальных отложений террасы р. Сож (a^tQ3pz);

Водоносный горизонт сожских водно-ледниковых отложений (fQ2pr^{SZ});

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	вичи, Поповка, Лебедевка, Лопатичи. Площадь озер и водохранилищ – 655 га. В тектоническом плане территория района находится в южной части Оршанской впадины. Платформенный чехол в пределах района образуют отложения рифея, венда, девона, юры, мела, четвертичного периода, но для целей данной работы достаточным является рассмотреть строение верхней части геологического разреза, а именно четвертичной системы и подстилающих ее отложений юры и мела. Гидрогеологический разрез Славгородского района образуют следующие водоносные горизонты: Водоносный горизонт современных болотных отложений (bQ4sd); Водоносный горизонт аллювиальных отложений (aQ4sd); Водоносный горизонт древнеаллювиальных отложений террасы р. Сож (a^tQ3pz); Водоносный горизонт сожских водно-ледниковых отложений (fQ2pr^{sz});							
									130.26 - ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		11

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Песчанка и руч.Михайлов, а так же в водоохранной зоне р.Сож. Мероприятия по реконструкции мелиоративной системы не окажут негативного влияния на воды р.Песчанка, так как откосы устраиваемой открытой сети назначены из условия устойчивости откосов и производства работ, что приведет к меньшему затоплению прибрежных участков реки. На геологическую среду значительного воздействия реализации принятых проектных решений не предполагается. Проектными решениями снимается плодородный слой почвы общим объемом 15320 м³. Снятый плодородный слой почвы затем обратно надвигается. Срезка растительного плодородного грунта предусматривается при засыпке и раскрытии понижений, срезке бугров, устройстве новых каналов. Проектными решениями предусмотрено:					
			130.26 - ОВОС					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист		
						12		

– сводка древесно-кустарниковой растительности различной густоты по площади, берме и откосам каналов – 41,78 га;
 – валка деревьев различного диаметра на площади, по трассе каналов – 18180шт.
 Проектом предусмотрено крепление откосов посевом трав, при устройстве ГТС, сбросных коллекторов откосы крепятся: ж/б плитами; бетоном; щебнем.

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.

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

Предусмотрено устройство улучшенных луговых земель на реконструируемом участке мелиоративной системы.

Обработка сельскохозяйственных земель при реконструкции мелиоративной системы выполняет задачу приведения поверхности земель в пахотнопригодное состояние и улучшение использования территории (уничтожение растительности для создания нормальных условий выращивания сельскохозяйственных культур).

Снятый плодородный грунт перемещается во временный отвал в границах производства работ. Плодородный грунт от снятия используется в полном объеме на обратную навдвжку.

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

Отходы эксплуатации объекта отсутствуют. Отходы, образующиеся при строительстве объекта: 1730200 сучья, ветви, вершины; 1730300 отходы корчевания пней; 3142708 бой железобетонных изделий; 3142707 бой бетонных изделий; 3511008 лом стальной несортированный; 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 проведение мелиоративных работ ожидается улучшение воздушно-водного режима почв, повышения их плодородия и соответственно увеличения прибыли хозяйства ОАО «Привольный агро»..

При выполнении природоохранных мероприятий воздействие на окружающую среду минимально.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							130.26 - ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		13

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: «Реконструкция мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный агро» Славгородского района Могилевской области» 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;

Инв. № 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;					
			130.26 - ОВОС					
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- 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. №							130.26 - ОВОС	Лист
										15
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

2.1. Краткая характеристика объекта

Строительный проект «Реконструкция мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный агро» Славгородского района Могилевской области» разработан на основании акта подбора земельного участка, утвержденного председателем Славгородского районного исполнительного комитета от 12.08.2025 г. и задания на проектирование, утвержденного ОАО «Управляющая компания холдинга «Могилевводстрой» от 03.04.2026 г., а также предпроектной документации утвержденной приказом № 151 от 03.04.2026 г. с использованием материалов комплексных изысканий, выполненных в 2026 году.

Согласно задания на проектирование реконструкции подлежит 153 га земель.

Проектом предусматривается реконструкция мелиорированных земель на площади 153 га.

В соответствии с СН 3.02.07-2020 п.5.3.21 объект реконструкции относится к классу сложности К-3.

2.2. Характеристика проектируемой площадки

Объект расположен восточнее автомобильной дороги Р-140 Славгород – Краснополье, южнее г.Славгород, возле н.п. Рудня Славгородского района. на землях, принадлежащих ОАО «Привольный агро» Объект строительства находится на земельном участке для ведения товарного сельского хозяйства принадлежащий ОАО «Привольный агро» (рис.1). Кадастровый номер участка 725000000001000329.

Площадь мелиоративной системы «Песчанка» составляет 1480 га.

Площадь реконструируемого участка мелиоративной системы «Песчанка» составляет 153 га.

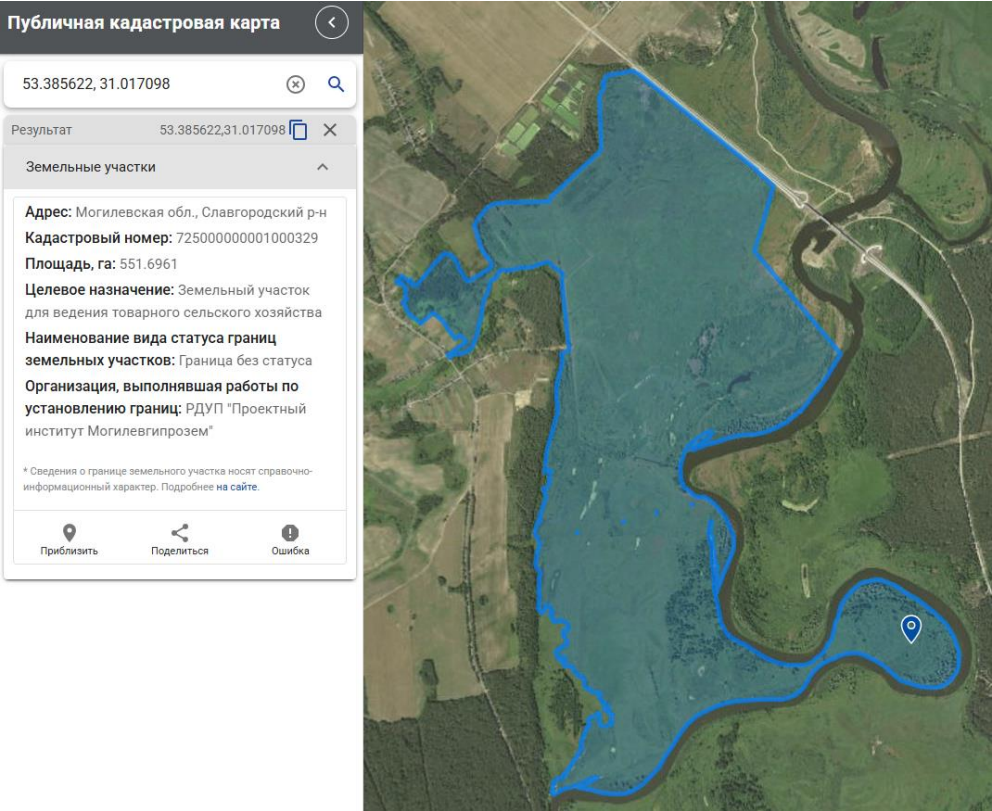


Рисунок.1 – Размещение объекта

Инв. № полп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	институт Могилевгипрозем* * Сведения о границе земельного участка носят справочно-информационный характер. Подробнее на сайте. Приблизить Поделиться Ошибка  Рисунок.1 – Размещение объекта						
			130.26 - ОВОС						Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	16

- реконструкция существующих гидротехнических сооружений – 2 шт.;
- ремонт существующих гидротехнических сооружений – 1 шт.;
- возведение гидротехнических сооружений – 5 шт.;
- организация поверхностного стока: засыпка понижений – 1903м³, срезка бугров и кавальеров – 424м³, устройство открытых воронок (Тип1) - 2шт.;
- засыпка старой открытой сети - 5506 м³;
- уполаживание откосов - 2 шт.;
- разборка бобровых плотин - 9 шт., бобровых хат - 2 шт.;
- разборка пересыпанных участков - 2 уч.;
- комплекс культуртехнических работ;
- природоохранные мероприятия.

Способ осушения

Водоприемником мелиоративной систем является река Песчанка, которая находится в границах объекта. Проектом предусматривается подчистка водоприемника от заиления до проектных отметок. Длина подчистки составит 2 390 м.

Для ускоренного отвода поверхностных вод и своевременного понижения уровня грунтовых вод на участках избыточного увлажнения до нормы осушения, проектом предусмотрены мероприятия по организации поверхностного стока при использовании существующей открытой сети.

Открытая сеть

Отвод воды в водоприемник осуществляется сетью существующих каналов: П-0, П-2, П-2-1, П-2-2, П-2-3, П-2-3-1, П-2-3-2, П-2-4, П-2-5, П-2-6, П-3, П-3-1, П-3-4, П-4, П-5, П-6, П-7, П-9, П-9-2.

Общая протяженность существующей открытой сети составляет 13,950 км.

Предусматриваются их подчистка от наносов и заиления. По откосам каналов предусматривается свodka древесно-кустарниковой растительности.

Предусматривается устройство новой открытой сети П-0-1, П-0-2, П-0-3, П-0-4, П-0-5, П-2-0, П-5-2, П-3-2, П-3-1-2, П-3-4-1, П-9а, П-9-1, П-2-2а, П-2-3-2 (пк4+00...5+30), П-5 (пк8+55...17+90), П-9-2 (пк2+95...3+60). Общая протяженность новой открытой сети составляет 7,875 км.

На участке реконструкции выполняется засыпка существующей открытой сети: К-2 ПК2+40...2+50, ПК4+00...4+70, ПК4+80...5+55, ПК5+80...6+30, ПК6+60...9+95, К-2-2 ПК2+00...2+20, ПК2+40...2+50, ПК3+70...4+80, ПК5+30...5+90, К-2-2-1 ПК0+00...1+05 ПК1+15...2+35, К2 ПК0+00...1+30, П-2-1 ПК6+00...6+40, П-2-5 ПК5+25...5+65, П-2-3-1 ПК5+80...6+40, П-2-3-2 ПК4+00...4+55, П-3-2 ПК0+00...0+90, П-3-2 ПК1+00...1+95, П-3-2 ПК2+05...2+75, П-3-2 ПК2+85...3+50 П-3-2 ПК3+60...4+25, П-3-2 ПК4+35...5+45, П-3-4 ПК4+95...5+20, П-3-6 ПК0+00...1+60, П-3-6 ПК2+00...4+00, ОС-3 ПК1+85...2+25. Общая протяженность засыпаемой старой открытой сети составляет 5,506 км.

Параметры вновь устраиваемой открытой сети назначены из условия устойчивости откосов и производства работ, приведены на продольных профилях и поперечных сечениях, а также в ведомостях объемов работ. Работы по вновь устраиваемой открытой сети и по очистке существующих каналов запроектированы согласно типовым технологическим картам соответственно ТТК-100736093.019-2024.

Параметры ремонтируемых каналов назначены из условия устойчивости откосов при пропуске расчетных расходов и условий производства работ по ТТК-100736093.024-2024.

Откосы и бермы каналов, при необходимости, крепятся посевом трав, согласно ТТК-101024243.238-2020.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	пк2+05...2+7/5, П-3-2 пк2+85...3+50 П-3-2 пк3+60...4+25, П-3-2 пк4+35...5+45, П-3-4 пк4+95...5+20, П-3-6 пк0+00...1+60, П-3-6 пк2+00...4+00, ОС-3 пк1+85...2+25. Общая протя- женность засыпаемой старой открытой сети составляет 5,506 км. Параметры вновь устраиваемой открытой сети назначены из условия устойчивости от- косов и производства работ, приведены на продольных профилях и поперечных сечениях, а также в ведомостях объемов работ. Работы по вновь устраиваемой открытой сети и по очистке существующих каналов запроектированы согласно типовым технологическим картам соответ- ственно ТТК-100736093.019-2024. Параметры ремонтируемых каналов назначены из условия устойчивости откосов при пропуске расчетных расходов и условий производства работ по ТТК-100736093.024-2024. Откосы и бермы каналов, при необходимости, крепятся посевом трав, согласно ТТК- 101024243.238-2020.							
									130.26 - ОВОС	Лист
										18
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

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

Крепление каналов

Типы крепления каналов приняты из условий их устойчивости при пропуске расчетных расходов в соответствии с типовыми проектными решениями 820-01.41.85 «Каналы, осушенные с расходом воды до 20 м³/с», а также ТТК-101024243.238-2020:

По креплению каналов в объекте реконструкции мелиоративной системы выделяются:

- крепление откосов посевом трав при очистке и восстановлении параметров каналов - 46122 м²;

- крепление откосов посевом трав при строительстве новых каналов - 38340 м².

Крепление откосов посевом трав предусматривается по всей длине откосов на гидравлически не рассчитываемых каналах без меженного стока.

На гидравлически рассчитываемых каналах крепление посевом трав производится на части откоса выше средне меженного горизонта 50% обеспеченности, а на каналах осушительно-увлажнительных систем с гарантированной подачей воды на увлажнение на участках выше нормального подпорного уровня.

При срезке откосов в процессе реконструкции каналов, устраиваемых в минеральных грунтах, для роста трав и создания дернины перед посевом трав требуется нанесение на поверхность откосов слоя растительного грунта, содержащей от 2 до 4% гумуса.

На участках сети с небольшими уклонами дна для предотвращения заилиения рекомендуется производить комплекс работ по техническому уходу за руслом.

Организация поверхностного стока

С целью организации поверхностного стока из замкнутых понижений и ликвидации западин, строительным проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- засыпка понижений на площади 13534 м², объемом 1903 м³, со срезкой растительного грунта – 1870 м³ (согласно ТТК-100736093.0011-2023);

- срезка бугров и кавальеров объемом 424 м³, со срезкой растительного грунта – 85 м³ (согласно ТТК-100736093.0012-2023);

- устройство новых открытых воронок (Тип1) – 2 шт.;

- планировка земель длиннобазовым планировщиком.

Понижения глубиной менее 15 см ликвидируются путем выравнивания поверхности длиннобазовым планировщиком при окончательной планировке площадей, согласно ТТК-101024243.263-2021.

Отстойники

На участке производства работ проектом предусматривается устройство 2 отстойников размером 20х15м и 1 отстойника 30х20м, а также предусматривается устройство 2 копаней 30х20м.

Они являются накопителями поверхностных вод, обеспечивают равномерное распределение стока во времени, создают необходимый водно-воздушный режим на прилегающей территории и аккумулируют наносы поверхностного и грунтового стока. Вынутый грунт используется на подсыпку прилегающей территории

Откосы крепятся посевом трав с подсыпкой растительного грунта на 0,5 ниже НПУ. Нормальный подпорный уровень (НПУ) отстойников поддерживается сбросными полиэтиленовым коллекторами.

Технические характеристики отстойников и копаней приведены в таблице 1.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	На участке производства работ проектом предусматривается устройство 2 отстойников размером 20х15м и 1 отстойника 30х20м, а также предусматривается устройство 2 копаней 30х20м. Они являются накопителями поверхностных вод, обеспечивают равномерное распределение стока во времени, создают необходимый водно-воздушный режим на прилегающей территории и аккумулируют наносы поверхностного и грунтового стока. Вынутый грунт используется на подсыпку прилегающей территории Откосы крепятся посевом трав с подсыпкой растительного грунта на 0,5 ниже НПУ. Нормальный подпорный уровень (НПУ) отстойников поддерживается сбросными полиэтиленовым коллекторами. Технические характеристики отстойников и копаней приведены в таблице 1.					
			130.26 - ОВОС					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист		
						19		

Таблица 1 – Технические характеристики отстойников и копаней

Номер водоема	Длина, м	Ширина, м	Абсолютная отметка дна, м	Абсолютная отметка НПУ, м	Заложение откосов 1:m	Площадь водоема в бровках, га	Площадь зеркала при НПУ, га	Объем воды при НПУ м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отстойник №1	30	20	126,90	128,40	1,75	0,06	0,0499	582
Отстойник №2	20	15	127,90	128,90	1,75	0,03	0,0192	147
Отстойник №3	20	15	127,78	128,78	1,75	0,03	0,0178	135
Копань 1	30	20	128,30	129,80	2,0	0,06	0,037	391
Копань 2	30	20	128,30	129,80	2,0	0,06	0,04	431

Отстойник №1 устраивается для очистки вод, загрязняемых взвешенными частицами. Сток воды из отстойника осуществляется через сбросной коллектор СК-2, который запроектирован для сброса воды в канал П-0-2.

Отстойник №2 устраивается для очистки вод, загрязненных взвешенными частицами. Сток воды из отстойника осуществляется через сбросной коллектор СК-3, который запроектирован для сброса воды в канал П-5.

Отстойник №3 устраивается для очистки вод, загрязняемых взвешенными частицами. Сток воды из отстойника осуществляется через сбросной коллектор СК-4, который запроектирован для сброса воды в канал П-5.

Копань 1 устраивается для аккумуляции и очистки поверхностных вод, загрязненных взвешенными частицами. Сток воды из копань осуществляется в канал П-9-2.

Копань 2 устраивается для аккумуляции и очистки поверхностных вод, загрязненных взвешенными частицами. Сток воды из копани осуществляется через сбросный коллектор СК-1, который запроектирован для сброса воды в реку Песчанка.

Сбросные коллектора

Для сброса воды из отстойников и копани предусмотрены сбросные коллектора:

- CK-1 (L=18M, d= 250MM), CK-2 (L=24M, d=315MM), CK-3 (L=48M, d=160MM); CK-4 (L=36M, d=160MM).

Устройство траншеи при укладке сбросных коллекторов производится экскаватором емк. ковша 0,4 м³, а также 1,0 м³.

Наполнение отстойников и каналов осуществляется за счёт притока поверхностных вод и атмосферных осадков. Для подбора диаметров сбросных коллекторов установлена площадь водосбора и расход воды.

Сбросные коллекторы запроектированы из полиэтиленовой гофрированной трубы ГОСТ Р 54475-2011 без перфорации и фильтрующего материала класса жесткости SN8, длина одного звена составляет 6/12 м в зависимости от экономической целесообразности (исходя из длины трубы).

На участке производства работ входная часть сбросных коллекторов состоит из сборных железобетонных плит ПП 10-15 и ПП 5-10 уложенных на подготовку из щебня толщиной $t=10$ см и участка трубопровода длиной 2 м из х/ц труб, с устройством зуба из щебня фр. 40-70. Выходная часть сбросных коллекторов состоит из сборных железобетонных плит ПП 10-15 уложенных на подготовку из щебня толщиной $t=10$ см, кроме СК-1, посредством устройства х/ц дренажного устья. Сороудерживающая решетка предусмотрена на входной части сбросных коллекторов.

Внутренний диаметр трубопровода из гладкостенных труб (D_0), м, определяется на период весеннего половодья и прохождение дождевого паводка согласно п.4.15 СТП 001-2019 по формуле:

Взаим. инв. №	Подп. и дата	звена составляет 6/12 м в зависимости от экономической целесообразности (исходя из длины трубы). На участке производства работ входная часть сбросных коллекторов состоит из сборных железобетонных плит ПП 10-15 и ПП 5-10 уложенных на подготовку из щебня толщиной $t=10\text{см}$ и участка трубопровода длиной 2 м из х/ц труб, с устройством зуба из щебня фр.40-70. Выходная часть сбросных коллекторов состоит из сборных железобетонных плит ПП 10-15 уложенных на подготовку из щебня толщиной $t=10\text{ см}$, кроме СК-1, посредством устройства х/ц дренажного устья. Сороудерживающая решетка предусмотрена на входной части сбросных коллекторов. Внутренний диаметр трубопровода из гладкостенных труб (D_o), м, определяется на период весеннего половодья и прохождение дождевого паводка согласно п.4.15 СТП 001-2019 по формуле:					
		130.26 - ОВОС					
Инв. № подл.							Лист
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	20

Проектом предусмотрена свodka ДКР на площади 31,6 га и 16930 шт деревьев, и по линейным сооружениям площади 10,18 га и 1 250 шт деревьев. На площади деревья сводятся бензопилами, пни диаметром 8-11 см корчуются вместе с кустами.

Выкорчеванный кустарник и пни оставляют на месте для просыхания на 2-3 недели. Затем перетряхивают от земли и обрабатывают биологическим препаратом «Флебиопин» (согласно ТУ ВУ100736093.001-2020 «Грунт Биогенный» от 19.10.220г (государственная регистрация БелГИСС от 23.10.2020 №060499). Опрыскивание желательнее производить в вечернее время в пасмурную, но не дождливую погоду при температуре воздуха не менее +5°С.

Обработанная ДКР, пни, порубочные остатки сгребаются бульдозером и перевозятся до 1 км в валы (ТТК-100736093.018-2024). Места расположения валов нанесены на плановые материалы. Валы дополнительно обрабатываются биологическим препаратом «Флебиопин».

Возвратная древесина (8 580,93 м³) грузится и вывозится на расстояние до 1 км к местам временного складирования для дальнейшей реализации. Средства от реализации направляются на компенсацию бюджетных средств, выделенных на финансирование строительства объекта по чистой стоимости реализации.

На площади свodka кустарника предусмотрена грубая бульдозерная планировка. Объем бульдозерной планировки определен с учетом процентного соотношения покрытых кустарником площадей, согласно требований протокола №1 НТС ГО «Белводхоз» от 26.02.2015г.

Когда почвы в достаточной степени осушены, удалена ДКР, выполнен комплекс работ по организации поверхностного стока производится обработка осваиваемых площадей.

Перед вспашкой на раскорчеванных площадях с высокостебельной растительностью предусмотрено дискование в 1 след (ТТК -101024243.274-2021).

Вспашка на торфяных почвах производится на глубину 30 см, на минеральных землях на глубину гумусового горизонта, при необходимости производится его углубление на 2-3 см.

Дискование мелиорированных земель осуществляется с целью измельчения естественной дернины для разделки и разрыхления пласта. Разделка пласта производится при оптимальной влажности почвы вслед за вспашкой на минеральных землях (ТТК-101024243.239-2020).

Выравнивание поверхности выполняется длиннобазовым планировщиком для создания ровной поверхности. За один проход срезается и распределяется от 4 до 6 см грунта (ТТК-101024243.263-2021).

Обработка мелиорированных сельскохозяйственных земель выполняет задачу приведения поверхности земель в пахотнопригодное состояние и улучшение использования территории (уничтожение растительности и рыхление площадей для создания нормальных условий выращивания сельскохозяйственных культур).

Обработка земель проводится по операционно-технологическим схемам согласно РПИ-82. Часть IV.

Предусматриваются следующие схемы обработки почв:

1. На раскорчеванных площадях - грубая бульдозерная планировка – вспашка кустарниково-болотным плугом + дискование в 2 следа тяжелой дисковой бороной + выравнивание поверхности в 1 след длиннобазовым планировщиком + дискование в 1 след + выравнивание поверхности в 1 след + дискование в 1 след (технологическая схема №2, №6).

2. На задернованных площадях - вспашка болотным плугом + дискование в 1 след тяжелой дисковой бороной + выравнивание поверхности в 1 след длиннобазовым планировщиком + дискование в 1 след + выравнивание поверхности в 1 след + дискование в 1 след (технологическая схема №3, №7).

Хозяйство ежегодно должно проводить эксплуатационную планировку по зяблевой вспашке после дискования. На луговых землях планировку необходимо проводить в период пerezалужения.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взам. инв. №								130.26 - ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			23

3. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В данной работе рассматривалось несколько альтернативных вариантов решения проектируемого объекта (таблица 5):

I вариант – реализация проектных решений согласно проекта «Реконструкция мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный агро» Славгородского района Могилевской области»

II вариант – проведение реконструкции мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) со строительством закрытой дренажной сети и открытой сетью каналов.

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

Таблица 5

Сравнительная характеристика вариантов реализации планируемой хозяйственной деятельности

Показатель	1 вариант «Реконструкция мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный агро» Славгородского района Могилевской области» в соответствии с проектными решениями	2 Вариант проведение реконструкции мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) со строительством закрытой дренажной сети и открытой сетью каналов.	3 Вариант отказ от реализации планируемой хозяйственной деятельности
Атмосферный воздух	низкое	низкое	низкое
Поверхностные воды	низкое	среднее	среднее
Подземные воды	низкое	низкое	среднее
Почвы	низкое	низкое	среднее
Растительный и животный мир	среднее	среднее	низкое
Природоохранные ограничения	соответствует	соответствует	соответствуют
Соответствие функциональному использованию территории	соответствует	соответствует	соответствует
Социальная сфера	высокое	высокое	
Производственно-экономический потенциал	высокий	средний	
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	

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

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 был исключена «нулевая» альтернатива. Отказ от планируемой деятельности не позволит повысить эффективность производства сельхозпродукции на данных сельскохозяйственных землях, при этом часть этих земель, на данный момент закустаренных, останутся не вовлеченными в сельскохозяйственный оборот. В целом данный вариант не соответствует задачам подпрограммы 5 «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения».

При рассмотрении 2-ого варианта - устройстве закрытого дренажа, в соответствии с ТКП 45-3.04-8-2005 «Мелиоративные системы и сооружения» и ТКП 45-3.04-177-2009 «Реконструкция осушительных систем» нецелесообразно. Данные земли расположены в пойме р.Сож и подвергаются подтоплению. В связи с этим земли используются под луговые угодья. Согласно ТКП, расчетная норма осушения для сенокосов и пастбищ значительно меньше, чем для пашни (ориентировочно 0,5–0,8 м). Луговые травы переносят временное избыточное увлажнение, а открытые каналы эффективнее отводят поверхностный сток. Так же необходимо учитывать, что капитальные затраты на строительство закрытой сети в разы выше, чем на устройство открытой сети, и с учетом низкорентабельной луговой продукцией проект будет не окупаемым. В связи с этим экономически приоритетнее провести реконструкцию мелиоративной системы с подчисткой существующей сети и устройством новой открытой сети, чем со строительством закрытой сети.

Таким образом при проведении реконструкции мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) целесообразней I вариант.

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

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							130.26 - ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		25

Основными выбросами автотранспорта являются: оксид углерода, углеводороды и оксиды азота. Помимо этого, выхлопные газы автотранспортных средств содержат наиболее токсичные вещества – бенз(а)пирен, формальдегид. 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.

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

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

В г.Славгороде расположен пункт наблюдения за состоянием снежного покрова. В 2023 году отбор проб снежного покрова производился во второй и третьей декадах февраля – в период максимального накопления влагозапаса в снежном покрове. В пробах наблюдалась высокое содержание нитратов, натрия, калия (1,37 мг/дм³)

Так же проводится радиационный мониторинг атмосферного воздуха. В 2025 году по данным отчета НСМОС значения уровней МД в г. Славгород колебались в диапазоне от 0,16 до 0,21 мкЗв/ч, при этом среднегодовые значения МД составили в г. Славгород – 0,18 мкЗв/ч. Среднегодовые значения МД на пунктах наблюдений г. Брагин и г. Славгород за период 2015 – 2025 гг. представлены на рис.2.

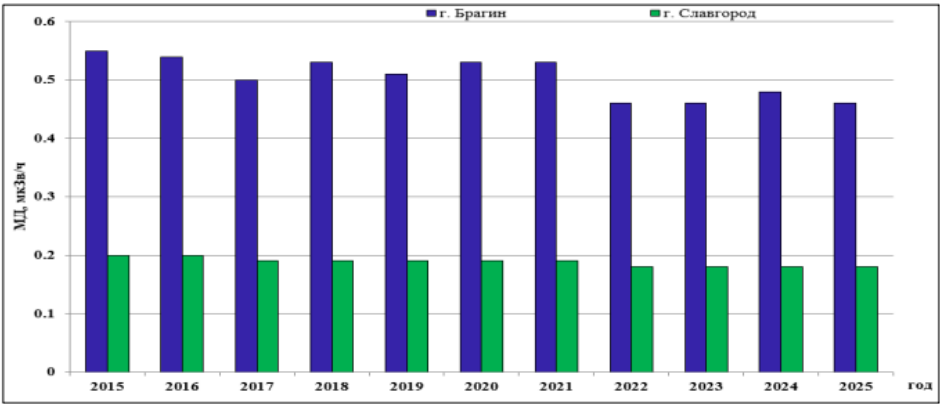


Рисунок 2 – Среднегодовые значения МД на пунктах наблюдений г. Брагин и г. Славгород за период 2015 – 2025 гг.

Среднегодовые значения суммарной бета-активности в пробах радиоактивных выпадений из атмосферы в г. Славгород составило 2,7 Бк/м² сут.

Поданным НСМОС с 2017 г. среднегодовые значения мощности дозы в г. Славгород находятся ниже принятого уровня естественного гамма-фона — до 0,20 мкЗв/ч.

4.1.3. Поверхностные воды

Территория Славгородского района входит в состав Верхнеднепровского гидрологического района (рис.3).



Славгородский район расположен в бассейне р. Днепр. Гидрографическая сеть района достаточно развита.

По территории района протекают три крупные реки: Сож, Проня, Реста и множество мелких (Крупка, Ельня, Перегонка, Пацея, Ухлесть, Голуба, Песчанка, Каменка. Тросливка и др.). Общая площадь рек и каналов района составляет 1113 га. Расположены крупные естественные озера района: Святое, Кульшичское, Черное, Взмутное, Чернец, Образок, Улуковское и искусственные озёра: в г. Славгороде, в населенных пунктах Большая и Малая Зимницы, Рабовичи, Поповка, Лебедевка, Лопатичи. Площадь озер и водохранилищ – 655 га.

Река Сож – большая река, берет начало в 12 км южнее г. Смоленска Российской Федерации, впадает в р. Днепр с левого берега на 1080 км от устья у г.п. Лоев, протекает по территории Российской Федерации, Могилевской и Гомельской областей Республики Беларусь. Длина р. Сож (без учета отдельных спрямлений) – 648 км, из них на территории Республики Беларусь – 493 км, на территории Славгородского района Могилевской области – 38 км.

Основными притоками р. Сож от верховьев к устью являются: правые – р. Вихра, р. Проня, р. Уза, левые – р. Беседь, р. Ипутъ, р. Остер, р. Хмара.

Долин р. Сож хорошо выраженная, трапецеидальная, шириной 1,5–3 км, при слиянии с долинами р. Остер и р. Проня – до 5 км. Склоны пологие и умеренно крутые, высотой 10–20 м, рассечены оврагами, балками и долинами притоков. Склоны местами заросшие смешанным лесом и кустарником, открытые склоны местами распаханые.

Русло р. Сож в пределах Славгородского района Могилевской области извилистое, особенно крупный изгиб р. Сож образует в районе г. Славгорода, где на правобережье находится цепь конечных морен, шириной в верхнем и среднем течении 15–80 м, в нижнем 90–125 м (местами до 230 м). Русло р. Сож на всем протяжении от впадения р. Проня в р. Сож до устья – свободно меандрирующее, извилистое, слабо разветвленное, шириной 90–125 м, местами – до 230 м, отличается от верхнего участка наличием кос, отмелей, причлененных рукавов, стариц и заливов. Острова на р. Сож длиной 30–300 м, шириной 11–50 м, песчаные, затопляемые и заросшие кустарником встречаются только до г. Гомель. Преобладающие глубины русла 2–3,5 м,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Долин р. Сож хорошо выраженная, трапецеидальная, шириной 1,5–3 км, при слиянии с долинами р. Остер и р. Проня – до 5 км. Склоны пологие и умеренно крутые, высотой 10–20 м, рассечены оврагами, балками и долинами притоков. Склоны местами заросшие смешанным лесом и кустарником, открытые склоны местами распаханые.							
			Русло р. Сож в пределах Славгородского района Могилевской области извилистое, особенно крупный изгиб р. Сож образует в районе г. Славгорода, где на правобережье находится цепь конечных морен, шириной в верхнем и среднем течении 15–80 м, в нижнем 90–125 м (местами до 230 м). Русло р. Сож на всем протяжении от впадения р. Проня в р. Сож до устья – свободно меандрирующее, извилистое, слабо разветвленное, шириной 90–125 м, местами – до 230 м, отличается от верхнего участка наличием кос, отмелей, причлененных рукавов, стариц и заливов. Острова на р. Сож длиной 30–300 м, шириной 11–50 м, песчаные, затопляемые и заросшие кустарником встречаются только до г. Гомель. Преобладающие глубины русла 2–3,5 м,							
									130.26 - ОВОС	Лист
										28
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

наибольшие – до 8 м. Перекаты вследствие поддержания судоходных глубин выражены слабо, нормирующая глубина их до г. Гомель составляет 0,8 м, ниже – 1 м. Скорость течения изменяется от 0,3 до 1 м/с. Русло р. чистое, водная растительность наблюдается только у берегов, местами размещены дновыправительные буны. Дно ровное, песчаное, реже песчано-илистое. Берега пологие, на излучинах и у склонов долин крутые и обрывистые, высотой от 0,5 до 12 м, преимущественно песчаные, разрушаемые, нередко закреплены кустарником.

В настоящее время на реке действуют четыре гидрологических поста: в Кричеве, Славгороде, Гомеле и деревне Каськово, на границе с Российской Федерацией.

Река Проня является правым притоком Сожа и впадает в него в районе Славгорода. Общая длина Прони составляет около 172 км, площадь водосбора — около 4910 км², средний уклон водной поверхности 0,5 %. Начинается у д. Ланенка Дубровенского района, устье в восточной части г. Славгорода. Течет преимущественно по Оршанско-Могилевской равнине. В пределах района долины Сожа и Прони формируют развитые пойменные территории, старицы и пойменные озера.

Река Реста – длина 100 км, площадь водосбора 1290 км², средний уклон водной поверхности 0,6 %. Начинается у д. Александровка Дрибинского района, устье в 2 км к юго-востоку от д. Хоронево Славгородского района.

Река Песчанка – длина 18 км, Площадь водосбора 126 км², средний уклон водной поверхности 1,3 %. Начинается в 1 км к юго-западу от д. Кабина Гора, устье в 2,3 км к юго-востоку от д. Рудня. Река на протяжении 12, 5 км канализована.

Питание рек смешанное с преобладанием снегового, поэтому для водного режима характерно весеннее половодье. В 2026 г. Белгидромет отмечал формирование максимумов половодья в марте — начале апреля; на р. Проня уровни воды приближались к опасным высоким отметкам. К концу весны водность рек снизилась и оказалась ниже обычной.

Особое место в системе подземных и поверхностных вод района занимает гидрологический памятник природы республиканского значения «Голубая криница».

Источник представляет собой восходящий родник диаметром порядка 20–25 м. Вода поступает из меловых водоносных отложений с глубины порядка 100–200 м. Расход вытекающего из источника ручья составляет около 5000 м³/сут.

Ручей впадает в р. Голуба, являющуюся притоком Сожа. Вода источника характеризуется гидрокарбонатно-кальциевым составом; минерализация около 197 мг/л.

В рамках Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь режимные наблюдения за состоянием поверхностных водных объектов на территории Славгородского района проводятся на трех контролируемых створах на р.Соже и р.Проне. На пунктах проводится гидрохимический и гидробиологический мониторинг поверхностных вод. (рисунок 4).

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							130.26 - ОВОС	Лист
										29
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

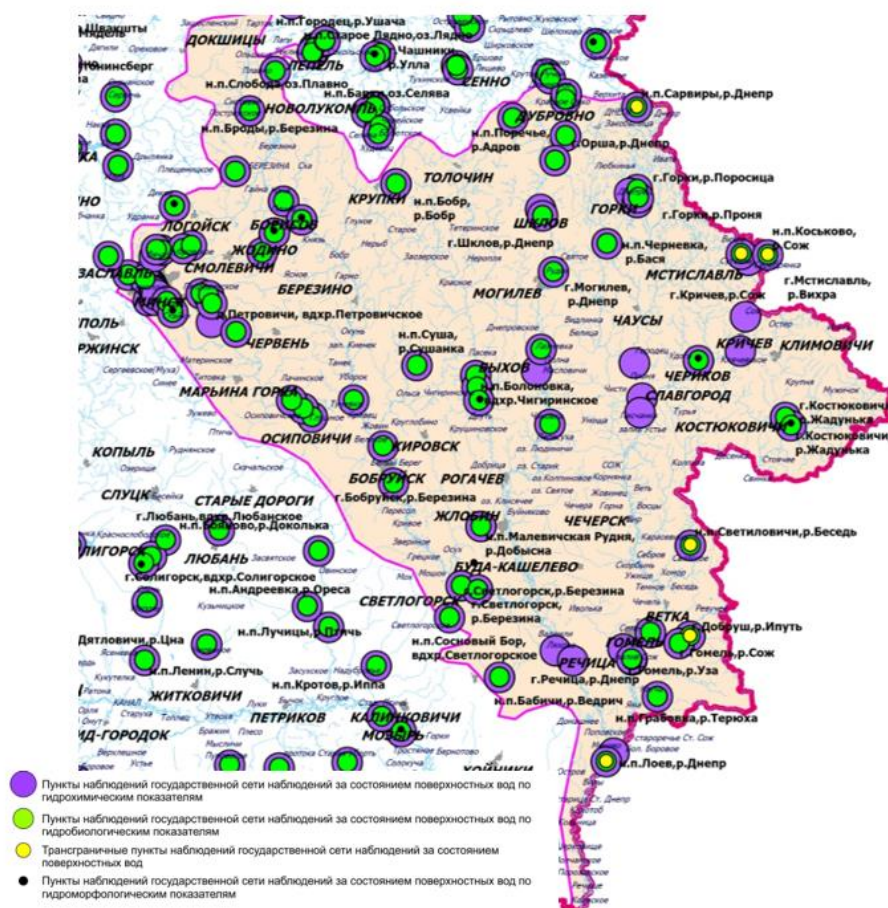


Рисунок 4 - Схема расположения пунктов наблюдений в бассейне р. Днепр

В II квартале 2026 г. мониторинг поверхностных вод в бассейне р. Днепр проводился в 78 пунктах наблюдений (на 22 водотоках и 10 водоемах).

Содержание растворенного кислорода в воде водотоков, являющихся средой обитания рыб отряда лососеобразных и осетрообразных (в открытый период должен быть не менее 8 мгО₂/дм³, в подледный период – не менее 6 мгО₂/дм³), на протяжении II квартала 2026 г. в основном сохранялось благоприятным для устойчивого функционирования водных экосистем и изменялось от 8 мгО₂/дм³ до 11,3 мгО₂/дм³, исключение составил единичный случай дефицита содержания растворенного кислорода в воде р. Беседь в 0,5 км выше н.п. Светиловичи (7,2 мг О₂/дм³ в апреле). Содержание растворенного кислорода в воде иных поверхностных водных объектов сохранялось благоприятным (в открытый период должно быть не менее 6 мг О₂/дм³, в подледный период – не менее 4 мг О₂/дм³) и изменялось от 6,2 мг О₂/дм³ до 15,6 мг О₂/дм³.

Исходя из значений водородного показателя (рН=7,2-8,5), реакция воды в бассейне р. Днепр характеризуется как нейтральная и слабощелочная (по классификации А.М.Никанорова) (показатель качества в пределах 6,5-8,5).

Содержание взвешенных веществ фиксировалось от 3,25 мг/дм³ до 24,1 мг/дм³ и не превышало норматив качества воды (не более 25 мг/дм³). В II квартале 2026 г. среднее значение удельной электрической проводимости составило 436,1 мкСм/см, максимальное – 1031 мкСм/см в воде р. Лошица в черте г. Минск в июне.

В II квартале 2026 г. температура воды водотоков (р. Волма, р. Гайна, р. Днепр, р. Березина, р. Беседь и р. Сож), являющихся средой обитания рыб отряда осетрообразных, составляла 1,1-23,8 °С. Повышенный температурный режим отмечался в воде р. Сож в 4,0 км ниже г. Кричев (на 3,8 °С) и 1,0 км выше г. Кричев (на 3,6 °С), р. Днепр в 8,5 км ниже г.п. Лоев (на 2 °С) в июне и р. Сож в 0,6 км выше г. Гомель (на 0,5 °С) в мае. Для иных поверхностных

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Исходя из значений водородного показателя (рН=7,2-8,5), реакция воды в бассейне р. Днепр характеризуется как нейтральная и слабощелочная (по классификации А.М.Никанорова) (показатель качества в пределах 6,5-8,5). Содержание взвешенных веществ фиксировалось от 3,25 мг/дм³ до 24,1 мг/дм³ и не превышало норматив качества воды (не более 25 мг/дм³). В II квартале 2026 г. среднее значение удельной электрической проводимости составило 436,1 мкСм/см, максимальное – 1031 мкСм/см в воде р. Лошица в черте г. Минск в июне. В II квартале 2026 г. температура воды водотоков (р. Волма, р. Гайна, р. Днепр, р. Березина, р. Беседь и р. Сож), являющихся средой обитания рыб отряда осетрообразных, составляла 1,1-23,8 °С. Повышенный температурный режим отмечался в воде р. Сож в 4,0 км ниже г. Кричев (на 3,8 °С) и 1,0 км выше г. Кричев (на 3,6 °С), р. Днепр в 8,5 км ниже г.п. Лоев (на 2 °С) в июне и р. Сож в 0,6 км выше г. Гомель (на 0,5 °С) в мае. Для иных поверхностных					
			130.26 - ОВОС					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист		
						30		

водных объектов температура воды составляла 4,8-23,8 °С и не превышала показателей, лимитирующих жизнь в водной среде. Прозрачность водоемов была не менее 0,62 м (наименьшее значение на вдхр. Лошица).

Минеральный состав воды поверхностных водных объектов бассейна р. Днепр составил: кальций – 17-126,4 мг/дм³, магний – 3,4-38 мг/дм³, гидрокарбонат-ион – 94-290 мг/дм³, хлорид-ион – 8,4-219 мг/дм³, сульфат-ион – 3,1-65,3 мг/дм³.

В II квартале 2026 г. среднее значение минерализации воды (293,6 мг/дм³) характерно для природных вод со средней минерализацией, максимум показателя зафиксирован в воде р. Лошица г. Минск (662,7 мг/дм³) в июне, не превышая норматив качества воды (ПДК не более 1000 мг/дм³). Содержание легкоокисляемых органических веществ (по БПК₅) в воде поверхностных водных объектов, являющихся средой обитания рыб отряда лососеобразных и осетрообразных (при ПДК не более 3,0 мг О₂/дм³), изменялось от 1,9 мг О₂/дм³ до 3 мг О₂/дм³, повышенные концентрации зафиксированы в воде р. Березина в 1,9 км ниже г. Бобруйск (до 4 мг О₂/дм³, 1,3 ПДК в июне и апреле) и 5,0 км выше г. Бобруйск (до 3,5 мг О₂/дм³, 1,2 ПДК в июне и апреле), в 2,7 км ниже г. Светлогорск (до 3,6 мг О₂/дм³, 1,2 ПДК в мае и апреле) и 1,0 км выше г. Светлогорск (до 3,1 мг О₂/дм³, 1,03 ПДК в мае и апреле) и р. Волма в 1,0 км выше н.п. Корзуны (3,6 мгО₂/дм³, 1,2 ПДК в мае).

Содержание легкоокисляемых органических веществ (по БПК₅) в воде иных поверхностных водных объектов (ПДК не более 6,0 мг О₂/дм³) изменялось от 1,9 мг О₂/дм³ до 5,9 мг О₂/дм³, повышенные концентрации зафиксированы в воде р. Свислочь н.п. Подлосье (до 8,2 мг О₂/дм³, 1,4 ПДК в апреле, мае и июне), н.п. Королищевичи (до 7,5 мг О₂/дм³, 1,3 ПДК в апреле, мае и июне), г. Минск ул. Денисовская (до 7,2 мг О₂/дм³, 1,2 ПДК в апреле, мае и июне), н.п. Дрозды (до 6,2 мг О₂/дм³, 1,03 ПДК в мае и июне), р. Лошица г. Минск (до 7,4 мг О₂/дм³, 1,2 ПДК в апреле, мае и июне) и вдхр. Заславское (7 мг О₂/дм³, 1,2 ПДК в мае).

Содержание трудноокисляемых органических веществ (по ХПК_{Cr}) в воде рек, являющихся средой обитания рыб отряда лососеобразных и осетрообразных (при ПДК не более 25,0 мг О₂/дм³) составило 14-43 мг О₂/дм³, максимум зафиксирован в воде р. Березина в 2,7 км ниже г. Светлогорск (1,7 ПДК) в апреле. Содержание трудноокисляемых органических веществ (по ХПК_{Cr}) в воде иных поверхностных водных объектов (при ПДК не более 30,0 мг О₂/дм³) составило 11,9-61 мгО₂/дм³, максимум зафиксирован в воде оз. Плавно (2 ПДК) в мае.

Анализ данных за II квартал 2026 г. и аналогичный период 2025 г. показал уменьшение количества измерений с избыточным содержанием нитрит-иона (на 12,6 %), фосфат-иона (на 6,1 %) и аммоний-иона (на 6,2 %) и увеличение количества измерений с избыточным содержанием фосфора общего (на 8,8 %) в воде поверхностных водных объектов бассейна р. Днепр, превышения ПДК отмечаются в 1 %, 24,9 % и 9 % проведенных измерений соответственно, без существенных изменений остается количество ХПК_{Cr} (в 19 % измерений с превышением ПДК) (рисунок 5).

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							130.26 - ОВОС	Лист
										31
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

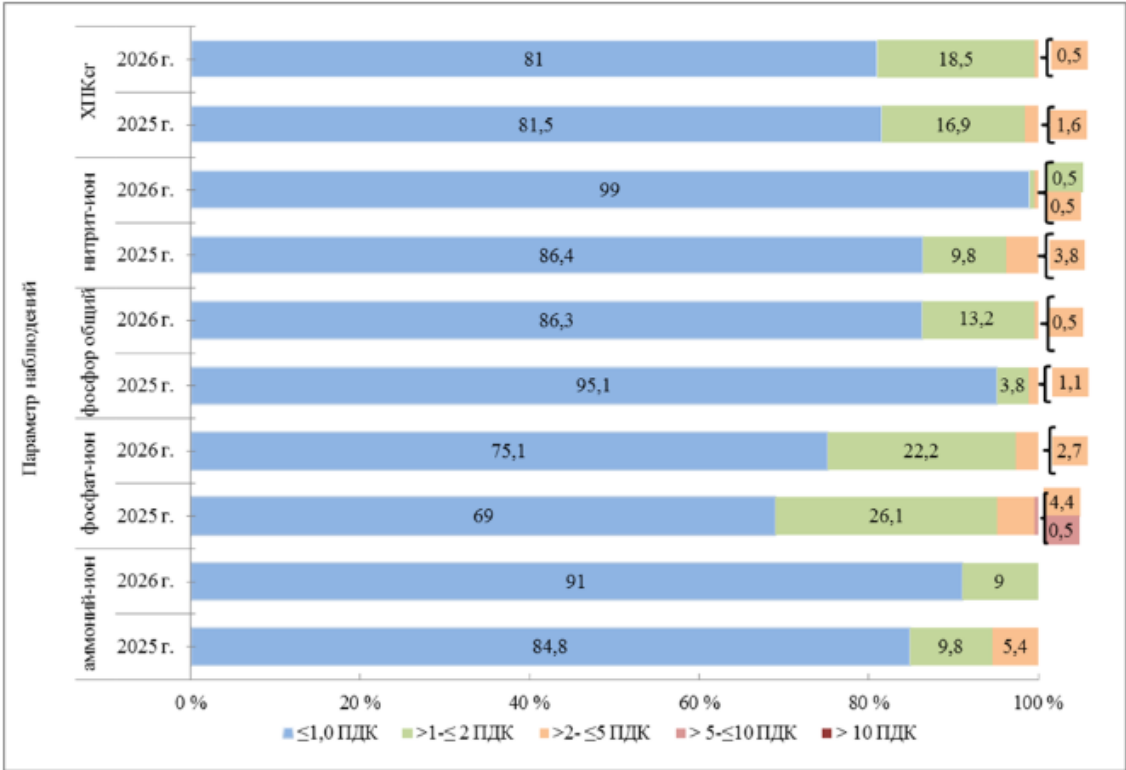


Рисунок 5 – Количество проб воды с повышенным содержанием биогенных веществ (в % от общего количества проб) поверхностных водных объектов бассейна р. Днепр во II квартале 2025 – 2026 гг.

Содержание аммоний-иона в воде поверхностных водных объектов бассейна р. Днепр варьировалось от 0,04 мгN/дм³ до 0,63 мгN/дм³, максимум зафиксирован в воде р. Плисса в 0,8 км ниже г. Жодино (1,6 ПДК) в июне.

Содержание нитрит-иона в воде поверхностных водных объектов бассейна варьировалось от <0,0025 мгN/дм³ до 0,058 мгN/дм³. Превышения ПДК были отмечены лишь в воде р. Волма в 1,0 км выше н.п. Корзуны (0,058 мгN/дм³, 2,4 ПДК) и вдхр. Волма (0,045 мгN/дм³, 1,9 ПДК) в мае.

Содержание фосфат-иона в воде поверхностных водных объектов бассейна р. Днепр колебалось от 0,003 мгP/дм³ до 0,23 мгP/дм³ с максимумом в воде р. Проня в 2,0 км ниже г. Горки (3,5 ПДК) в апреле.

Содержание фосфора общего в воде бассейна р. Днепр варьировалось от 0,032 мг/дм³ до 0,41 мг/дм³ с максимумом в воде р. Проня в 2,0 км ниже г. Горки (2,1 ПДК) в апреле.

Содержание азота по Къельдалю находилось в пределах норматива качества воды (при ПДК не более 5 мг/дм³), максимум отмечен в воде р. Плисса в 0,8 км ниже г. Жодино (4,73 мг/дм³) в мае.

Загрязнение биогенными веществами характерно для воды р. Свислочь н.п. Королищевичи на протяжении ряда лет. В II квартале 2026 г. по сравнению с аналогичным периодом 2025 г. в воде р. Свислочь н.п. Королищевичи отмечается снижение содержания аммоний-иона, нитрит-иона, фосфат-иона и фосфора общего в 2,1 раза, 3,1 раза, 2,2 раза и 1,3 раза соответственно. Можно отметить тенденцию снижения нагрузки на данном пункте наблюдений с 2024 г. по фосфору общему, в II квартале 2026 г., по сравнению с аналогичным периодом 2024 г., концентрации по данному показателю уменьшились в 2,2 раза.

В II квартале 2026 г. загрязнение биогенными веществами характерно также и для воды р. Проня 2 км ниже г. Горки. Содержание фосфат-иона и фосфора общего превышало ПДК. В II квартале 2026 г. по сравнению с аналогичным периодом 2025 г. в воде р. Проня в 2,0 км ниже

г. Горки снизилось содержание биогенных веществ: аммоний-иона (в 1,8 раза), нитрит-иона (в 1,8 раза), фосфат-иона (в 1,5 раза) и фосфора общего (в 1,9 раза). Можно отметить тенденцию снижения нагрузки на данном пункте наблюдений с 2024 г. по аммоний-иону и нитрит-иону, в II квартале 2026 г., по сравнению с аналогичным периодом 2024 г., концентрации по данным показателям уменьшились в 4,5 раза и 3,8 раза соответственно.

Максимальные превышения норматива качества воды по металлам зафиксированы по: железу общему – до 0,736 мг/дм³ (1,6 ПДК) в воде р. Добысна в 1,0 км выше н.п. Малевичская Рудня в мае;

марганцу – до 0,269 мг/дм³ (5,2 ПДК) в воде р. Свислочь г. Минск ул. Орловская в мае (в аналогичном периоде 2022 – 2025 гг. на данном пункте наблюдений отмечались повышенные концентрации по марганцу 1,1-5,8 ПДК);

меди – до 0,0103 мг/дм³ (2,4 ПДК) в воде р. Лошица г. Минск в мае; цинку – до 0,1 мг/дм³ (7,2 ПДК) в воде р. Плисса в 1,0 км выше г. Жодино в мае (в аналогичном периоде 2022 – 2025 гг. на данном пункте наблюдений превышения по цинку варьировались от 1,2 ПДК до 2,1 ПДК).

В II квартале 2026 г. отмечались случаи повышенного содержания по хрому: в воде р. Плисса в 1,0 км выше г. Жодино (до 0,11 мг/дм³, 22 ПДК) и в 0,8 км ниже г. Жодино (до 0,0746 мг/дм³, 14,9 ПДК) в июне и мае; р. Березина в 1,0 км выше г. Борисов (до 0,0538 мг/дм³, 10,8 ПДК) в июне, мае и апреле и 5,9 км ниже г. Борисов (до 0,0189 мг/дм³, 3,8 ПДК) в мае и июне, в 0,5 км выше н.п. Броды (до 0,0093 мг/дм³, 1,9 ПДК) в мае и апреле; р. Свислочь н.п. Королищевичи (до 0,0276 мг/дм³, 5,5 ПДК) в мае, июне и апреле, н.п. Хмелевка (до 0,0251 мг/дм³, 5 ПДК) в июне и мае, н.п. Дрозды (0,0122 мг/дм³, 2,4 ПДК) в мае, н.п. Подлосье (0,0105 мг/дм³, 2,1 ПДК) в мае, г. Минск ул. Аранская (0,0123 мг/дм³, 2,5 ПДК) в мае, ул. Октябрьская (до 0,0098 мг/дм³, 2 ПДК) в мае и апреле, ул. Денисовская (0,0081 мг/дм³, 1,6 ПДК) в мае, ул. Орловская (0,0071 мг/дм³, 1,4 ПДК) в мае, ул. Богдановича (до 0,0068 мг/дм³, 1,4 ПДК) в мае и апреле; р. Гайна в 1,0 км выше н.п. Гайна (до 0,0246 мг/дм³, 4,9 ПДК) в мае и апреле; р. Бобр н.п. Бобр (до 0,0129 мг/дм³, 2,6 ПДК) в мае, апреле и июне; р. Лошица г. Минск (до 0,0098 мг/дм³, 2 ПДК) в мае и апреле; оз. Комсомольское (0,0084 мг/дм³, 1,7 ПДК) в мае; вдхр. Заславское (0,0081 мг/дм³, 1,6 ПДК) в мае; вдхр. Осиповичское (до 0,0077 мг/дм³, 1,5 ПДК) в мае; вдхр. Дрозды (0,0072 мг/дм³, 1,4 ПДК) в мае; р. Вяча в 1,0 км выше н.п. Паперня (до 0,0072 мг/дм³, 1,4 ПДК) в апреле и мае; вдхр. Дубровское (0,0056 мг/дм³, 1,1 ПДК) в мае. Среди вышеперечисленных пунктов наблюдений в II квартале 2023 – 2025 гг. отмечались превышения ПДК по данному показателю в воде р. Гайна в 1,0 км выше н.п. Гайна (до 1,9 ПДК), р. Плисса в 1,0 км выше и 0,8 км ниже г. Жодино (до 2,6 ПДК), р. Березина в 1,0 км выше и 5,9 км ниже г. Борисов (до 2,2 ПДК), в 0,5 км выше н.п. Броды (до 1,6 ПДК), р. Свислочь н.п. Королищевичи (до 5,8 ПДК), также в 2023 г. и 2025 г. фиксировались превышения в воде р. Лошица г. Минск (до 1,2 ПДК), р. Свислочь н.п. Подлосье (до 2,4 ПДК) и р. Вяча в 1,0 км выше н.п. Паперня (до 1,9 ПДК). В II квартале 2024 г. повышенное содержание хрома отмечалось лишь в воде вдхр. Осиповичское (1,24 ПДК), в 2023 г. – р. Свислочь н.п. Хмелевка (1,2 ПДК), н.п. Дрозды (6,6 ПДК), г. Минск ул. Аранская (1,3 ПДК), ул. Октябрьская (до 1,7 ПДК), ул. Денисовская (до 1,3 ПДК), ул. Орловская (1,9 ПДК) и ул. Богдановича (2,6 ПДК), в 2022 г. – р. Бобр н.п. Бобр (1,8 ПДК).

В II квартале 2026 г. превышение норматива качества по нефтепродуктам (0,05 мг/дм³) отмечалось в воде р. Лошица г. Минск (0,06 мг/дм³, 1,2 ПДК) в апреле. Содержание СПАВ в воде поверхностных водных объектов бассейна р. Днепр не превышало норматив качества воды (0,1 мг/дм³).

Для поверхностных водных объектов бассейна р. Днепр характерно избыточное содержание в воде фосфат-иона, что может быть обусловлено как сбросом сточных вод, так и гидрометеорологическими условиями (в весенний период – обусловлено выходом воды на пойму, вместе с талой водой в водотоки поступают биогенные вещества, которые зимой

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	II квартале 2024 г. повышенное содержание хрома отмечалось лишь в воде вдхр. Осиповичское (1,24 ПДК), в 2023 г. – р. Свислочь н.п. Хмелевка (1,2 ПДК), н.п. Дрозды (6,6 ПДК), г. Минск ул. Аранская (1,3 ПДК), ул. Октябрьская (до 1,7 ПДК), ул. Денисовская (до 1,3 ПДК), ул. Орловская (1,9 ПДК) и ул. Богдановича (2,6 ПДК), в 2022 г. – р. Бобр н.п. Бобр (1,8 ПДК). В II квартале 2026 г. превышение норматива качества по нефтепродуктам (0,05 мг/дм³) отмечалось в воде р. Лошица г. Минск (0,06 мг/дм³, 1,2 ПДК) в апреле. Содержание СПАВ в воде поверхностных водных объектов бассейна р. Днепр не превышало норматив качества воды (0,1 мг/дм³). Для поверхностных водных объектов бассейна р. Днепр характерно избыточное содержание в воде фосфат-иона, что может быть обусловлено как сбросом сточных вод, так и гидрометеорологическими условиями (в весенний период – обусловлено выходом воды на пойму, вместе с талой водой в водотоки поступают биогенные вещества, которые зимой						
			130.26 - ОВОС						Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	33

аккумулировались в верхнем слое почвы). При этом в большинстве зафиксированных случаев превышений норматива качества воды по биогенным веществам не превышали 2 ПДК. Одним из наиболее подверженных антропогенной нагрузке поверхностных водных объектов на протяжении ряда лет остается р. Свислочь н.п. Королищевичи (ниже места сброса сточных вод Минской очистной станции). Также в II квартале 2026 г., как и в аналогичном периоде 2025 г., отмечаются превышения ПДК по биогенным веществам (по фосфат-иону и фосфору общему) в воде р. Проня в 2,0 км ниже г. Горки. Отмечены случаи повышенного содержания хрома в 21,2 % проведенных измерений, максимум (22 ПДК) зафиксирован в воде р. Плисса в 1,0 км выше г. Жодино.

По результатам за 2025 г. экологическое состояние р.Сож и р.Проня указаны в табл.6.

Таблица 6

Водный объект и пункт наблюдений	Экологическое состояние в 2025 г.	Оценка
р. Проня, 1,0 км западнее н.п. Летяги	отличное	1-й класс
р. Сож, 0,5 км выше г. Славгорода	хорошее	2-й класс
р. Сож, 8,0 км ниже г. Славгорода	хорошее	2-й класс

По сравнению с 2024 г. на участке р. Проня у н.п. Летяги отмечено улучшение оценки с хорошего до отличного состояния. Для участков Сожа непосредственно выше и ниже Славгорода итоговое состояние за 2025 г. оценено как хорошее.

Решением Славгородского районного исполнительного комитета № 14-21 от 05.04.2019г. закреплено 2 места отдыха с организацией купания – городской пляж на р. Проня по ул. Луначарского, городское озеро по ул. Молодежная г. Славгорода.

За период купального сезона 2026 года отобрано и исследовано 24 пробы речной воды на санитарно – химические и микробиологические показатели. Все пробы соответствуют гигиеническим нормативам.

В январе 2026 г. УЗ «Славгородский районный центр гигиены и эпидемиологии» выполнил исследования воды Голубой криницы. Пробы соответствовали гигиеническим нормативам по санитарно-химическим, микробиологическим и радиологическим показателям, вода была признана пригодной для питьевых целей.

Проведение работ по реконструкции мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный агро» Славгородского района находится в прибрежной и водоохранной зоне р.Песчанка, руч.Михайлов и водоохранной зоне р.Сож. Река Песчанка является водоприемником мелиоративной системы.

Для р.Сож, в соответствии с Решением Могилевского областного исполнительного комитета «О водоохранной зоне и прибрежной полосе реки Сож в пределах Славгородского района Могилевской области» №7-131 от 30 декабря 2020 г., и для р.Песчанка, в соответствии с Решением Славгородского районного исполнительного комитета «О водоохранных зонах и прибрежных полосах водных объектов Славгородского района Могилевской области» № 52-1 от 31 декабря 2020 г. выделены водоохранная зона и прибрежная полоса. Так же по данным геопортала ЗИС для руч.Михайлов выделена прибрежная зона, которая совпадает с водоохранной зоной, на основании п.4 ст.52 Водного Кодекса Республики Беларусь, и составляет 50 м. (таблица 7).

Интв. № полп.	Подп. и дата	Взаим. интв. №							130.26 - ОВОС	Лист
										34
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Меловая система (К).

Нижний отдел (K1).

Отложения готеривского яруса (K1gt). Отложения распространены в южной части района и залегают на юрских образованиях, перекрываются отложениями барремского яруса мела. В разрезе яруса преобладают глины темно-серые, почти черные, песчанистые, слоистые, некарбонатные, обычно комковатые. В глинах нередко отмечаются тонкие прослойки и линзы песка тонко- и мелкозернистого, глауконитово-кварцевого, а также обуглившиеся растительные остатки и обломки древесины, частично замещенные пиритом. По всему разрезу встречаются прослои (до 0,5 м) оолитово-железистых песчаников, преимущественно к его верхней части тяготеют прослои (до 2 м) песчаников с крепким сидеритовым цементом. В низах готеривской толщи присутствуют прослои оолитово-железистых глин, ниже которых, в основании яруса, в ряде скважин наблюдаются песчаники или алевроиты темно-серые, почти черные, содержащие гальку фосфоритов. В пределах некоторых локальных структур весь разрез готерива сложен песками зеленоватыми глауконитово-кварцевыми. Мощность готеривских отложений обычно 8–12 м.

Отложения барремского яруса (K1br). Барремские отложения распространены менее широко, чем готеривские, и залегают на них без заметного перерыва. Представлены они почти исключительно глинами темно-серыми, местами черными или серыми, алевроитистыми, некарбонатными, иногда тонкослоистыми, плитчатыми. Особенностью, позволяющей отличать барремские глины от готеривских, является постоянное наличие в них гнезд, прослоек и присыпок на плоскостях напластования буровато- и пепельно-серых алевроитов. Иногда в глинах содержатся тонкие прослойки песчаников тонкозернистых с сидеритовым цементом, в них почти постоянно присутствуют спикулы губок. Мощность отложений в среднем не превышает 10 м, увеличиваясь на склонах положительных структур до 19 м.

Отложения альбского яруса (K1al). Альбские отложения залегают на породах юрского возраста, а также на породах барремского и готеривского ярусов. Нижняя граница имеет трансгрессивный характер. Верхняя граница условная.

В литологическом отношении альбские отложения довольно однообразны на всей площади распространения. Они представлены, в основном, песками, к которым иногда добавляются песчаники, алевроиты и глины. На территории Славгородского района ярус сложен почти исключительно песками темно-зеленовато-серыми с прослоями светло- и ярко-зеленых, в нижней части иногда почти черными, мелкозернистыми, глауконитово-кварцевыми, некарбонатными, в различной степени глинистыми. По всей толще встречаются редкие мелкие желваки фосфоритов.

Верхний отдел (K2).

Отложения сеноманского яруса (K2s). Сеноманские отложения залегают с постепенным переходом на альбских образованиях. Перекрываются породы сеноманско-туронскими отложениями или породами кайнозоя. Его разрез представлен двумя литологическими толщами – терригенно-карбонатной (внизу) и карбонатной (вверху). Общая мощность отложений сеномана не превышает 10 м.

На основании изучения фораминифер сеноманский ярус разделен на три подъяруса. Разрез нижнего подъяруса представлен песками и мелом сильнопесчанистым. Пески, реже песчаники зеленовато-серые, преимущественно мелкозернистые, глауконитово-кварцевые, известковистые, иногда с мелкими желваками фосфоритов, нередко содержат чешую и зубы рыб, спикулы губок, иглы морских ежей. В основании песков залегает фосфоритовая плита. Мощность песчаной пачки обычно не более 5 м, в редких случаях – до 10 м. Выше по разрезу пески переходят в сильнопесчанистые мел или мергель, серые и темно-серые, гнездами более светлые до белых, уплотненные, часто с желваками фосфоритов. В них до 50 % породы составляют зерна кварца, глауконита, полевого шпата.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							130.26 - ОВОС	Лист 36
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Отложения среднего подъяруса распространены шире, чем нижнего. Они представлены, в основном, мелом иноцерамовым серовато- или желтовато-белым, песчанистым, с обломками призматического слоя раковин иноцерамов, со скоплениями чешуи рыб и желваками фосфоритов. Граница с нижним сеноманом проходит в слое песчанистого мела и может быть определена по смене комплексов фораминифер. Во многих скважинах на территории Белорусской антеклизы средний сеноман представлен песками глауконитово-кварцевыми или мергелем сильнопесчанистым. Мощность до 5–6 м.

Границы распространения отложений верхнего подъяруса сеномана совпадают с границами туронского яруса. Он сложен мелом или мергелем глинистым, в нижней части с незначительной примесью зерен песка. Мощность отложений 3–5 м. Характерной их особенностью являются многочисленные отпечатки ходов илоедов в кровле разреза.

Отложения туронского яруса (K2t). Эти отложения подстилаются породами верхнего сеномана, перекрываются отложениями коньякского яруса либо четвертичными осадками. Обычная мощность туронских отложений 30–40 м.

В составе туронского яруса выделены нижний и верхний подъярусы. Нижний представлен, в основном, мелом глинистым или мелоподобным мергелем, белыми и серовато-белыми, крепкими, с мелкими обломками призматического слоя иноцерамов. Породы в различной степени опесчанены, а также содержат желваки фосфоритов. Мощность отложений до 44 м.

Нижняя часть разреза верхнего турона почти во всех структурно-фациальных зонах также сложена мелом глинистым или мелоподобным мергелем, с обломками раковин иноцерамов, местами опесчаненными, с фосфоритами. Верхняя часть разреза верхнего турона сложена, как правило, мелом белым, чистым, с редкими прослоями мергеля. Мощность до 80 м.

Отложения коньякского яруса (K2k). Эти отложения залегают на осадках туронского возраста, перекрываются четвертичными образованиями.

В отложениях коньяка выделены две зоны по фораминиферам, которые в разрезе соответствуют двум подъярусам. Нижний подъярус представлен, в основном, мелом глинистым или мелоподобным мергелем, с обломками раковин иноцерамов. Мощность 20–25 м.

Породы верхнего подъяруса распространены на более ограниченной территории. Литологически они разнообразнее. На западе представлены мелом глинистым и мелоподобными мергелями с кремнями. В Славгородском районе в мелу отмечен прослой (0,4 м) песка кварцевого, глинистого.

Четвертичная система (Q)

Средний плейстоцен (Q2)

Наревско-березинские подморенные отложения ложбин ледникового размыва (f.lgQ2nr-bz). На территории района наревская морена встречается в тальвегах ложбин выпахивания, приуроченных к долине Сожа. Сожской ледниковой ложбине отмечается максимальная мощность (до 78 м) наревских подморенных отложений. Отложения представлены песками разнотернистыми с гравием и галькой в основном осадочных пород, с четкими горизонтами размыва, на склонах – песками тонкотернистыми, горизонтально-слоистыми, глинистыми, с гнездами зеленовато-серых и темно-серых супесей.

Березинские моренные отложения (gQ2bz). Моренные отложения березинского ледника развиты на всей территории района и представлены преимущественно валунными супесями с гнездами и линзами песчано-гравийного материала, песками разнотернистыми, глинистыми. В толще валунных супесей отмечаются отторженцы меловых пород. Подчиненное положение в составе морен занимают валунные суглинки, песчано-гравийный и гравийно-галечно-валунный материал. Мощность отложений в среднем составляет около 40 м. В районе г. Славгорода эти отложения отсутствуют.

Нерасчлененные березинско-днепровские отложения (f.lgQ2bz-prdn). К этому комплексу отнесены водно-ледниковые отложения, залегающие между березинской и днепровской моренами. Мощность отложений березинско-днепровского комплекса 5–8 м. Мощность свыше

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №					130.26 - ОВОС	Лист 37
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.		

20 м отмечается в ледниковых Сожской ледниковой ложбине. Они отсутствуют на локальном участке в районе г. Славгорода.

В составе отложений межморенного комплекса преобладают пески разномеристые, с линзами и гнездами супесей, суглинков, глин, песчано-гравийного материала, Иногда они замещаются, перекрываются или подстилаются озерно-ледниковыми глинами или суглинками.

Днепровские моренные отложения (gQ2prdn). Днепровские морены развиты на территории Славгородского района широко. Отсутствуют они на локальных участках и в центре района у г. Славгорода в южной части района по долине р. Сож. Преобладающие мощности составляют 2–10 м. Основная часть ледникового комплекса отложений днепровского подгоризонта представлена валунными супесями с линзами, гнездами и карманами разномеристых песков или глинистого, уплотненного песчано-гравийного материала. Встречаются также валунные суглинки и глины, пески разномеристые, глинистые, песчано-гравийный и гравийно-галечный материал с линзами и гнездами валунных супесей и глинистых песков.

Нерасчлененные днепровско-сожские отложения (f.lgQ2prdn-sz). Рассматриваемая толща представлена комплексом водно-ледниковых образований. На остальной территории они перекрыты сожскими или более поздними отложениями. Днепровско-сожские отложения отсутствуют в местах, где сожская морена залегает на коренных породах, днепровской морене или подстилающих ее образованиях. В пределах района такой участок выделяется в восточной части района по левому берегу р. Сож.

Поверхность межморенного комплекса значительно расчленена. В пределах района она залегает на абсолютной высоте 160–180 м, однако в долине р. Сож опускается ниже 140 м. Мощность отложений составляет до 5 м.

В составе межморенного комплекса преобладают пески разномеристые, чаще мелкозернистые, в различной степени глинистые, иногда слабопылеватые, с гнездами, линзами и прослоями тонких супесей, суглинков и глин, песчано-гравийного и гравийно-галечного материала.

Сожские моренные отложения (gQ2prsz). Сожская морена занимает значительные территории в пределах района, залегает на днепровско-сожских водно-ледниковых образованиях, перекрывается водно-ледниковыми отложениями сожского возраста либо выходит на поверхность. Мощность морены 10–25 м. Представлена сожская морена валунными супесями и суглинками с гнездами и линзами песка разномеристого, глинистого, иногда гравийного, песчано-гравийного и гравийно-галечного материала.

Сожские конечно-моренные отложения (gtQ2prsz). Конечно-моренные образования в пределах района расположены в центральной его части, главным образом у г. Славгорода. Они представляют собой краевые образования сожской стадии припятского ледника, выраженные в рельефе поднятиями. Конечные морены сложены преимущественно валунными супесями, разномеристыми песками с гравием, галькой и валунами, песчано-гравийным и гравийно-галечным материалом. Песчаные и гравийные толщи разбиты трещинами, отдельные блоки и пачки перевернуты, сдвинуты, иногда смяты, разорваны. В супесях наблюдаются гнезда и линзы глинистых песков, глыбы сцементированного песчано-гравийного материала. В ледниковой толще отмечаются оторженцы более древних четвертичных отложений и коренных пород, крупные гляциодислокации. Мощность отложений составляет десятки метров.

Сожские водно-ледниковые образования (f.lgQ2prsz). Сожские водно-ледниковые отложения в Славгородском районе залегают у поверхности, перекрывая сожские моренные образования. Отсутствуют отложения только в долине р. Сож и на участках развития конечных морен. Мощность сожских флювиогляциальных отложений изменяется в широких пределах и достигает 17 м и более. Отложения представлены преимущественно мелкозернистыми песками, нередко средне- и крупнозернистыми с примесью того или иного количества гравия и гальки.

Верхний плейстоцен (Q3)

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №								130.26 - ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			38

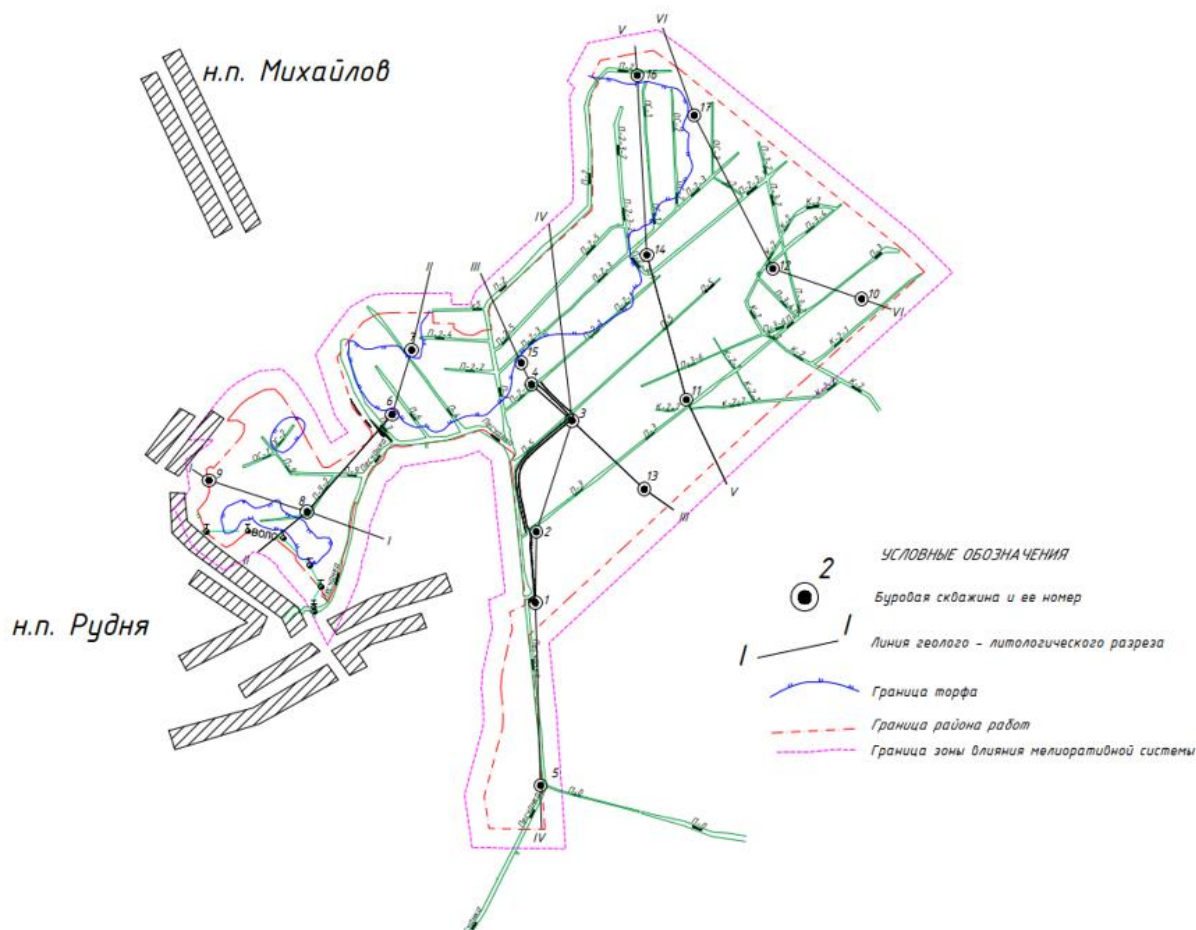


Рисунок 6 – Инженерно-геологические изыскания участка производства работ

Гидрогеологический разрез Славгородского района образуют следующие водоносные горизонты:

Водоносный горизонт современных болотных отложений (bQ4sd);

Водоносный горизонт аллювиальных отложений (aQ4sd);

Водоносный горизонт древнеаллювиальных отложений террасы р. Сож (a^tQ3pz);

Водоносный горизонт сожских водно-ледниковых отложений (fQ2pr^{SZ});

Водоносный горизонт сожских конечно-моренных отложений (gtQ2prsz);

Воды спорадического распространения в относительно водоупорных сожских моренных отложениях (gQ2prsz);

Водоносный горизонт днепровско-сожских межморенных водно-ледниковых отложений (fQ2prsz-dn);

Воды спорадического распространения в относительно водоупорных днепровских моренных отложениях (gQ2prdn);

Водоносный горизонт подморенных водно-ледниковых отложений (fQ2bz-prdn);

Сенон-туронский водоносный горизонт (K2sn-t).

Водоносный горизонт современных болотных отложений (bQ4sd). Болотные отложения распространены в западной части Славгородского района. Водовмещающими породами болотных отложений является преимущественно торф, мощность которого редко достигает 7 м. Уровень воды в торфах залегает на глубине от 0 до 3,5 м и глубже. В зависимости от степени

Инв. № инв. №	Взаим. инв. №					
Подп. и дата						
Инв. № полн.						
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС
						Лист
						40

Водоносный горизонт сожских конечно-моренных отложений (gtQ2prsz). Водоносный горизонт сожских конечно-моренных отложений в Славгородском районе встречается на отдельных участках в центральной части района, где развиты конечно-моренные образования сожского возраста. Их характерной особенностью является довольно быстрая смена участков, обладающих высокой водообильностью, бедных водой и практически безводных. Пестрота строения обуславливает различие в глубине залегания уровня воды в пределах даже одного небольшого участка. На отдельных участках воды московского конечно-моренных образований обладают напором благодаря наличию среди обводненных пород линз и пропластков супесей, суглинков и глин.

Данный водоносный горизонт для водоснабжения населенных пунктов практически не используется.

Воды спорадического распространения в относительно водоупорных сожских моренных отложениях (gQ2prsz). Водоносный горизонт развит главным образом в западной, центральной и северной частях района, отсутствует по долине р. Сож. Гидрогеологические условия и литологические особенности моренных отложений сожского возраста аналогичны моренным отложениям других оледенений. Для них характерно спорадическое распределение в моренной толще обводненных участков, приуроченных к внутриморенным песчаным линзам и прослойкам или к опесчаненным разностям морены. Эти воды эксплуатируются отдельными колодцами в сельской местности.

Водоносный горизонт днепровско-сожских межморенных флювиогляциальных отложений (fQ2prsz-dn). В долине р. Сож данные отложения размыты. Гранулометрический состав водовмещающих пород водоносного горизонта сожско-днепровских межморенных флювиогляциальных отложений характеризуется преобладанием мелко- и среднезернистых песков с различным содержанием гравия и мелких галек. Мощность песков изменяется от 10 до 57 л и более. Их коэффициент фильтрации, по данным опытных откачек, колеблется в весьма больших пределах – от нескольких до 50 м/сутки. Дебит скважин соответственно колеблется от 5 до 85 м³/сутки при понижении уровня воды на 5–20 м. Пьезометрический уровень воды в скважинах устанавливается на глубине 0,1–50,4 м от поверхности земли.

Общая минерализация воды не превышает 0,53 г/л, содержание железа колеблется от следов до 1,76 мг/л, нередко достигая 3,5 мг/л и более, в связи с чем, в осадке нередко наблюдаются хлопья гидроокислов железа. Высокое содержание железа наблюдается в скважинах, вскрывающих среди обводненных песков погребенные торфяники.

Воды спорадического распространения в относительно водоупорных днепровских моренных отложениях (gQ2prdn). Горизонт достаточно широко распространен на территории района, но отсутствует по долине р. Сож. Гидрогеологические условия и литологические особенности моренных отложений днепровского возраста аналогичны моренным отложениям других оледенений. Для них характерно спорадическое распределение в моренной толще обводненных участков, приуроченных к внутриморенным песчаным линзам и прослойкам или к опесчаненным разностям морены. Моренные отложения сожского возраста нигде в пределах района не выходят на дневную поверхность, поэтому, как правило, их воды не эксплуатируются даже колодцами в сельских населенных пунктах.

Водоносный горизонт подморенных водно-ледниковых отложений (fQ2bz-prdn). Данный горизонт в Славгородском районе распространен главным образом в пределах Сожской ледниковой ложбины, территориально соответствующей долине современной р. Сож. Горизонт образован единой толщей флювиогляциальных песков днепровско-березинского возраста и подберезинских отложений, нерасчлененной в местах размытия березинской морены. Этот общий подморенный водоносный горизонт нерасчлененных флювиогляциальных отложений различного возраста, как правило, залегает на дочетвертичных породах. Горизонт используется в качестве дополнительного источника водоснабжения г. Славгорода. Водоносный горизонт в

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взам. инв. №					130.26 - ОВОС	Лист 42
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.		

районе г. Славгорода залегает на глубине 16–25 м. Водовмещающие породы представлены песками различного гранулометрического состава, иногда глинистыми или гравелистыми. Мощность песков изменяется от 7 до 27 м и более. Производительность скважин колеблется в пределах 11,9–14,8 м³/час при понижении уровня воды на 6–18 м.

Сенон-туронский водоносный горизонт (K2sn-t). Водовмещающие породы горизонта представлены белым писчим мелом и серыми, желтовато-серыми и темно-серыми мергелями, с редкими прослоями глин и мелкозернистых песков альбского, сеноманского и туронского ярусов. Мел и мергели сами по себе слабо водопроницаемы или практически водонепроницаемы. Циркуляция подземных вод в этих породах осуществляется по трещинам и карстовым пустотам, степенью и характером которых определяется водообильность мергельно-меловых пород. Распределение трещин и пустот в мергельно-меловых породах рассматриваемой территории неравномерное, и поэтому на одних участках они обводнены сильно, на других водоносность проявляется слабо или мергельно-меловые породы являются практически безводными. Наблюдениями установлено, что наибольшая трещинноватость и закарстованность мергельно-меловых пород наблюдается в речных долинах, с удалением от которых характер трещинноватости меняется и закарстованность постепенно затухает.

Для г. Славгорода сенон-туронский водоносный горизонт является основным водоносным комплексом. Однако отложения здесь характеризуются неравномерной по площади трещинноватостью, и эксплуатационный модуль составляет 1,8 л/сек/км². Приречные зоны р. Сож характеризуются несколько повышенными значениями модулей эксплуатационных запасов подземных вод по сравнению со смежной территорией, порядка 2,1–2,3 л/сек/км². Производительность скважин составляет от 14,4 до 50,4 м³/час при понижении уровня воды соответственно на 10 и 6 м.

Таким образом, водоснабжение большинства населенных пунктов Славгородского района, главным образом сельских, обеспечивается за счет эксплуатации первых от поверхности водоносных горизонтов: горизонта древнеаллювиальных отложений, горизонта сожских флювиогляциальных и моренных отложений. Для г. Славгорода, являющегося крупнейшим водопотребителем в районе, сложилась иная ситуация: в связи с размывом сожской, днепровской и березинской морен по долине р. Сож и наличием Сожской ледниковой ложбины в наревско-березинских отложениях, водоснабжение города обеспечивается за счет водоносного горизонта подморенных отложений, а также сенон-туронского водоносного горизонта.

По данным 2024 г. качественной питьевой водой обеспечено 98,1 % населения района. Выполнена замена около 1,6 км водопроводных сетей в Славгороде, Березовке, Ржавке, Большой Зимнице и Васьковичах, а также построены мини-станции обезжелезивания в населенных пунктах Летяги и Михайлов.

За IV кварталу 2025 г. УЗ «Славгородский райЦГЭ» исследовано 577 проб питьевой воды, в том числе:

- централизованные источники питьевого водоснабжения – 59 проб;
- станции обезжелезивания – 159 проб;
- водопроводная сеть – 313 проб;
- нецентрализованные источники – 46 проб.

Вода непосредственно из централизованной системы питьевого водоснабжения соответствовала требованиям по микробиологическим показателям общего микробного числа и общих колиформных бактерий в 100 % проб.

Для нецентрализованных источников доля нестандартных проб от общего массива составила 0,2 %, при этом непосредственно среди проб из шахтных колодцев нестандартными были 2,2 %.

В 150 м метров севернее объекта расположен земельный участок для строительства и обслуживания объектов очистных сооружений. Существующая система очистки сточных вод г.

Инв. № полп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	- станций обезжелезивания – 159 проб; - водопроводная сеть – 313 проб; - нецентрализованные источники – 46 проб. Вода непосредственно из централизованной системы питьевого водоснабжения соответствовала требованиям по микробиологическим показателям общего микробного числа и общих колиформных бактерий в 100 % проб. Для нецентрализованных источников доля нестандартных проб от общего массива составила 0,2 %, при этом непосредственно среди проб из шахтных колодцев нестандартными были 2,2 %. В 150 м метров севернее объекта расположен земельный участок для строительства и обслуживания объектов очистных сооружений. Существующая система очистки сточных вод г.								
			130.26 - ОВОС						Лист		
									43		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Славгорода требует модернизации. В рамках мероприятий Плана управления речным бассейном Днепра предусмотрена реконструкция сетей и сооружений очистки сточных вод г. Славгорода со сроком реализации 2025–2027 гг.

По данным инженерно-геологических изысканий, проведенных ПИУП «Гомельводпроект» в 2026 г. по характеру водовмещающих пород на объекте выделены следующие водоносные горизонты:

- 1.Верховодка
 - 2.Водоносный горизонт современных болотных и древних аллювиальных отложений.
- Верховодка формируется в верхних слоях болотных и аллювиальных отложений на глубине 0,0-0,5 м. Питание верховодки осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков.

Воды современных болотных и древних аллювиальных отложений вскрыты на глубине 0,6-1,0 м. Питание вод атмосферно-грунтовое с преобладанием грунтового.

По химическому составу вода гидрокарбонатная кальциево- магниевая.

В Республике Беларусь государственный мониторинг подземных вод включает наблюдения за грунтовыми и артезианскими водами. Государственная сеть включает 101 гидрогеологический пост и 355 наблюдательных скважин.

На территории Славгородского района посты наблюдения за состоянием подземных вод отсутствуют.

В Славгородском районе осуществляется локальный мониторинг подземных вод в районах потенциальных источников загрязнения. Это поля фильтрации в г. Славгороде, где предусматривается контроль подземных вод, и коммунальный полигон ТКО, расположенный ориентировочно в 6 км к юго-западу от Славгорода по дороге в направлении Рогачева, примерно в 2,2 км от д. Поповка, где контроль выполняется с использованием фоновой и наблюдательных скважин. По данным отчета НСМОС за 2025 год в наблюдательной скважине № 2 полигона ТКО г. Славгород Славгородского УКП «Жилкомхоз», соотношение $C_{набл}/C_{фон}$ составило 24,73 при концентрации 18,3 мгN/дм³(рис.7).

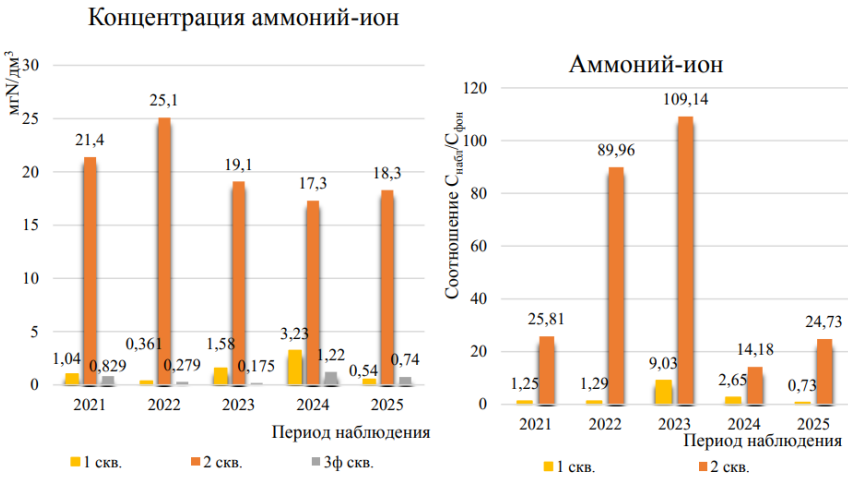


Рисунок 7 – Уровень воздействия и концентрации аммоний-иона в скважинах полигона ТКО г. Славгород Славгородского УКП «Жилкомхоз»

Водный режим на территории, прилегающей к проектируемой мелиоративной системе, сложился в течение длительного времени. Возведение мелиоративной системы приведет к незначительным изменениям уровня грунтовых вод и не окажет негативного влияния на окружающие земли.

4.1.5. Рельеф, земельные ресурсы и почвенный покров

Согласно схеме геоморфологического районирования Республики Беларусь территория Славгородского района относится к области равнин и низин Предпоlesья подобласти геоморфологическому району Славгородской водно-ледниковой равнины с краевыми водно-ледниковыми образованиями. (рис.8).

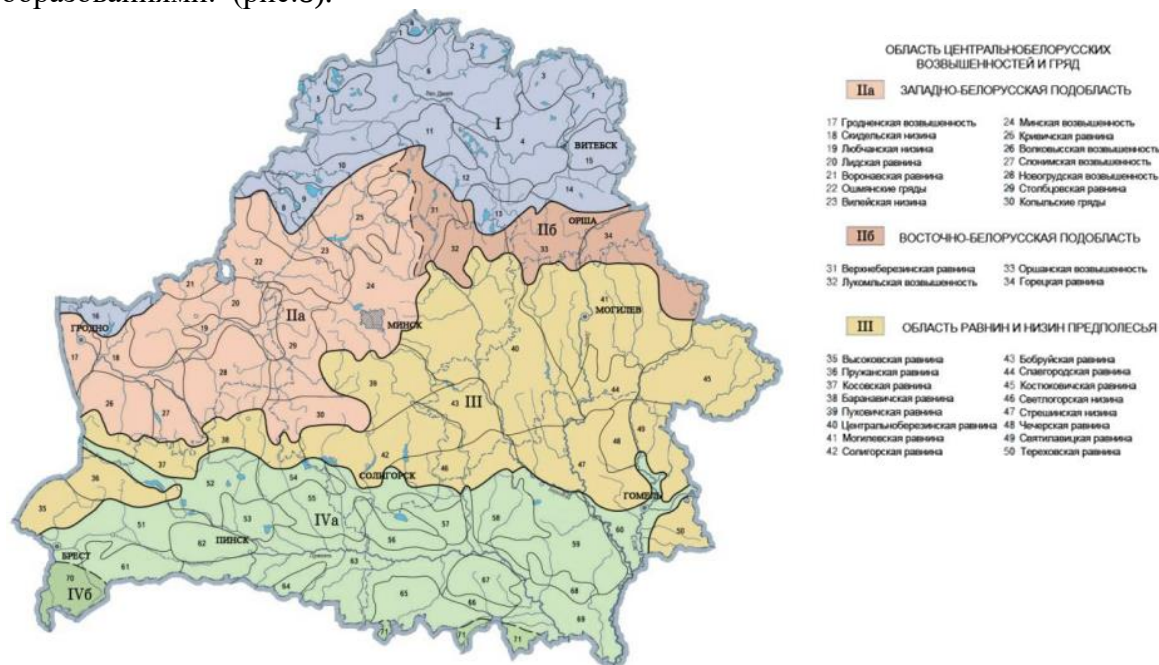


Рисунок 8 – Геоморфологическое районирование

Геоморфологический район расположен в восточной части республики, в междуречье рек Днепра и Сожа. Простирается с запада на восток на расстоянии 40–45 км. Граничит на севере с Могилевской, на юге с Чечерской, востоке с Костюковичской равнинами.

В структурном отношении район приурочен к зоне сочленения Жлобинской седловины и Оршанской впадины. Фундамент погружается по направлению к северу от -100 до -700 м и перекрыт отложениями верхнего протерозоя, девона, юры, мела и антропогена.

Кровля коренных пород имеет пологоволнистый рельеф, осложненный небольшими возвышенностями и понижениями. Основной гипсометрический уровень 100–120 м. Поверхность сложена мергельно-меловыми породами меловой системы, которые в долине Сожа выходят на поверхность. В ложбинах ледникового выпахивания и размыва вскрываются юрские и даже девонские породы. Мощность антропогенного чехла, представленного комплексами днепровской и сожской морен, 20–40 м, в ложбинах ледникового выпахивания до 145 м.

Поверхность района характеризуется равнинностью. в средней части в субширотном направлении вытянута полоса холмов и гряд с максимальными значениями высот 180–190 м. К северу и югу от них высоты постепенно понижаются до 170–165 м. Наибольшее распространение получила пологоволнистая моренная равнина осложненная термокарстовыми понижениями, глубиной до 2 м; карстовыми формами, достигающими в поперечнике 40–50 м, глубиной 1,5–5,0 м, в местах неглубокого залегания меловых пород.

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

						130.26 - ОВОС	Лист
							45
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Кроме коренных пород имеет пологоволнистый рельеф, осложненный небольшими возвышенностями и понижениями. Основной гипсометрический уровень 100–120 м. Поверхность сложена мергельно-меловыми породами меловой системы, которые в долине Сожа выходят на поверхность. В ложбинах ледникового выпахивания и размыва вскрываются юрские и даже девонские породы. Мощность антропогенного чехла, представленного комплексами днепровской и сожской морен, 20–40 м, в ложбинах ледникового выпахивания до 145 м.

Поверхность района характеризуется равнинностью. в средней части в субширотном направлении вытянута полоса холмов и гряд с максимальными значениями высот 180–190 м. К северу и югу от них высоты постепенно понижаются до 170–165 м. Наибольшее распространение получила пологоволнистая моренная равнина осложненная термокарстовыми понижениями, глубиной до 2 м; карстовыми формами, достигающими в поперечнике 40–50 м, глубиной 1,5–5,0 м, в местах неглубокого залегания меловых пород.

Вблизи речных долин, ложбин стока, на склонах краевых комплексов рельеф приобретает черты увалистого. К западу от Славгорода на расстоянии 7,5 км прослеживается цепочка холмов представляющих прямое отражение на поверхности крупных отторженцев девонских пород (доломиты, известняки, реже глины). Относительная высота их достигает 7–10 м, протяженность 60–400 м.

Над моренной равниной возвышаются краевые ледниковые образования славгородской стадии с характерным холмисто-увалистым рельефом. Относительные высоты изменяются от 12–15 до 20–25 м. Наиболее значительные массивы выявлены в восточной части района, где они вытянуты на расстоянии 20 км. В славгородских краевых комплексах выделяют зону напорных форм и зону аккумуляций «мертвого» льда. Между дд. Кульшичи и Ржавка хорошо сохранилась озовая гряда, вытянутая с севера на юг, высотой до 7–10 м. Повсеместно встречаются участки водно-ледниковой равнины, долинных зандров. поверхность их слабо расчленена, превышения составляют 2 м, глубина расчленения возрастает вблизи долин и ложбин до 7–10 м. Славгородская равнина довольно сильно заболочена. самые крупные болотные массивы имеют протяженность до 10–15 км. Среди массивов встречаются остаточные озера.

Поверхность дренируется густой сетью притоков Днепра и Сожа (Проня, Реста, Бобровка и др.). Речные долины, как правило, наследуют древние ложбины стока, имеют ширину до 1–2 км, глубину вреза 5–10 м. Хорошо выражены узкая часто заболоченная и заторфованная пойма (0,2–0,3 км), первая надпойменная терраса, поверхность которой переработана ветром. склоны долин сильно расчленены. густота расчленения 0,4–0,6 км/км².

Славгородская равнина сильно заболочена. Протяженность отдельных болотных массивов до 10–15 км. Мощность торфяников 2–5 м.

Из современных рельефообразующих процессов преобладают плоскостная эрозия (на склонах долин, ложбин, краевых ледниковых форм) линейная эрозия, подмыв берегов, заболачивание, реже перевывание песков и техногенный морфогенез.

Рельеф участка производства работ преимущественно холмистый, осложненный замкнутыми понижениями и поднятиями. Отметки поверхности составляют 128,0-133,31 м.

Земельный фонд Славгородского района составляет 132,317тыс. га (согласно Реестра земельных ресурсов на 1 января 2026 г.) как представлено в таблице 8. Из них на долю сельскохозяйственных земель приходится 46,362 тыс. га территории.

Таблица 8
Структура земельного фонда Славгородского района

Вид земельных ресурсов	Площадь, тыс. га	%
Всего сельскохозяйственных земель:	46,362	35,04
пахотные	28,790	21,76
луговые	17,259	13,04
под постоянными культурами	0, 313	0,24
Лесные	66,200	50,03
Земли под древесно-кустарниковой растительностью	11,512	8,70
Под болотами	0,607	0,46
Под водными объектами	1,620	1,22
Под дорогами и иными транспортными коммуникациями	1,786	1,35
Общего пользования	0,272	0,21

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

Под застройкой	2,142	1,62
Неиспользуемые	1,705	1,29
Иные	0,111	0,08
Всего	132,317	100

Почвы.

В почвенно-географическом отношении территория относится к Рогачевско-Славгородско-Климовичскому дерново-подзолистых супесчаных почв.

Почвы Славгородского района дерново-подзолистые, слабо- и среднеподзолистые, легкосуглинистые и песчаные.

В долине р. Сож и на сопредельных территориях сформированы почвы автоморфного, полугидроморфного и гидроморфного ряда, представленные шестью типами: дерново-подзолистыми, дерново-подзолистыми заболоченными, дерновыми заболоченным, торфяно-болотными, пойменными дерново-глеевыми и пойменными торфяно-болотными различного гранулометрического состава (песчаного, супесчаного и суглинистого).

Автоморфные почвы дерново-подзолистого типа, сформированные на древнеаллювиальных и водно-ледниковых песках, приурочены к бортам долин и надпойменным террасам и характеризуются рыхлым сложением, бесструктурностью, эродированностью.

Почвы полугидроморфного ряда включают дерново-подзолистые заболоченные, дерново-глееватые и дерново-глеевые разновидности. Дерново-подзолистые заболоченные почвы, представленные временно избыточно увлажняемыми дерново-подзолисто-глееватыми и глеевыми разновидностями, приурочены к пониженным элементам рельефа склонов долин и надпойменных террас. Пойменные дерновые заболоченные почвы (временно избыточно увлажняемые) распространены в межгивных понижениях прирусловой и центральной частях поймы рек.

Гидроморфные почвы представлены торфяно-болотными и пойменными (аллювиальными) дерново-глебоватыми, глеевыми и торфяно-болотными разновидностями, сформированными в поймах рек, характеризующихся наибольшей увлажненностью.

Дерново-подзолистые почвы, развитые на мощных водно-ледниковых и древнеаллювиальных песках, приурочены к повышенным элементам рельефа долин и надпойменных террас рек. Они характеризуются рыхлым сложением и отсортированностью песков, мощность которых составляет от нескольких до десятков метров.

Почвы полугидроморфного ряда представлены дерново-подзолистыми заболоченными: временно избыточно увлажненными дерново-подзолисто-глееватыми и глеевыми почвами, приуроченными к пониженным элементам рельефа и испытывающими периодическое избыточное увлажнение.

Пойменные (аллювиальные) почвы описываемой территории представлены минеральными и органогенными разновидностями почв.

В рамках НСМОС на территории Славгородского района проводились наблюдения за химическим загрязнением земель на фоновых территориях в 2022 (д.Ректа (Ф-6/15)). Наблюдения осуществляется с 1993 года с периодичностью 1 раз в 6 лет.

В пробах почв определялось содержание тяжелых металлов, нефтепродуктов, сульфатов, нитратов, хлоридов и бенз(а)пирена. (рис. 9-11)

Инв. № полп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	ными и органогенными разновидностями почв.					
			В рамках НСМОС на территории Славгородского района проводились наблюдения за химическим загрязнением земель на фоновых территориях в 2022 (д.Ректа (Ф-6/15)). Наблюдения осуществляется с 1993 года с периодичностью 1 раз в 6 лет.					
			В пробах почв определялось содержание тяжелых металлов, нефтепродуктов, сульфатов, нитратов, хлоридов и бенз(а)пирена. (рис. 9-11)					
						130.26 - ОВОС		Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			47

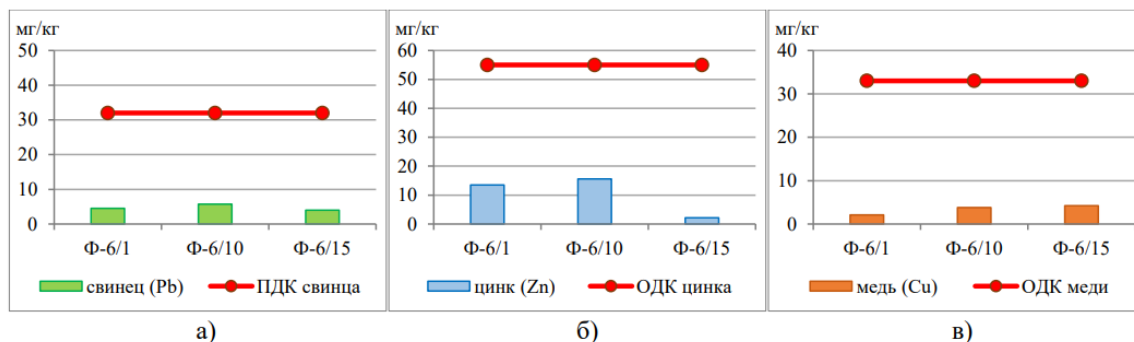


Рисунок 9 – Содержание тяжелых металлов в почвах на пунктах наблюдений в 2022 г.: а) свинец; б) цинк; в) медь

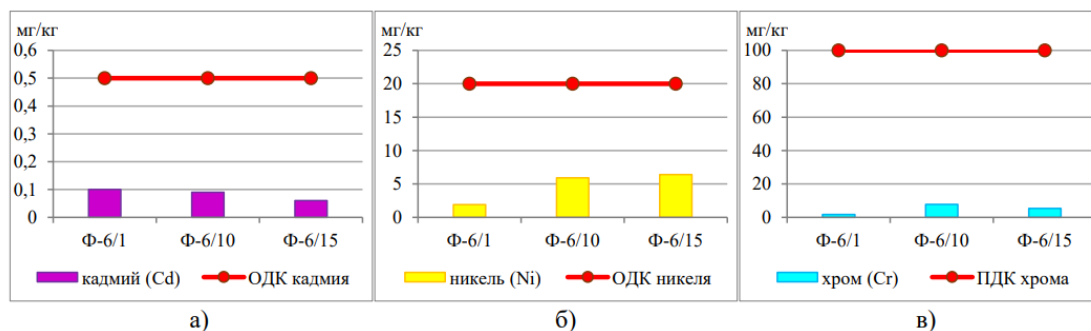


Рисунок 10 – Содержание тяжелых металлов в почвах на пунктах наблюдений в 2022 г.: а) кадмий; б) никель; в) хром

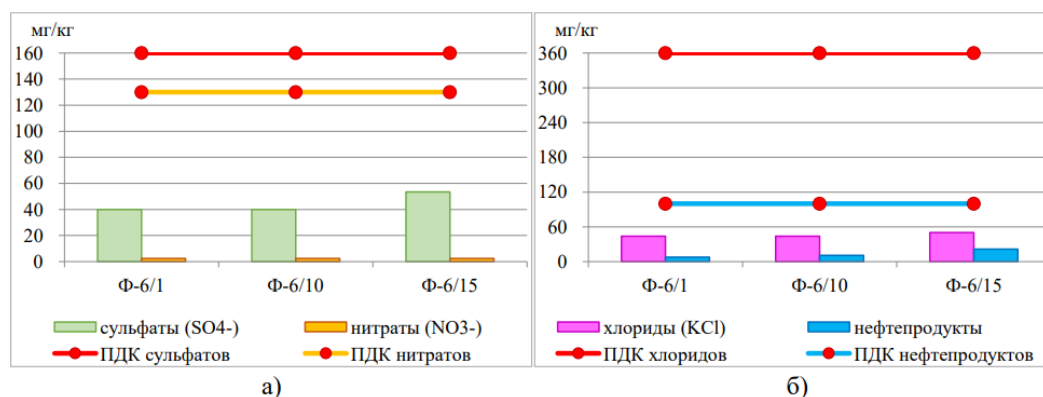


Рисунок 11 – Содержание сульфатов, нитратов, хлоридов и нефтепродуктов в почвах на пунктах наблюдений в 2022 г.: а) сульфаты, нитраты; б) хлориды и нефтепродукты

Содержание загрязняющих веществ в почвах на фоновых территориях в 2022 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).

На территории Славгородского района проводится радиационный мониторинг почвы на 3-х реперных площадках: д.Ректа, д.Пчельня, г.Славгород. Отбор проб проводится с периодичностью 1 раз в 5 лет.

По данным геопортала ЗИС Славгородский район относится к загрязненным зонам по уровню радиации: с плотностью загрязнения почв цезием-137 от 1 до 5 и от 5 до 15 Ки/км². Карта плотности загрязнения Славгородского района цезием-137 представлена на рисунке 12.

Взаим. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	нилось незначительно от 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).						Лист
			130.26 - ОВОС						
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

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. частично площадки отбора проб на объекте производства работ располагаются в водоохранной зоне р.Сож и р.Песчанка)(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 лабораторных данным) выявлена низкая степень загрязнения почв данной категории земель. Пороговые значения отражены в таблице 9.

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
П/17.07.2026/е-1-5	21	9,69	65	7,41	9,66	12,4	15,9
П/17.07.2026/е-6-10	14	4,55	76,3	8,34	менее 3	8,50	менее 10
Пороговые значения по ЭкоНП 17.03.01-001-2021, мг/кг(низкая степень загрязнения)	>65,7-329	>16,7-83,3	>943-4710	>21,9-109	>27,5-138	>35,3-176	>55,8-279
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
ПДК для различных категорий земель в соответствии с ГН «Показатели безопасности и безвредности почвы» от 25.01.2021 № 37	50						

						130.26 - ОВОС	Лист
							50
зм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

66200 га. Район размещен в зоне смешанных лесов, под сельскохозяйственными угодьями находится 55% территории.

В состав ГЛХУ "Чериковский лесхоз" входят:
Гиженское лесничество – 15410,9 га.;
Леснянское лесничество – 11287,9 га.;
Славгородское лесничество – 14951,0 га.

Леса лесхоза относятся к северной подзоне широколиственно-еловых лесов, к Оршанско-Могилевскому геоботаническому округу, к Сожскому и Беседскому комплексам лесных массивов.

Преобладают в разрезе групп возраста средневозрастные насаждения(40,7%), молодняки занимают 18,5%, приспевающие – 29,3%, спелые и перестойные - 11,5%.

Доминирующими лесными формациями являются хвойные леса (60%), из них сосновые – 51,6 %. Мягколиственные занимают 38,0 %, из них березовые – 28,9%, черноольховые – 6,7%. Твердолиственные занимают 1,4%. Суходольные леса составляют 84,8% лесных земель лесхоза, болотные – 15,2%.

В соответствии с экологическим, экономическим и социальным значением лесов, их местом нахождения и выполняемыми ими функциями леса делятся на следующие категории:

- природоохранные леса - 30%;
- рекреационно-оздоровительные леса - 1%;
- защитные леса – 18%;
- эксплуатационные леса - 51%.

В состав ГЛУ «Чаусский лесхоз»входит Лопатичское лесничество. Общая площадь лесничества составляет — 7996,8 га, в том числе лесопокрытая — 7000 га.

№ п/п	Категория лесов	Общая площадь	Площадь, покрытая лесом
1	Природоохранные леса		
1.1	Леса памятников природы	0,6	0,6
1.2	Леса в гран.обит.живот.или раст.	92,6	79.2
2	Рекреационно-оздоровительные леса		
2.1	Леса вокруг насел.пунктов и дач	77.7	71.1
3	Защитные леса		
3.1	Леса,распол.в гран.водоохр.зон	1499.9	1159.5
3.2	Леса полос вдоль ж/д и а/д	104.8	99.4
4.	Эксплуатационные леса		
4.1	Эксплуатационные леса	6206.4	5596.0

Согласно Плана управления республиканским заказником «Славгородский», подготовленное НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам в 2025 г. основу естественной растительности района составляют леса, причем для природного комплекса Сожа и Прони характерно сочетание южно-таёжных и широколиственных элементов. На обследованной территории заказника «Славгородский» сосновые леса занимают 80,9 % лесопокрытой площади. Наиболее распространены сосняки мшистые — 45,4 %, сосняки черничные — 14,7 %, сосняки орляковые — 10,3 %.

В древесном ярусе кроме сосны обыкновенной присутствуют берёза, осина, ель, дуб черешчатый, клён остролистный и липа сердцелистная. Для подлеска характерны лещина и другие кустарники. В напочвенном покрове широко распространены черника, брусника, орляк, кислица, сныть, зеленчук жёлтый, ветреница дубравная. Черноольховые леса приурочены преимущественно к переувлажнённым поймам рек, ручьев и пониженным участкам.

Взаим. инв. №	Подп. и дата	Инв. № полп.							130.26 - ОВОС	Лист
										52
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Особенно интересна переходность лесов: в хвойных насаждениях одновременно встречаются бореальные виды, характерные для таёжных лесов, и неморальные виды широколиственных лесов. Это увеличивает флористическое разнообразие района.

В пределах заказника пойменные луга занимают около 5 тыс. га, преимущественно вдоль Сожа и Прони. Они представлены высокопродуктивными злаковыми, бобово-разнотравными и крупнозлаковыми травостоями.

Около 50 % луговых сообществ относятся к гигрофитным, то есть приуроченным к увлажнённым и периодически затопливаемым участкам пойм. Здесь характерны осока острая, манник большой и двукосточник тростниковый. Около 35 % составляют мезофитные луга, расположенные на более высоких и лучше дренированных участках. Для них типичны тимopheевка луговая, лисохвост луговой, овсяница луговая, клевер луговой и другие злаково-бобовые виды.

Для более сухих грив и повышений характерны полевица, овсяница красная, мятлик узколиственный и сухолюбивое разнотравье. Таким образом, даже в пределах одного лугового массива растительность сильно зависит от отметки поверхности и продолжительности затопления.

Научное обследование также отмечает современную проблему зарастания пойменных лугов древесно-кустарниковой растительностью, прежде всего ивами и ольхой, при прекращении сенокосения и выпаса. Поэтому поддержание лугового режима хозяйственного использования само по себе является природоохранным мероприятием.

Болотная и водно-болотная растительность Низинные болота на обследованной территории занимают около 400 га. Для более обводнённых участков характерна осока высокая, для участков со стабильным увлажнением — травяно-осоково-сфагновые сообщества с вахтой трёхлистной и сабельником болотным. Имеются также участки сфагновой растительности с пушицей влагалищной, вереском, голубикой и клюквой.

Редкие растения. В пределах заказника по результатам полевых исследований установлено 584 вида высших сосудистых растений.

Пять видов указаны как включённые в Красную книгу Республики Беларусь: баранец обыкновенный, прострел луговой, прострел раскрытый, ленец бесприцветничковый и касатик сибирский. Ещё 15 видов относятся к растениям, нуждающимся в профилактической охране и рациональном использовании.

Для г.Славгород общая площадь озелененных территорий различного назначения в границах Генерального плана составляет 268,8 га, в том числе общего пользования – 20,4 га. Площадь озелененных территорий общего пользования сформирована с учетом потребности жителей г. Славгорода на расчетный срок (8 тыс. человек).

При нормативной обеспеченности 9 м²/чел и перспективной численности населения 8 тыс. человек площадь озелененных территорий общего пользования к расчетному сроку должна составлять не менее 7,2 га.

Животный мир.

Характеристика животного мира дана на основе литературных данных.

Согласно зоогеографическому районированию территория Славгородского района относится к Восточному району. (рис.14).

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №								130.26 - ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			53



Рисунок 16 – Элементы национальной экологической сети на территории
Славгородского 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.

Структура, режим охраны и использования ООПТ устанавливаются в соответствии с Законом Республики Беларусь от 15.11.2018 № 150-З «Об особо охраняемых природных территориях» и определяются положениями и охранными документами: Положение о республиканском водно-болотном заказнике "Славгородский" (утверждено Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 04.11.2017 N 825), охранные документы памятников природы республиканского значения (утверждены Постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 31.07.2006 N 48).

На территории Славгородского района имеется 4 особо охраняемых природных территорий и объектов, общей площадью 15 323,88140 га, указанных в таблице 10.

Таблица 10

Особо охраняемых природных территорий Славгородского района

№ п/п	Наименование ООПТ	Вид	Расположение	Кем создан, номер и дата решения, преобразования	Площадь, га
Памятники природы республиканского значения					
1	«Голубая криница»	гидрологический	вблизи деревни Клины, в 4 километрах на север от границы деревни Дубно, в 2,5 километра на юго-	Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 31 июля 2006 г. № 48	0,0314

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

Фауна млекопитающих заказника включает 30 видов, относящихся к 5 отрядам и 12 семействам. Видовой состав и распределение животных тесно связаны с мозаичной структурой ландшафтов.

Лесные экосистемы обеспечивают благоприятные условия для обитания таких типичных видов, как заяц-беляк, обыкновенная белка и белогрудый еж. Здесь же сконцентрированы популяции копытных, из которых наиболее стабильной численностью характеризуются лось и европейская косуля. Популяция кабана, в свою очередь, была значительно сокращена в результате специальных мероприятий по регулированию распространения африканской чумы свиней. Среди хищников в лесных массивах встречается лесная куница, постоянно обитает несколько семей волка.

Развитая гидрографическая сеть поддерживает высокую численность полуводных видов. Наиболее многочисленным из них является речной бобр, следы деятельности которого отмечаются на большинстве водотоков. Широко распространена американская норка. Встречаются также выдра и ондатра. Особую природоохранную ценность представляет обитание на территории заказника рыси европейской *Lynx lynx* (IV категория) – вида, включенного в Красную книгу Республики Беларусь. Хотя вид является редким, его присутствие в лесных угодьях заказника отмечается регулярно. Кроме того, два вида – выдра и волк – включены в Приложение II Бернской конвенции.

Основную природоохранную ценность представляет произрастание на территории 5 видов растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь (рис.15):

1. Баранец обыкновенный *Huperzia selago* L. (IV категория);
2. Прострел луговой *Pulsatilla pratensis* L. (IV категория);
3. Прострел раскрытый *Pulsatilla patens* L. (IV категория);
4. Ленец бесприцветничковый *Thesium ebracteatum* (IV категория);
5. Касатик сибирский *Iris sibirica* L. (IV категория).

Помимо этого, на территории заказника выявлено произрастание 15 видов, включенных в список дикорастущих растений, нуждающихся в профилактической охране и рациональном использовании на национальном уровне. К ним относятся венечник ветвистый *Anthericum ramosum*, наперстянка крупноцветковая *Digitalis grandiflora* и любка двулистная *Platanthera bifolia*. Два вида включены в Приложение Бернской конвенции, шесть видов – в Приложение конвенции CITES, а 136 видов входят в Европейский красный список (1991), что подчеркивает ответственность за их сохранение на европейском уровне.

Природоохранная ценность орнитофауны определяется наличием 8 видов, включенных в Красную книгу Республики Беларусь. Их статус на территории различен:

1. Гнездящиеся виды:
Коростель *Crex crex* (IV категория);
Змееяд *Circaetus gallicus* (II категория);
Чеглок *Falco subbuteo* (IV категория);
Обыкновенный зимородок *Alcedo atthis* (III категория).
2. Виды, использующие территорию для кормежки или во время миграций:
Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* (III категория),
Скопа *Pandion haliaetus* (II категория),
Большой улит *Tringa nebularia* (III категория),
Черный аист *Ciconia nigra* (III категория).

Международное значение территории подчеркивается присутствием 32 видов, имеющих европейский охранный статус (SPEC). Из них 2 вида относятся к категории SPEC 1 (глобально угрожаемые), 9 видов – к SPEC2 (популяции сконцентрированы в Европе и имеют неблагоприятный статус) и 21 вид – к SPEC3.

Кроме того, заказник является ключевым миграционным коридором. В весенний период пойма реки Сож служит местом остановки для массовых скоплений водно-болотных птиц.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

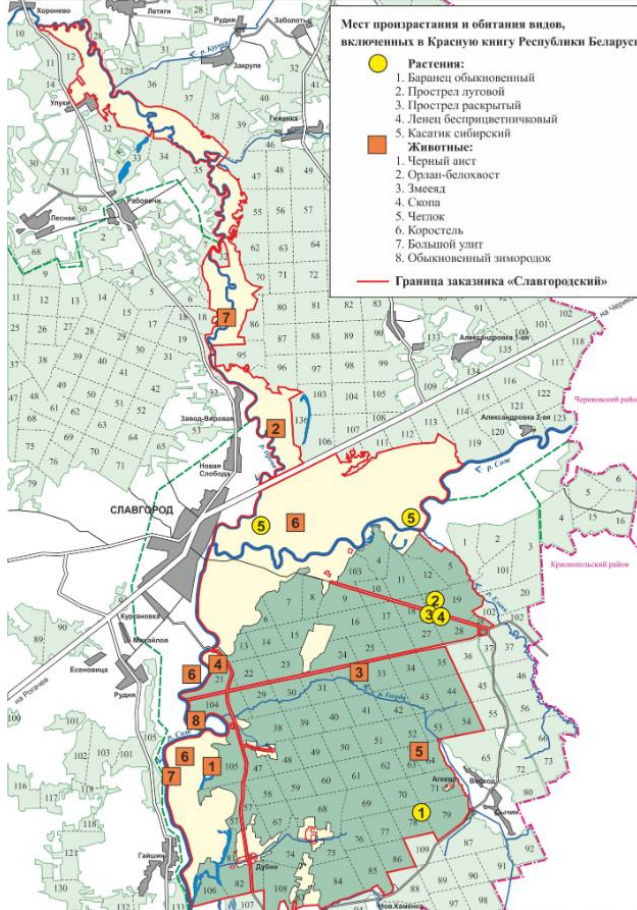
Обыкновенный зимородок *Alcedo atthis* (III категория).

2. Виды, использующие территорию для кормежки или во время миграций:
Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* (III категория),
Скопа *Pandion haliaetus* (II категория),
Большой улит *Tringa nebularia* (III категория),
Черный аист *Ciconia nigra* (III категория).

Международное значение территории подчеркивается присутствием 32 видов, имеющих европейский охранный статус (SPEC). Из них 2 вида относятся к категории SPEC 1 (глобально угрожаемые), 9 видов – к SPEC2(популяции сконцентрированы в Европе и имеют неблагоприятный статус) и 21 вид – к SPEC3.

Кроме того, заказник является ключевым миграционным коридором. В весенний период пойма реки Сож служит местом остановки для массовых скоплений водно-болотных птиц.

130.26 - ОВОС		Лист
		58



лики Беларусь

Главная особенность заказника - расположение на его территории памятника природы «Голубая криница» - источника с самым мощным потоком восходящего типа на Восточно-Европейской равнине. В сутки источник «Голубая криница» выбрасывает на поверхность 5 000 м³ чистой воды. Это самый крупный в Беларуси природный родник по объему поступления подземных вод на поверхность земли. Вода в нем имеет постоянную температуру около 5 0С не замерзает зимой и не нагревается летом, имеет голубоватый оттенок. В составе воды отмечается повышенное содержание фтора и кремния. Источник является местом паломничества и поклонения во время ежегодного народного праздника – Маковей, известного как Медовый Спас. В это время рядом с Голубой криницей собирается до двадцати тысяч паломников.

Достопримечательностями являются: памятник природы республиканского значения «Источник «Голубая криница»; многочисленные захоронения – курганы радимичей, одного из славянских племен на берегах р. Сож (возле д. Дубно).

В состав земель заказника «Славгородский»:

входят в Славгородском районе Могилевской области земли лесного фонда ГЛХУ «Краснопольский лесхоз» в кварталах 4–19, 21–35, 38–44, 47–54, 57–64, 67–71, 74–79, 82–86, 103–106 Старинского лесничества (8622 гектара), земли сельскохозяйственного назначения ОАО «Железинский АГРО» (55,48 гектара), ОАО «Леснянский Агро» (480,93 гектара), ОАО «Присожье» (1531,92 гектара), СПК «Наша Родина» (395,99 гектара), ОАО «Уречанский» (235,65 гектара), КСУП «Гиженки-Агро» (522,93 гектара), земли запаса (2934,43 гектара) (рис.18);

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Достопримечательностями являются: памятник природы республиканского значения «Источник «Голубая криница»; многочисленные захоронения – курганы радимичей, одного из славянских племен на берегах р. Сож (возле д. Дубно).					
			В состав земель заказника «Славгородский»: входят в Славгородском районе Могилевской области земли лесного фонда ГЛХУ «Краснопольский лесхоз» в кварталах 4–19, 21–35, 38–44, 47–54, 57–64, 67–71, 74–79, 82–86, 103–106 Старинского лесничества (8622 гектара), земли сельскохозяйственного назначения ОАО «Железинский АГРО» (55,48 гектара), ОАО «Леснянский Агро» (480,93 гектара), ОАО «Присожье» (1531,92 гектара), СПК «Наша Родина» (395,99 гектара), ОАО «Уречанский» (235,65 гектара), КСУП «Гиженки-Агро» (522,93 гектара), земли запаса (2934,43 гектара) (рис.18);					
							130.26 - ОВОС	Лист
								59
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

КАРТА ЗЕМЕЛЬ
республиканского водно-болотного заказника
«Славгородский»
Славгородского района Могилёвской области

Условные обозначения

Границы и номера лесничеств:
 1. Лесничества:
 1. Лесничества:
 2. Славгородское лесничество
 3. Глизовское лесничество
 4. Славгородское лесничество
 5. Славгородское лесничество
 6. Славгородское лесничество

Гидрологический памятник природы республиканского значения «Голубая криница»

Границы местного заказника «Голубая криница»

Граница заказника «Славгородский»

ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАТЕЛИ И КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ

Обозначение на карте	Наименование землепользователей и категории земель	Площадь, га
1	ГЛХУ «Краснопольский лесхоз», Старинное лесничество (кварталы 4-19, 21-35, 38-44, 47-54, 57-64, 67-71, 74-79, 82-86, 103-106);	8622,0
2	ОАО «Железнодорожный АГРО»;	55,48
3	ОАО «Леснический Агрос»;	480,93
4	ОАО «Присоединение»;	1531,92
5	СПК «Наша Родина»;	395,99
6	ОАО «Урчанский»;	235,65
7	КСУП «Глизовский Агрос»;	522,93
8	Земли запаса	2934,43
Всего по заказнику		14779,33

Заказник местного значения «Журавель»

В составе лесов заказника господствуют коренные типы леса, составляющие 94,0% лесных земель. Коренными являются все типы сосновых, еловых лесов. Березовые леса заказника представлены коренными пушистоберезняками долгомошного типа леса – 49,8 % березовых лесов, а также производными от сосновых фитоценозов повислоберезняками, которые занимают 50,2 березняков.

В состав заказника «Журавель» входят земельные участки (части земельных участков) следующих землепользователей:

Инв. № полп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	ных земель. Коренными являются все типы сосновых, еловых лесов. Березовые леса заказника представлены коренными пушистоберезняками долгомошного типа леса – 49,8 % березовых лесов, а также производными от сосновых фитоценозов повислоберезняками, которые занимают 50,2 березняков. На территории заказника установлено обитание представителей 5 классов позвоночных животных: 4 вида рептилий, 3 вида амфибий, 31 вид птиц и не менее 20 видов млекопитающих. Также на территории заказника обитает два вида диких животных, включенных в Красную книгу Республики Беларусь: серый журавль и желтушка торфяниковая. В состав заказника «Журавель» входят земельные участки (части земельных участков) следующих землепользователей:							
									130.26 - ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		60

Количество месторождений полезных ископаемых в Славгородском районе: 4 месторождений полезных ископаемых, из них 1 подземных вод (рис.19).

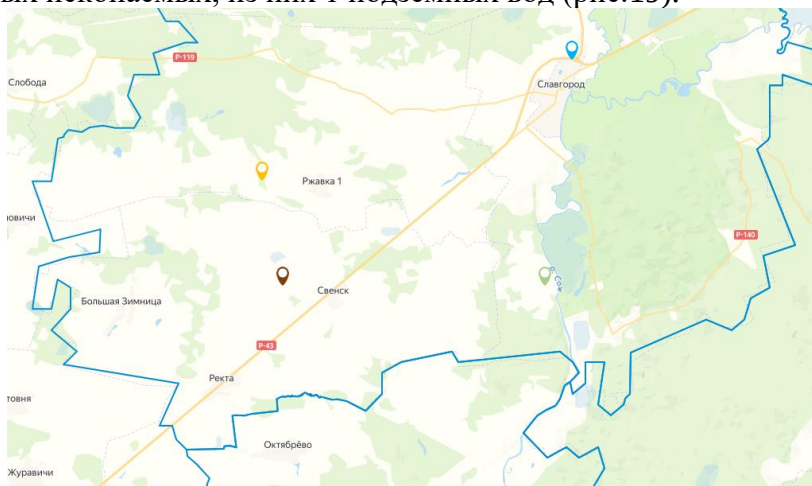


Рисунок 19 – Месторасположение полезных ископаемых

Валунно-гравийно-песчаная смесь 1 (25%)

Глина, суглинок, супесь (кроме огнеупорных, тугоплавких, формовочных, красочных, бентонитовых, кислотоупорных и каолина, а также используемых в производстве фарфоро-фаянсовых изделий, цемента) 1 (25%)

Мел и мергель (кроме мела и мергеля, используемых для производства цемента) 1 (25%)

Пресные подземные воды 1 (25%)

Рисунок 20-Виды полезных ископаемых

Виды полезных ископаемых (рис.20):

Вид полезного ископаемого	Процент
Валунно-гравийно-песчаная смесь 1	25%
Мел и мергель (кроме мела и мергеля, используемых для производства цемента) 1	25%
Глина, суглинок, супесь (кроме огнеупорных, тугоплавких, формовочных, красочных, бентонитовых, кислотоупорных и каолина, а также используемых для производства фарфоро-фаянсовых изделий, цемента) 1	25%
Пресные подземные воды 1	25%

Рисунок 20-Виды полезных ископаемых

Характеристика минеральных полезных ископаемых приведена в таблице 11
Таблица 11 - Месторождения полезных ископаемых
Славгородского района
(по данным РУП «Белгеология» на 01.01.2026 г)

Полезные ископаемые	Месторождения		Ед. изм.	Запасы		Добыча	
	Всего	Разрабатываемые		Промышленные	Поисково-оцененные	2023г.	2024г.
Валунно-гравийно-песчаная смесь	1	1	тыс.м3	2452	239	46.5	19.1
Глина, суглинок, супесь (кроме огнеупорных, тугоплавких, формовочных, красочных, бентонитовых, кислотоупорных и каолина, а также используемых для производства фарфоро-фаянсовых изделий, цемента)	1	-	тыс.м3	182	-	-	-
Мел и мергель (кроме мела и мергеля, используемых для производства цемента)	1	-		5565	-	-	-
Пресные подземные воды	1	-	тыс. м3/сут.	17.46	-	-	-

Месторождение Дубровка - валунно-гравийно-песчаная смесь (Северный участок), разрабатываемое месторождение. Часть месторождения с запасами 133 тыс.м³ разрабатывается КУП «Могиленовоблдорстрой» для дорожного строительства и строительных работ.

Месторождение Гайшин (Белая Гора и Чемеришино) - мел и мергель (кроме мела и мергеля, используемых для производства цемента), подготовлено к промышленному освоению. Полезное ископаемое пригодно для производства извести.

Месторождение Прудок (Глинище) - глина, суглинок, супесь (кроме огнеупорных, тугоплавких, формовочных, красочных, бентонитовых, кислотоупорных и каолина, а также используемых для производства фарфорово-фаянсовых изделий, цемента), подготовлено к промышленному освоению. Полезное ископаемое пригодно для производства кирпича М-100.

Пресные подземные воды - водозабор Лесной, из водоносного горизонта D(ST+LN), водоносный старооскольский и ланский терригенный горизонт (комплекс). Не разрабатывается. По назначению для использования в хозяйственно-бытовых и гигиенических целях.

На территории Славгородского района расположено не менее 11 месторождений/торфяных массивов: «Дубровское», «Журавель», «Смотровое», «Заброже», «Высокая грива», «Хвощи», «Петроченков угол», «Выгар», «Взмутное», «Тупницкое», «Свенцино». В западной части района расположен нарушенный торфяник «Хачинка». Для него в 2023–2024 гг. разрабатывались мероприятия по экологической реабилитации: выработанный торфоучасток «Коробка» площадью 46 га и участок нарушенного торфяника «Хачинка 5–15» площадью около 96 га. Для этих участков предусматривалось восстановление повышенного уровня грунтовых вод, прекращение минерализации торфа и восстановление болотной растительности. Данные мероприятия предусмотрены подпрограммой 4 «Сохранение и устойчивое использование биологического и ландшафтного разнообразия» Государственной программы «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов на 2021-2025 годы, утверждённой постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19.02.2021 № 99 (мероприятие 90: разработка и реализация проектов по экологической реабилитации торфяников, включая разработку научных обоснований и проектно-сметной документации).

4.2. Природоохранные и иные ограничения

Природные территории, подлежащие специальной охране на территории Славгородского района представлены:

- водоохранными зонами и прибрежными полосами рек и водоемов;
- зонами санитарной охраны водозаборов;
- природоохранными, рекреационно-оздоровительными и защитными лесами;
- местами обитания диких животных и местами произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь.

Инт. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							130.26 - ОВОС	Лист	
											63
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

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 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);

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

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 водоохранных 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.

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.

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

Славгородский район (рис.21) находится на юге Могилевской области на расстоянии 68 км от областного центра. Площадь района составляет 1,32317 тыс. км². Район граничит на севере с Чаусским, востоке – с Чериковским и Краснопольским, западе – Быховским районами Могилевской области, на юге – Кормянским и Рогачевским районами Гомельской области.

В административном отношении подразделяется на г. Славгород и 5 сельских советов: Васьковичский, Гиженский, Кабиногорский, Лопатичский, Свенский сельсоветы.

Численность населения Славгородского района на 1 января 2025 г. составила 11 635 человек, из них 65,15% (7580 чел.) приходится на городское население и 34,85% (4055 чел.) – сельское. Национальный состав в 2019 году: белорусов – 93,9%, русских – 3,3%, украинцев – 0,9%, других национальностей – 1,9%. Всего на территории района находится 1 город – районный центр Славгород с населением около 4055 человек, – 8 агрогородков и 84 прочих сельских населенных пунктов.

В феврале 2026 г. в экономике района было занято 4,1 тыс. человек. Уровень зарегистрированной безработицы на конец марта 2026 г. составил 0,2% от численности рабочей силы.

Город Славгород расположен в юго-восточной части Могилевской области, на правом берегу р.Сож при впадении в нее р.Проня, на расстоянии около 76 км от г. Могилева и около 270 км от столицы республики - г. Минска. Ближайшими городами являются Чериков – 28 км, Быхов – 60 км.

Славгород является административным центром Славгородского района, выполняет функции производственного, социально-культурного и образовательного центра для соподчиненных населенных пунктов и территорий. По значимости в системе расселения является городом регионального значения. По функциональной специализации является городом агропромышленного типа. По типологии в зависимости от численности населения относится к группе малых городов второй категории. Численность населения г. Славгорода по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь на 01.01.2026 г. составила 7580 человек.

Славгород расположен на международной транспортной коммуникации – республиканской автодороге Р-43 Ивацевичи - Бобруйск - Кричев – граница РФ (Звенчатка), Рославль. Через город проходят автодороги республиканского значения Р-71 Могилев - Славгород, Р-119 Славгород – Никоневичи (до автодороги М-8), Р-140 Славгород – Краснополье. Населенный пункт находится на расстоянии в 76 км от областного центра г.Могилева и 36 км от г.Бобруйска,

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №								130.26 - ОВОС	Лист 66
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

28 км от г.Черикова. Ближайшая железнодорожная станция «Чаусы» находится в 42 км, аэропорт гражданской авиации «г.Могилев» – в 85 км от Славгорода.



Рисунок 21 - Карта-схема Славгородского района

Экономика района имеет аграрную направленность. Более 44% населения района занято в сфере производства, в том числе в сельском хозяйстве — около 23%.

На территории города осуществляет свою деятельность следующие промышленные предприятия: ПТУП «Красный пищевик – Славгород», Славгородское УКП «Жилкомхоз», Филиал «Славгородский» ОАО «Бабушкина крынка».

ПТУП «Красный пищевик-Славгород» – производство кондитерских изделий.

Филиал «Славгородский» ОАО «Бабушкина крынка» входит в состав управляющей компании холдинга "Могилевская молочная компания «Бабушкина крынка», которая является крупнейшим в Беларуси производителем молочной продукции.

Филиал полностью оборудован и модернизирован. Установлена новая линия по производству сыров, автомат по нарезке сыра на сектора и установка обратного осмоса для сгущения сыворотки. Также есть новая автоматическая модульная котельная «Ferrolі», ее преимущества – экономия энергоресурсов почти в два раза.

УКП «Жилкомхоз». Основной вид деятельности УКП «Жилкомхоз» — производство и реализация тепловой энергии, обслуживание котельных и тепловых сетей. На балансе предприятия находится: 19 котельных, 41,4 км тепловых сетей. В состав предприятия входят: жилищный фонд в количестве — 142 жилых дома, общей площадью 122 472,2 кв. м, в том числе в городе многоквартирных жилых домов — 55 шт., общей площадью 104513,55 кв. м, одноквартирных жилых домов — 29 шт., общей площадью 1835,17 кв.м, общежитий — 4 шт., общей площадью 4460 кв.м.

В сельской местности многоквартирных жилых домов — 32 шт. общей площадью 10318,8 кв. м, одноквартирных — 22 шт., общей площадью 1344,68 кв.м.

Другие виды деятельности: ремонтно-строительное производство, деревообрабатывающее производство, сантехмонтажные работы, услуги, электромонтажные работы, перемотка электродвигателей, ритуальные услуги, транспортные услуги, отвод сточных вод, обеспечение сохранности и содержание жилищного фонда в соответствии с правилами и нормами техниче-

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №								130.26 - ОВОС	Лист 67
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

- выращивание масличных культур и их семян;
- выращивание кормовых культур и их семян;
- разведение крупного рогатого скота.

Общая земельная площадь ОАО «Привольный агро» на 01.01.2026 г. составила 14068 га, из них земель сельскохозяйственного назначения 10640 га, в том числе пашни – 9038га.

Средняя численность работающих на 01.01.2026 г. составила 242 человек.

Площадь ОАО «Привольный агро» включает следующие населенные пункты:

Агр. Ржавка, д. Приволье, агр. Поповка, д. Васьковичи, д. Гончаровка, Заводь Вировая, Новая Слобода, г. Славгород, Силино Поле, Кургановка, Михайлов, Рудня, Чечеровка, Есеновица, Кабина Гора, д.Красный Восход, д.Шеломы 2, д.Уречье.

Производственные показатели в отчётном году - поголовье животных 4040 гол., удой молока на одну корову- 3623 кг., среднесуточный привес - 499гр. Урожайность зерновых-18,4 ц/га.

На территории Славгородского района развивается производство органической продукции сыроварения и пчеловодства. Почти 40 домашних хозяйств осуществляют производство сыра для собственного потребления и на реализацию. Создан потребительский сельскохозяйственный кооператив «Гиженский аграрий», который объединяет 15 сыроваров района. ПСК «Гиженский Аграрий» зарегистрировал товарный знак «Гаспадарчы сыр».

Две агроусадьбы района «Сырная долина» в д. Рудня и «Сырная» в аг. Гиженка занимаются производством экологически чистого молочного продукта — сыра. Каждая агроусадьба приобрела свой неповторимый облик. Так, «Сырная долина» в д. Рудня имеет уголок фермера, на агроусадьбе проводятся мастер-классы по изготовлению сыра, организована его дегустация и продажа. В 2021 году агроусадьбу посетило 914 человек.

В агроусадьбе «Сырная» аг. Гиженка для посетителей создан мини-музей сыра, организована экскурсионная программа «Белорусская хатка». Посетило агроусадьбу в 2021 году свыше 1000 человек. Домашнее сыроварение является брендом Славгородского района. Успешность работы сыроваров для населения стала важным мотивирующим фактором по развитию другого направления — пчеловодства.

Пчеловодство является профильным направлением агроусадьбы «Пчелиное царство» в аг.Ржавка. При усадьбе создан экомузей, разработана программа «Тайна капельки меда». Только в 2021 году агроусадьбу 2000 туристов.

Развитие данных направлений стимулирует развитие экологического туризма и агро-экотуризма в районе. Информационная и культурная поддержка данных направлений выражается в проведение фестивалей, которые тематически связаны с данными направлениями.

Роль фестивалей неоценима в развитии и совершенствовании творческого потенциала организаций культуры, приобщения населения к ее лучшим примерам. Так, ежегодно в районе проводится гастрономический фестиваль «Гаспадарчы сыр», инициаторами проведения которого выступил Славгородский районный исполнительный комитет. Фестиваль стал визитной карточкой района. С каждым годом фестиваль проходит более содержательно и масштабно.

В урочище Клины у памятника природы Республиканского значения «Голубая криница» ежегодно 14 августа на праздник Медовый спас проводится фестиваль «Маковей», неотъемлемым атрибутом которого является ярмарка-продажа различных сортов мёда.

По состоянию на 01.12.2025 года сеть учреждений образования Славгородского района представлена 8 учреждениями общего среднего образования, 5 учреждениями дошкольного образования. На территории района также функционируют государственное учреждение дополнительного образования «Славгородский районный центр детского творчества», государственные учреждения образования «Славгородский районный центр коррекционно-развивающего обучения и реабилитации», «Славгородский районный социально-педагогический центр», государственное учебно-методическое учреждение «Учебно-методический кабинет Славгородского района», детский дом семейного типа.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							130.26 - ОВОС	Лист
										69
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

карточкой района. С каждым годом фестиваль проходит более содержательно и масштабно. В урочище Клины у памятника природы Республиканского значения «Голубая криница» ежегодно 14 августа на праздник Медовый спас проводится фестиваль «Маковой», неотъемлемым атрибутом которого является ярмарка-продажа различных сортов мёда. По состоянию на 01.12.2025 года сеть учреждений образования Славгородского района представлена 8 учреждениями общего среднего образования, 5 учреждениями дошкольного образования. На территории района также функционируют государственное учреждение дополнительного образования «Славгородский районный центр детского творчества», государственные учреждения образования «Славгородский районный центр коррекционно-развивающего обучения и реабилитации», «Славгородский районный социально-педагогический центр», государственное учебно-методическое учреждение «Учебно-методический кабинет Славгородского района», детский дом семейного типа.						
---	--	--	--	--	--	--

В учреждениях образования по состоянию на 01.12.2025 года обучается 1344 учащихся, 403 воспитанника посещают учреждения дошкольного образования района.

Система транспортных коммуникаций Славгородского района представлена автомобильными дорогами общего доступа, полевыми и лесными дорогами. По району проходят пять республиканских трасс: транзитные Р-43(Звенчатка - Бобруйск) и Р-119 (на Минск), а также региональные Р-71 (Могилёв-Славгород), Р-138 (Чаусы - Славгород) и Р-140 (Славгород- Краснополье). Наибольшее транспортное значение имеют Р-43 и Р-119, связывающие границу с РФ с магистралями Р-2 и М-8 соответственно.

Основное автотранспортное предприятие – Славгородский филиал Автопарк № 21 открытого акционерного общества «Могилевоблавтотранс». С целью удовлетворения потребностей жителей района в перевозках функционируют 18 маршрутов, из них 12 пригородных, 5 городских, 1 междугородний.

Железнодорожное сообщение на территории района отсутствует. Ближайшая к Славгороду станция – Чаусы (42 км) на линии Могилев – Кричев.

На территории Славгородского района проходят магистральный газопровод «Торжок-Долина», газопровод-отвод к газораспределительной станции «Славгород».

В Славгородском районе по состоянию на 1 октября 2024 г. в районе насчитывалось 53 микро-, малых и средних организации и 113 индивидуальных предпринимателей.

За январь-февраль 2026 г. организациями района получено выручки от реализации продукции, товаров, работ, услуг 12,8 млн.рублей, что на 37,2% больше, чем за январь-февраль 2025 г. Чистая прибыль составила 3,5 млн. рублей и по сравнению с январем-февралем 2025 г. увеличилась на 24,5%.

Рентабельность продаж составила 1,3%, рентабельность реализованной продукции, товаров, работ, услуг – 1,5%.

Розничный товарооборот района в I квартале 2026 г. составил 19,3 млн. рублей и увеличился по сравнению с I кварталом 2025 г. в сопоставимых ценах на 4,1%.

Организациями торговли реализовано товаров населению на 17,5 млн. рублей. На долю продовольственных товаров приходилось 64,6% от общего объема проданных ими товаров. На их приобретение населением затрачено 11,3 млн. рублей. Непродовольственных товаров за этот период продано на 6,2 млн. рублей.

Центральным объектом, формирующим рекреационную привлекательность, является памятник природы «Голубая криница». Данный гидрологический объект привлекает стабильный поток посетителей, который составляет 200-250 человек в будние дни и до 400 человек в выходные дни теплого периода.

На территории Славгородского района расположено 18 материальных объектов, включенных в Государственный список историко-культурных ценностей Республики Беларусь, а также один нематериальный объект. Особое значение имеют объекты первой категории, такие как мемориальная часовня и памятник в деревне Лесная, посвященные победе русских войск над шведами в 1708 году. Вторая категория представлена ансамблем церкви Рождества Богородицы в Славгороде и зданием бывшей почтовой станции. Остальные объекты, относящиеся к третьей категории, –это преимущественно братские могилы времен Великой Отечественной войны и русско-шведской войны.

Инв. № полп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	ченных в Государственный список историко-культурных ценностей Республики Беларусь, а также один нематериальный объект. Особое значение имеют объекты первой категории, такие как мемориальная часовня и памятник в деревне Лесная, посвященные победе русских войск над шведами в 1708 году. Вторая категория представлена ансамблем церкви Рождества Богородицы в Славгороде и зданием бывшей почтовой станции. Остальные объекты, относящиеся к третьей категории, —это преимущественно братские могилы времен Великой Отечественной войны и русско-шведской войны.					
						130.26 - ОВОС		Лист
								70
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, вспашка, дискование, при устройстве открытых каналов 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 функционировании мелиоративной системы 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	130.26 - ОВОС	Лист 71

- ✓ 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 заводууправления, 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.							
									130.26 - ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		73

Проектируемый объект не является источником инфразвуковых колебаний.

Основанием для разработки данного раздела служат:

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

Взаим. инв. №	Подп. и дата	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.					
		130.26 - ОВОС					
Инв. № подл.							Лист
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	74

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

Основным водоприемником мелиоративной системы служит р.Песчанка. Для ускоренного отвода поверхностных вод и своевременного понижения уровня грунтовых вод на участках избыточного увлажнения до нормы осушения, проектом предусмотрены мероприятия по организации поверхностного стока.

Отвод воды в водоприемник р. Песчанка осуществляется сетью существующих каналов: П-0, П-2, П-2-1, П-2-2, П-2-3, П-2-3-1, П-2-3-2, П-2-4, П-2-5, П-2-6, П-3, П-3-1, П-3-4, П-4, П-5, П-6, П-7, П-9, П-9-2.

Общая протяженность существующей открытой сети составляет 13,950 км.

Предусматриваются их подчистка от наносов и заиления.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Основным водоприемником мелиоративной системы служит р.Песчанка. Для ускоренного отвода поверхностных вод и своевременного понижения уровня грунтовых вод на участках избыточного увлажнения до нормы осушения, проектом предусмотрены мероприятия по организации поверхностного стока. Отвод воды в водоприемник р. Песчанка осуществляется сетью существующих каналов: П-0, П-2, П-2-1, П-2-2, П-2-3, П-2-3-1, П-2-3-2, П-2-4, П-2-5, П-2-6, П-3, П-3-1, П-3-4, П-4, П-5, П-6, П-7, П-9, П-9-2. Общая протяженность существующей открытой сети составляет 13,950 км. Предусматриваются их подчистка от наносов и заиления.					
			130.26 - ОВОС					
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Предусматривается устройство новой открытой сети П-0-1, П-0-2, П-0-3, П-0-4, П-0-5, П-2-0, П-5-2, П-3-2, П-3-1-2, П-3-4-1, П-9а, П-9-1, П-2-2а, П-2-3-2 (пк4+00...5+30), П-5 (пк8+55...17+90), П-9-2 (пк2+95...3+60). Общая протяженность новой открытой сети составляет 7,875 км.

На участке реконструкции выполняется засыпка существующей открытой сети: К-2 ПК2+40...2+50, ПК4+00...4+70, ПК4+80...5+55, ПК5+80...6+30, ПК6+60...9+95, К-2-2 ПК2+00...2+20, ПК2+40...2+50, ПК3+70...4+80, ПК5+30...5+90, К-2-2-1 ПК0+00...1+05 ПК1+15...2+35, К2 ПК0+00...1+30, П-2-1 ПК6+00...6+40, П-2-5 ПК5+25...5+65, П-2-3-1 ПК5+80...6+40, П-2-3-2 ПК4+00...4+55, П-3-2 ПК0+00...0+90, П-3-2 ПК1+00...1+95, П-3-2 ПК2+05...2+75, П-3-2 ПК2+85...3+50 П-3-2 ПК3+60...4+25, П-3-2 ПК4+35...5+45, П-3-4 ПК4+95...5+20, П-3-6 ПК0+00...1+60, П-3-6 ПК2+00...4+00, ОС-3 ПК1+85...2+25. Общая протяженность засыпаемой старой открытой сети составляет 5,506 км.

Параметры вновь устраиваемой открытой сети назначены из условия устойчивости откосов и производства работ. Работы по вновь устраиваемой открытой сети и по очистке существующих каналов запроектированы согласно типовым технологическим картам соответственно ТТК-100736093.019-2024.

Параметры ремонтируемых каналов назначены из условия устойчивости откосов при пропуске расчетных расходов и условий производства работ по ТТК-100736093.024-2024.

Объект располагается в водоохранной зоне р.Сож, в соответствии с Решением Могилевского областного исполнительного комитета «О водоохранной зоне и прибрежной полосе реки Сож в пределах Славгородского района Могилевской области» №7-131 от 30 декабря 2020 г., р.Песчанка, в соответствии с Решением Славгородского районного исполнительного комитета «О водоохранных зонах и прибрежных полосах водных объектов Славгородского района Могилевской области» № 52-1 от 31 декабря 2020 г. и руч.Михайлов в соответствии с данными геопортала ЗИС.

Для устраиваемых новых каналов водоохранные зоны и прибрежные полосы не устанавливаются на осн. п.9.2 ст.52 Водного Кодекса РБ №149-З от 30.04.2014 г (с изменениями и дополнениями).

Согласно ст.53 Водного Кодекса РБ «Режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в водоохранных зонах» 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;
- размещение полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, полей фильтрации, иловых и шламовых площадок (за исключением площадок, входящих в состав очистных сооружений сточных вод с полной биологической очисткой и водозаборных сооружений, при условии проведения на таких площадках мероприятий по охране вод, предусмотренных проектной документацией);
- мойка транспортных и других технических средств;
- устройство летних лагерей для сельскохозяйственных животных;
- рубка леса, удаление, пересадка объектов растительного мира без лесоустроительных проектов, проектной документации, утвержденных в установленном законодательством порядке, без разрешения местного исполнительного и распорядительного органа, за исключением

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №								130.26 - ОВОС	Лист 76
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

случаев, предусмотренных законодательством об использовании, охране и защите лесов, о растительном мире, о транспорте, о Государственной границе Республики Беларусь.

В границах водоохранных 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.

Прибрежная природоохранная полоса способствует стабилизации качества воды, поступающей в канал, предотвращая водную эрозию.

На участке производства работ проектом предусматривается устройство 2 отстойников размером 20х15м и 1 отстойника 30х20м, а также предусматривается устройство 2 копаней 30х20м.

Они являются накопителями поверхностных вод, обеспечивают равномерное распределение стока во времени, создают необходимый водно-воздушный режим на прилегающей территории и аккумулируют наносы поверхностного стока.

Технические характеристики отстойников и копаней приведены в таблице 12.

Таблица 12 – Технические характеристики отстойников и копаней

Номер водоема	Длина, м	Ширина, м	Абсолютная отметка дна, м	Абсолютная отметка НПУ, м	Заложение откосов 1:m	Площадь водоема в бровках, га	Площадь зеркала при НПУ, га	Объем воды при НПУ, м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отстойник №1	30	20	126,90	128,40	1,75	0,06	0,0499	582
Отстойник №2	20	15	127,90	128,90	1,75	0,03	0,0192	147
Отстойник №3	20	15	127,78	128,78	1,75	0,03	0,0178	135
Копань 1	30	20	128,30	129,80	2,0	0,06	0,037	391
Копань 2	30	20	128,30	129,80	2,0	0,06	0,04	431

Отстойник №1 устраивается для очистки вод, загрязняемых взвешенными частицами. Сток воды из отстойника осуществляется через сбросный коллектор СК-2, который запроектирован для сброса воды в канал П-0-2.

Отстойник №2 устраивается для очистки вод, загрязненных взвешенными частицами. Сток воды из отстойника осуществляется через сбросный коллектор СК-3, который запроектирован для сброса воды в канал П-5.

Отстойник №3 устраивается для очистки вод, загрязняемых взвешенными частицами. Сток воды из отстойника осуществляется через сбросный коллектор СК-4, который запроектирован для сброса воды в канал П-5.

Копань 1 устраивается для аккумуляции и очистки поверхностных вод, загрязненных взвешенными частицами. Сток воды из копань осуществляется в канал П-9-2.

Копань 2 устраивается для аккумуляции и очистки поверхностных вод, загрязненных взвешенными частицами. Сток воды из копань осуществляется через сбросный коллектор СК-1, который запроектирован для сброса воды в реку Песчанка.

Для сброса воды из отстойников и копани предусмотрены сбросные коллектора:

- CK-1 (L=18M, d= 250MM), CK-2 (L=24M, d=315MM), CK-3 (L=48M, d=160MM); CK-4 (L=36M, d=160MM).

Наполнение отстойников и каналов осуществляется за счёт притока поверхностных вод и атмосферных осадков.

Взаим. инв. №	Сток воды из отстойника осуществляется через сбросный коллектор СК-4, который запроектирован для сброса воды в канал П-5.																							
	Копань 1 устраивается для аккумуляирования и очистки поверхностных вод, загрязненных взвешенными частицами. Сток воды из копании осуществляется в канал П-9-2.																							
Подп. и дата	Копань 2 устраивается для аккумуляирования и очистки поверхностных вод, загрязненных взвешенными частицами. Сток воды из копании осуществляется через сбросный коллектор СК-1, который запроектирован для сброса воды в реку Песчанка.																							
	Для сброса воды из отстойников и копании предусмотрены сбросные коллектора: - СК-1 (L=18м, d= 250мм), СК-2 (L=24м, d=315мм), СК-3 (L=48м, d=160мм); СК-4 (L=36м, d=160мм).																							
Инв. № полп.	Наполнение отстойников и каналов осуществляется за счёт притока поверхностных вод и атмосферных осадков.																							
	130.26 - ОВОС																							
<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	Лист 77
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																			

Сбросные коллекторы запроектированы из полиэтиленовой гофрированной трубы ГОСТ Р 54475-2011 без перфорации и фильтрующего материала. Сороудерживающая решетка предусмотрена на входной части сбросных коллекторов.

С целью организации поверхностного стока из замкнутых понижений и ликвидации вымочек, строительным проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- планировка земель длиннобазовым планировщиком после вспашки земель;
- планировка площади, после корчевки древесно-кустарниковой растительности;
- засыпка понижений;
- раскрытие понижений, бугров и кавальеров.

Понижения глубиной менее 16 см ликвидируются путем выравнивания поверхности длиннобазовым планировщиком при окончательной планировке площадей.

По открытым каналам с обеих сторон сохраняются нераспаханные прибрежные полосы шириной 1 м, которые сокращают поступление в каналы биогенных элементов, ядохимикатов и других загрязнителей с прилегающих полей. Также следует осуществлять систематический уход за каналами, не допуская при этом применения гербицидов.

В целях качественного выполнения земляных работ подчистку каналов производить в период меженного бытового стока.

В пределах ППП запрещается обработка почв с оборотом пласта, применение ядохимикатов, организация летних лагерей скота, стоянка автотранспорта и сельскохозяйственных машин, строительство зданий и сооружений, свodka кустарника.

Сельскохозяйственное использование земель в пределах ППП используется под луговые земли.

В комплексе агротехнических мероприятий большое внимание должно уделяться дифференцированному внесению доз удобрений с учетом свойств почв, биологических особенностей культур и планируемой урожайности.

Особое внимание следует уделить использованию азотных удобрений, как способных к быстрому перемещению в почве и вымыванию.

В частности необходимо:

- вносить под озимые на слабоокультуренных почвах $1/2$ рекомендуемой дозы под основную обработку, на хорошо окультуренных почвах - $1/3$, остальное количество азота – в качестве подкормки весной;
- подкормку весной производить после сброса избытка влаги из верхнего 10-15 сантиметрового слоя почвы;
- срок внесения азота весной приближать к началу активной вегетации трав;
- вносить удобрения на глубину не более 10-15 см.

Для сохранения положительного баланса кальция и магния в почве необходимо систематически (раз в 4-5 лет) производить известкование. Вносить известковые материалы следует из расчета 1,5 кг действующего вещества на 1,0 кг минеральных удобрений и с учетом выноса карбонатов водами с мелиоративной системы. Улучшая структуру почвы, известкование способствует уменьшению потерь взвешенных веществ и биогенных элементов с поверхностным стоком.

Водный режим на территории, прилегающей к проектируемой мелиоративной системе, сложился в течение длительного времени. Реконструкция мелиоративной системы направлена на регулирование водного режима, препятствию затопления сельскохозяйственных земель. И при незначительных изменениях уровня грунтовых вод мелиоративная система не окажет негативного влияния на окружающие земли.

Значимые источники воздействия на качество подземных вод отсутствуют. Временными можно считать утечки ГСМ при проведении строительных работ. В дальнейшем, при эксплуатации, т.е. сельскохозяйственном использовании полей, в случае систематического внесе-

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	карбонатов водами с мелиоративной системы. Улучшая структуру почвы, известкование способствует уменьшению потерь взвешенных веществ и биогенных элементов с поверхностным стоком. Водный режим на территории, прилегающей к проектируемой мелиоративной системе, сложился в течение длительного времени. Реконструкция мелиоративной системы направлена на регулирование водного режима, препятствию затопления сельскохозяйственных земель. И при незначительных изменениях уровня грунтовых вод мелиоративная система не окажет негативного влияния на окружающие земли. Значимые источники воздействия на качество подземных вод отсутствуют. Временными можно считать утечки ГСМ при проведении строительных работ. В дальнейшем, при эксплуатации, т.е. сельскохозяйственном использовании полей, в случае систематического внесе-								
			130.26 - ОВОС						Лист		
									78		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

ния органических и минеральных удобрений, химических средств защиты растений с нарушением регламента и в дозах, превышающих потребности выращиваемых культур, возможно увеличение концентрации этих веществ в грунтовых водах, которые в свою очередь, дренируясь мелиоративной системой, попадают посредством транспортирующего канала в реку.

Реконструкция мелиоративной системы «Песчанка» не окажет негативного влияния на воды р.Песчанка, так как подчистка будет проводится до проектных параметров, что приведет к меньшему затоплению прибрежных участков рек в период половодья.

Реконструкция мелиоративной системы не окажет негативного влияния на воды р.Сож и р.Песчанка, так как запроектированные мероприятия предусматривают сброс условно чистых вод.

5.4. Воздействие на геологическую среду

Техногенное воздействие на геологическую среду складывается из непосредственного воздействия на нее инженерных сооружений и опосредованного влияния через другие компоненты экосистемы.

Непосредственное (прямое) воздействие на геологическую среду определяется:

- процессами уплотнения и разуплотнения горных пород в ходе строительства и эксплуатации зданий и сооружений;
- экзогенными геологическими процессами, спровоцированными техногенным воздействием;
- загрязнением подземных вод, водоносных пород и зоны аэрации утечками из подземных водонесущих коммуникаций, от свалок, отвалов промходов, поглощающих колодцев и выгребных ям, кладбищ и т.п.

На геологическую среду значительного воздействия реализации принятых проектных решений не предполагается. Полезных ископаемых, а также выработанных карьеров на территории объекта не имеется.

5.5. Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров

Проведение запланированных работ связано с механическим воздействием на почвы на площади 153 (брутто) га.

Предусмотренные мероприятия направлены на улучшение водно-воздушного режима почв, теплового и пищевого режима почв.

Для наиболее рационального использования реконструируемых земель проектом предусматривается:

- минимально необходимое количество открытой сети;
- раздельная корчевка кустарника с целью сохранения гумусового горизонта;
- планировка площадей и организация поверхностного стока;
- полосы отвода земель под каналы приняты минимально необходимой ширины в соответствии с «Нормами отвода земель для строительства линейных сооружений».
- сохранение растительного (плодородного) грунта
- восстановление естественного плодородия почв, нарушенного в процессе строительства, путем внесения органических и минеральных удобрений.

Растительный плодородный грунт срезается общим объемом 15320 м³. Снятый плодородный слой почвы затем разравнивается- 12150 м³, используется на крепление откосов – 2850 м³, на засыпку старой сети – 320 м³. Мощность плодородного слоя почвы на объекте составляет 0,2-0,4м.

Проектом предусмотрено крепление откосов при реконструкции каналов, при устройстве ГТС, отстойников, сбросных коллекторов.

Взам. инв. №									
Подп. и дата		– планировка площадей и организация поверхностного стока; – полосы отвода земель под каналы приняты минимально необходимой ширины в соответствии с «Нормами отвода земель для строительства линейных сооружений». – сохранение растительного (плодородного) грунта – восстановление естественного плодородия почв, нарушенного в процессе строительства, путем внесения органических и минеральных удобрений. Растительный плодородный грунт срезается общим объемом 15320 м³. Снятый плодородный слой почвы затем разравнивается- 12150 м³, используется на крепление откосов – 2850 м³, на засыпку старой сети – 320 м³. Мощность плодородного слоя почвы на объекте составляет 0,2-0,4м. Проектом предусмотрено крепление откосов при реконструкции каналов, при устройстве ГТС, отстойников, сбросных коллекторов.							
Инв. № полн.								130.26 - ОВОС	Лист
									79
		Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

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

ного режима почв. Кроме улучшения воздушно-водного режима на свойства почвы повлияют проводимые агротехнические мероприятия, с вязанные с внесение удобрений, известкования. Реализации планируемой хозяйственной деятельности не приведет к формированию эрозионных процессов. 5.6. Воздействие на растительный и животный мир, леса 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. Официально зарегистрированных									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Проектом предусматривается разборка бобровых плотин и хаток на каналах, которые сорздают искусственный подпор воды. Планируемая деятельность будет сопровождаться локальным воздействием на среду обитания обыкновенного бобра в связи с разборкой существующих плотин и хат. Работы осуществляются с соблюдением требований законодательства об охране и использовании животного мира и условий, установленных уполномоченными органами.

Согласно части второй пункта 5 статьи 23 Закона Республики Беларусь «О животном мире» от 10.07.2007 №257-3, компенсационные выплаты не производятся, если финансирование работ осуществляется за счет средств республиканского и местных бюджетов.

- сводка деревьев по площади- 16930 шт;
- сводка деревьев по трассе каналов – 1250шт;
- сводка малоценных кустарников по площади - 31,6 га;
- сводке малоценных кустарников по трассе каналов – 10.18 га.

Деревья и кустарник не произрастают в противоэрозионных и придорожных насаждениях.

- удаления объектов растительного мира при проведении работ по реконструкции, эксплуатации (обслуживанию) мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений (за исключением деревьев, кустарников, произрастающих в противоэрозионных насаждениях).

В связи с этим расчет компенсационных мероприятий по удаляемым объектам растительного мира не проводился.

Взаим. инв. №	Подп. и дата	гидротехнических сооружений (за исключением деревьев, кустарников, произрастающих в противоэрозионных насаждениях). - удаления объектов растительного мира, произрастающих на землях под древесно-кустарниковой растительностью (насаждениями) земель сельскохозяйственного назначения, при проведении культуртехнических работ, к которым относятся расчистка земель от леса, кустарника, пней и камней, выравнивание площадей после раскорчевки, срезка и разделка кочек, фрезерование, подъем залежных земель, первичное залужение и перезалужение, за исключением отдельных ценных деревьев (деревьев бука, вяза (ильма, береста), дуба черешчатого, дугласии (псевдотсуги), кедра, клена остролистного, липы, ясеня обыкновенного с диаметром ствола 12 сантиметров и более на высоте 1,3 метра, березы карельской). В связи с этим расчет компенсационных мероприятий по удаляемым объектам растительного мира не проводился.						
Инв. № полп.							130.26 - ОВОС	Лист
								81
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Расчёт ущерба рыбным запасам

Расчет ущерба рыбным запасам при проведении работ в акватории р.Песчанка и руч.Михайлов по проекту «Реконструкция мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный агро» Славгородского района Могилевской области».

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 3 июня 2023 г. № 368):

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

где $K_{\text{в}}$ – компенсационные выплаты по конкретному виду (группе видов) объектов животного мира;

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

$K_{\text{рг}}$ - 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;

$B_{\text{плi}}$ - 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;

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

$П_{\text{вз}}$ - 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:

$$П_{\text{вз}} = t_c$$

где t_c - продолжительность проведения строительных работ;

Полученное значение $П_{\text{вз}}$ округляется к максимальному годовому показателю;

$K_{\text{рс}}$ - коэффициент, учитывающий ресурсную стоимость объектов животного мира, согласно приложению 5;

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

K_{CT} - коэффициент статуса территории, где планируется проведение строительных и иных работ, 3 – при осуществлении строительных и иных работ в границах заповедника, национального парка, местах обитания диких животных и местах произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, переданных под охрану пользователям земельных участков и (или) водных объектов;

2 – при осуществлении строительных и иных работ в границах заказника, памятника природы;

1 – при осуществлении вредного воздействия на иных территориях.

В нашем случае принимается равным 1.

Определение территории вредного воздействия

На территории вредного воздействия, имеющей один его эпицентр, выделяют четыре зоны, в том числе:

I зона – зона прямого уничтожения или полного вытеснения всех объектов животного мира и (или) среды их обитания (далее – зона прямого уничтожения). Потери численности диких животных и годовой продуктивности составляют от 75 до 100 процентов;

II зона – зона сильного вредного воздействия. Потери численности диких животных и годовой продуктивности составляют от 50 до 74,9 процента;

III зона – зона умеренного вредного воздействия. Потери численности диких животных и годовой продуктивности составляют от 25 до 49,9 процента;

IV зона – зона слабого вредного воздействия. Охватывает сегмент между зоной умеренного вредного воздействия и внешней границей территории вредного воздействия. Потери численности диких животных и годовой продуктивности составляют до 24.9 процента.

Площадь каждой из зон вредного воздействия определяется по соответствующей формуле с использованием размеров зон вредного воздействия согласно приложению 1, в том числе для:

зоны прямого уничтожения в зависимости от вида права на земельный участок по формуле

$$S_{зпу} = S_в$$

где $S_{зпу}$ - площадь зоны прямого уничтожения, гектаров;

$S_в$ - площадь земельного участка, предоставляемого во временное пользование, гектаров;

зоны сильного вредного воздействия:

$$S_{зсв} = (P_{зпу} \times L_{зсв}) / 10000$$

где $S_{зсв}$ - площадь зоны сильного вредного воздействия, гектаров;

$P_{зпу}$ - периметр зоны прямого уничтожения, метров;

$L_{зсв}$ - ширина зоны сильного вредного воздействия, метров (Приложение 1 Положения);

зоны умеренного вредного воздействия:

$$S_{зув} = (P_{зсв} \times L_{зув}) / 10000$$

где $S_{зув}$ - площадь зоны умеренного вредного воздействия, гектаров;

$P_{зсв}$ - периметр зоны сильного вредного воздействия, метров;

$L_{зув}$ - ширина зоны умеренного вредного воздействия, метров;

зоны слабого вредного воздействия:

$$S_{зслв} = (P_{зув} \times L_{зслв}) / 10000$$

где $S_{зслв}$ - площадь зоны слабого вредного воздействия, гектаров;

$P_{зув}$ - периметр зоны умеренного вредного воздействия, метров;

$L_{зслв}$ - ширина зоны слабого вредного воздействия, метров;

Определим площадь каждой зоны:

$L_{нр}$ – длина участка работ по берегу;

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	где $S_{зув}$ - площадь зоны умеренного вредного воздействия, гектаров; $P_{зсв}$ - периметр зоны сильного вредного воздействия, метров; $L_{зув}$ - ширина зоны умеренного вредного воздействия, метров; <i>зоны слабого вредного воздействия:</i> $S_{зслв} = (P_{зув} \times L_{зслв})/10000$ где $S_{зслв}$ - площадь зоны слабого вредного воздействия, гектаров; $P_{зув}$ - периметр зоны умеренного вредного воздействия, метров; $L_{зслв}$ - ширина зоны слабого вредного воздействия, метров; <i>Определим площадь каждой зоны:</i> $L_{пр}$ – длина участка работ по берегу;								
										130.26 - ОВОС	Лист
											83
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Н – ширина водотока

Проектом предусматриваются подчистка в р.Песчанка и руч.Михайлов:

Наименование водотока	Длина участка работ, м	Средняя ширина водотока
р.Песчанка	2390	3,64
руч.Михайлов	455	1,92

В проекте произведен расчет ущерба рыбным запасам в зоне прямого уничтожения, а также учитываются зоны сильного и умеренного воздействия, расположенных ниже по течению.

Согласно Приложения 1 к «Положению о порядке определения компенсационных выплат и их осуществления» определяется размер зоны прямого воздействия, сильного вредного воздействия (1000 м), умеренного вредного воздействия (500 м) и слабого вредного воздействия (500 м) при дноуглубительных работах.

Таблица 13

	$S_{зпу}$	$S_{зсв}$	$S_{зув}$	$S_{зслв}$
Р.Песчанка	$\frac{2390 \times 3,64}{10000} = 0,87 \text{ га}$	$\frac{((2390 + 3,64) \times 2) \times 10}{10000} = 479 \text{ га}$	$\frac{((1793 + 3,64) \times 2) \times 5}{10000} = 180 \text{ га}$	$\frac{((1195 + 3,64) \times 2) \times 50}{10000} = 120 \text{ га}$
руч.Михайлов	$\frac{455 \times 1,92}{10000} = 0,09 \text{ га}$	$\frac{((455 + 1,92) \times 2) \times 100}{10000} = 91 \text{ га}$	$\frac{((341 + 1,92) \times 2) \times 50}{10000} = 34 \text{ га}$	$\frac{((228 + 1,92) \times 2) \times 500}{10000} = 23 \text{ га}$
Итого	0,96 га	570 га	214 га	143 га

Рассчитаем численность рыбы по видам до начала проведения работ на каналах. Для этого определим некоторые параметры.

За базовую плотность принимается численность рыб до начала проведения работ, рассчитанная на 1 га.

Река Песчанка и руч.Михайлов относятся к водотокам III категории.

Норматив допустимого вылова рыбы (Ндв) с одного гектара для р.Песчанка и руч.Михайлов (III категория водотока) составляет 13,0 кг/га в год (Приложение 1 Указа Президента Республики Беларусь 21.07.2021 № 284 с изм. и доп.)

Коэффициент пересчета (Кпз) норматива допустимого вылова рыбы (Ндв) в промысловый запас (ПЗ) рыбы для водотоков принимается равным 2,86.

Коэффициент пересчета (Кб) промыслового запаса (ПЗ) рыбы в общую биомассу (В) рыбы (независимо от видов рыбы) принимается равным 1,49.

$$B = \text{Ндв} \times \text{Кпз} \times \text{Кб} = 13,0 \text{ кг/га} \times 2,86 \times 1,49 = 55,3982 \text{ кг/га}$$

Структура промысловых уловов в водоемах и водотоках Республики Беларусь и среднестатистическая масса рыбы по видам утверждена Постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 18.08.2008 № 72. Для р.Песчанка и руч.Михайлов (III категория) расчетные данные приведены в приложениях 7 и 9 к вышеуказанному Постановлению и сведены в таблицы (Таблица 14 и Таблица 15).

Таблица 14

Категория водотока	Структура промысловых уловов, %							
	Всего	в том числе по видам рыб						
		лещ	окунь	плотва	густера	карась	краснопёрка	уклея

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

[illegible]

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:

$$K_B = S_{3CB} \times K_{pf} \times (B_{плi} \times 0,5) \times (1 + K_{гпп}) \times \Pi_{вз} \times K_{pc} \times K_{ct}$$

Таблица 17

Наимен. вида рыб	Sзсв	Крг	Бплі	Кгпр	Пвз	Крс	Кст	Размер ком- пенс. выплат
лещ	570	0,25	37,671	0,31	1	0,2	1	703,219
окунь	570	0,25	48,012	0,3	1	0,05	1	222,355
плотва	570	0,25	637,079	0,31	1	0,05	1	2973,169
густера	570	0,25	727,731	0,31	1	0,05	1	3396,229
карась	570	0,25	284,905	0,6	1	0,08	1	2598,334
краснопёрка	570	0,25	2,409	0,3	1	0,06	1	13,386
уклея	570	0,25	3,259	0,2	1	0,01	1	2,786

КЗСВ	9909,478
------	----------

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:

$$K_B = S_{3VB} \times K_{pr} \times (B_{pli} \times 0,25) \times (1 + K_{гпр}) \times \Pi_{B3} \times K_{pc} \times K_{CT}$$

Таблица 18

Наимен. вида рыб	Суv	Крг	Бплі	Кгпр	Пвз	Крс	Кст	Размер компенс. выплат
лещ	214	0,08	37,671	0,31	1	0,2	1	42,243
окунь	214	0,08	48,012	0,3	1	0,05	1	26,714
плотва	214	0,08	637,079	0,31	1	0,05	1	357,198
густера	214	0,08	727,731	0,31	1	0,05	1	408,024
карась	214	0,08	284,905	0,6	1	0,08	1	312,165
краснопёрка	214	0,08	2,409	0,3	1	0,06	1	1,608
уклея	214	0,08	3,259	0,2	1	0,01	1	0,335

КЗУВ	1148,286
------	----------

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 $K_{\text{в}}$ для данной зоны не производится.

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

						130.26 - ОВОС	Лист
							86
Изм.	Код.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Общий размер компенсационных выплат при проведении работ в русле р.Песчанка и руч.Михайлов определяется суммированием компенсационных выплат по каждой зоне воздействия:

$$K_{\text{в}} = K_{\text{зпу}} + K_{\text{зсв}} + K_{\text{зув}} = 133,5176 \text{ в.} + 9909,4786 \text{ в.} + 1148,286 \text{ б.в.} = 11191,281 \text{ б.в.}$$

Компенсационные выплаты не производились, т.к. финансирование проекта осуществляется за счет средств местного бюджета (п.5 ст.23 Закона РБ «О животном мире» № 257-3 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 р.Песчанка и руч.Михайлов, устройство новых каналов со сбросом вод в водоприемник.

В соответствии с Решением Могилевского областного исполнительного комитета «О водоохранной зоне и прибрежной полосе реки Сож в пределах Славгородского района Могилевской области» №7-131 от 30 декабря 2020 г. Решением Славгородского районного исполнительного комитета «О водоохранных зонах и прибрежных полосах водных объектов Славгородского района Могилевской области» № 52-1 от 31 декабря 2020 г. и данным геопортала ЗИС объект производства работ расположен в водоохранной зоне и прибрежной полосе р.Песчанка и руч.Михайлов, и в водоохранной зоне р.Сож. Проектные решения не противоречат ограничениям предусмотренными ст.53-54 Водного кодекса Республики Беларусь от 30.04.2014 г № 149-3 (с изм. и доп.).

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист 87
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Взаим. инв. №		Эксплуатация мелиоративной системы непосредственно не связана со сбросом производственных сточных вод. Вместе с тем отведение поверхностного и почвенно-грунтового стока с сельскохозяйственных земель потенциально сопровождается выносом биогенных веществ. Проектом выполнен расчет выноса загрязняющих веществ и оценено изменение качества воды р. Песчанка. Расчет выноса загрязняющих веществ поверхностным и дренажным стоками мелиоративной системы выполнен в соответствии с «Руководством по определению концентрации минеральных, органических веществ и пестицидов в дренажном и поверхностном стоке с мелируемых земель» (ВТР-П-30-81) для реки Песчанка. Концентрация ионов и показателей качества воды определяется по сезонам: весна, лето и осень. Стоковые гидрологические характеристики определены в соответствии с СП 3.04.03-							
Подп. и дата									
Инв. № подл.									
							130.26 - ОВОС		Лист
									88
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Снижение уровней загрязнения сельскохозяйственной продукции достигается путем выполнения комплекса организационных, агротехнических, агрохимических, мелиоративных, агромелиоративных и технологических мероприятий.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист
							91

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС	Лист

Снижение радиоактивного загрязнения сельскохозяйственной продукции достигается за счет:

- поддержания уровня грунтовых вод в диапазоне от 0,9 до 1,2 м от поверхности земли, при котором поступления радионуклидов в растения минимальны;
- на минеральных землях и мелкозалежных торфяниках (слой торфа не толще 0,7 м) - запахивание двухъярусным плугом загрязненного верхнего слоя на глубину от 0,35 до 0,40 м;
- на осушительно-увлажнительных системах - захоронение загрязненного верхнего слоя или обработка почвы обычными плугами;
- на торфяниках мощностью более 0,7 м - запахивание загрязненного слоя на 6 см глубже пахотного слоя;
- перед захоронением или запахиванием загрязненного слоя в него вносят в оптимальных дозах калийные удобрения и известь в соответствии с рекомендуемыми нормами;
- на минеральных связных почвах выполняют рыхление подпахотного слоя на глубину от 0,6 до 0,7 м с внесением калийных удобрений и негашеной извести;
- осушения до оптимальной влажности загрязненного пахотного слоя;
- глубокого рыхления подпахотных слоев на связных минеральных почвах;
- подбора соответствующей структуры посевных площадей.

Прямое воздействие на растительный мир при осуществлении планируемой хозяйственной деятельности заключается в сводке древесно-кустарниковой растительности. Согласно Закону Республики Беларусь «О растительном мире» №205-3 от 14.06.2003г.(с изменениями и дополнениями) ст. 38 компенсационные выплаты при удалении объектов растительного мира не предусматриваются.

Древесно-кустарниковая растительность на площади 31,6 га сводится корчевателем-собирателем. Валка деревьев (16930 шт.) осуществляется бензопилами с разделкой на дрова, которые вывозятся тракторными прицепами на расстояние до 1 км в места складирования. Корчевка пней выполняется бульдозерами со сменным оборудованием корчеватель-собира-тель. На площадях сводки кустарника предусмотрена грубая бульдозерная планировка.

Проектом не предусмотрено удаление ценных видов деревьев.

Реконструкция мелиоративной системы будет осуществляться на землях сельскохозяйственного назначения, которые характеризуются существенной длительной трансформацией посредством интенсивной хозяйственной деятельности. Последние десятилетия территория

Взаим. инв. №	Подп. и дата	под луговые угодья. При определении выращиваемых трав необходимо учитывать, что северная часть участка в районе каналов П-2 и П-2-3 находятся в санитарно-защитной зоне очистных сооружений, согласно генерального плана г.Славгорода (кадастровый номер 725081504601000075). Не допускается выращивание на рассматриваемой территории сельскохозяйственных культур, предназначенных непосредственно для питания населения. Так же рекомендуется использовать земли под сенокос, а не пастбище, без постоянного нахождения животных непосредственно в СЗЗ. При эксплуатации мелиоративной системы должны соблюдаться требования установленного режима санитарно-защитной зоны очистных сооружений. Реконструкция мелиоративной системы будет осуществляться на землях сельскохозяйственного назначения, которые характеризуются существенной длительной трансформацией посредством интенсивной хозяйственной деятельности. Последние десятилетия территория						
Инв. № подл.							130.26 - ОВОС	Лист
								92
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

подвергается регулярным воздействиям из-за использования в качестве луговых земель, внесения удобрений и ядохимикатов, что не позволяет судить о ней, как о естественной экосистеме. В связи с этим, прямого воздействия на животный мир при строительстве и эксплуатации мелиоративной системы не будет.

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

Согласно расчетам компенсационные мероприятия за ущерб рыбным запасам составляют 11191,281 базовых величин.

Законом Республики Беларусь от 10 июля 2007 г. № 257-З «О животном мире» установлено, что при осуществлении строительных, дноуглубительных или взрывных работ, добыче полезных ископаемых или водных растений, прокладке кабелей, трубопроводов или других коммуникаций, производстве иных работ на водных объектах, компенсационные выплаты не производятся, если финансирование работ, указанных в части первой настоящего пункта, осуществляется полностью за счет средств республиканского и местных бюджетов и (или) указанные работы направлены на восстановление среды обитания диких животных.

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, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь, не выявлено.

Для р.Сож, в соответствии с Решением Могилевского областного исполнительного комитета «О водоохранной зоне и прибрежной полосе реки Сож в пределах Славгородского района Могилевской области» №7-131 от 30 декабря 2020 г., и для р.Песчанка, в соответствии с Решением Славгородского районного исполнительного комитета «О водоохранной зоне и прибрежных полосах водных объектов Славгородского района Могилевской области» № 52-1 от 31 декабря 2020 г. выделены водоохранная зона и прибрежная полоса. Так же по данным геопортала ЗИС для руч.Михайлов выделена прибрежная зона, которая совпадает с водоохранной зоной, на основании п.4 ст.52 Водного Кодекса Республики Беларусь, и составляет 50 м.

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.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №								130.26 - ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			93

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

*- заказчик имеет право изменить организацию согласно реестру, по использованию и переработке отходов.

*В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 10 апреля 2023 г. № 93 «О порядке обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов», установлено, что металлолом, который образуется в процессе хозяйственной деятельности у юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, подлежит учету, хранению, использованию и поставке (отгрузке) в порядке, установленном Советом Министров Республики Беларусь и подлежит обязательной сдаче юридическим лицам, имеющим лицензию на осуществление деятельности по заготовке (закупке) лома и отходов черных и цветных металлов.

**Технология сводки кустарника и пней по площади выполняется согласно ТТК-1010242243.298-2022. Выкорчеванный кустарник и пни оставляют на месте для просыхания на 2-3 недели. Затем перетряхивают от земли и обрабатывают биологическим препаратом «Флебиопин» (согласно ТУ ВУ100736093.001-2020 «Грунт Биогенный» от 19.10.220г (государственная регистрация БелГИСС от 23.10.2020 №060499). Опрыскивание желательно производить в вечернее время в пасмурную, но не дождливую погоду при температуре воздуха не менее +5°С.

Обработанная ДКР, пни, порубочные остатки сгребаются бульдозером и перевозятся до 1 км в валы (ТТК-100736093.018-2024). Места расположения валов нанесены на плановые материалы. Валы дополнительно обрабатываются биологическим препаратом «Флебиопин».

В процессе эксплуатации объекта отходов образовываться не будет.

Организация обращения с отходами осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Республики Беларусь в области обращения с отходами производства.

Перечень организаций-переработчиков отходов производства размещен на сайте Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды: <http://www.ecoinfo.by/content/90.html>.

6.9. Прогноз и оценка последствий возможных проектных и запроектных аварийных ситуаций

Чрезвычайная ситуация - обстановка, сложившаяся на определенной территории в результате промышленной аварии, иной опасной ситуации техногенного характера, катастрофы, опасного природного явления, стихийного или иного бедствия, которые повлекли или могут повлечь за собой человеческие жертвы, причинение вреда здоровью людей или окружающей среде, значительный материальный ущерб и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Авария запроектная — авария, вызванная не учитываемыми для проектных аварий исходными событиями или сопровождающаяся дополнительными по сравнению с проектными авариями отказами систем безопасности, исключая единичный отказ, реализацией ошибочных решений персонала, которые могут привести к тяжелым последствиям.

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

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

Требуется соблюдения мер пожарной безопасности.

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

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

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							130.26 - ОВОС	Лист 95
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

6.10. Прогноз и оценка изменения социально-экономических условий

Ожидаемые социально-экономические последствия реализации проектных решений связаны с созданием условий эффективного использования сельскохозяйственных земель, увеличения производства сельскохозяйственной продукции.

Положительными факторами при реализации проекта являются следующие:

- инвестирование средств в развитие сельскохозяйственной отрасли в республике;
- рост производственного потенциала региона;
- повышение уровня занятости населения в регионе, повышение уровня доходов населения и повышение качества его жизни;
- дополнительные ресурсы для финансирования природоохранных мероприятий в регионе за счет поступлений экологического налога от планируемой хозяйственной деятельности.

При осуществлении комплекса мелиоративных мероприятий увеличится устойчивость сельскохозяйственного производства в экстремальных ситуациях, что приведет к повышению продуктивности сельхозугодий.

За счет осушения мелиоративной сети также возможно получение дополнительной продукции.

6.11. Оценка значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду

Проведем оценку значимости воздействия рассматриваемых решений на окружающую среду согласно рекомендуемого приложения Г ТКП 17.02-08-2012 для проектируемого объекта.

К компонентам природной среды, на которые возможно воздействие, относятся: атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, земли и почвенный покров, растительный и животный мир.

Оценка значимости воздействия определена по методике, приведенной в таблице 22.

Таблица 22.

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
Региональное : воздействие на окружающую среду в радиусе более 5 км от площадки размещения объекта планируемой деятельности	4
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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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: $1 \times 4 \times 2 = 8$ баллов (воздействие низкой значимости)	

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

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

- минимально необходимое количество открытой сети (коэффициент земельного использования КЗИ=0,94);

- раздельная корчевка кустарника с целью сохранения гумусового горизонта;
- планировка площадей и организация поверхностного стока.

- максимальное использование элементов существующей транспортной инфраструктуры территории;

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

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

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

- соблюдение технологии и сроков строительства;
- для предупреждения аварийных ситуаций необходим мониторинг за гидротехническими сооружениями;
- проведение работ строго в границах отведенной территории;
- сбор и своевременный вывоз строительных отходов и строительного мусора;
- устройство специальной площадки с установкой закрытых металлических контейнеров для сбора бытовых отходов и их своевременный вывоз;
- применение технически исправной строительной техники;

Взаим. инв. №		С целью снижения негативного воздействия на поверхностные и подземные воды проектом предусмотрены следующие мероприятия на период проведения строительных работ: - соблюдение технологии и сроков строительства; - для предупреждения аварийных ситуаций необходим мониторинг за гидротехническими сооружениями; - проведение работ строго в границах отведенной территории; - сбор и своевременный вывоз строительных отходов и строительного мусора; - устройство специальной площадки с установкой закрытых металлических контейнеров для сбора бытовых отходов и их своевременный вывоз; - применение технически исправной строительной техники;						
Подп. и дата								
Инв. № полп.								
							130.26 - ОВОС	Лист
								98
		Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

- 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.

Инв. № полп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							130.26 - ОВОС	Лист
										99
			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 согласно проекта «Реконструкция мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный агро» Славгородского района Могилевской области»

II вариант – проведение реконструкции мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) со строительством закрытой дренажной сети и открытой сетью каналов.

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 был исключена «нулевая» альтернатива. Отказ от планируемой деятельности не позволит повысить эффективность производства сельхозпродукции на данных сельскохозяйственных землях, при этом часть этих земель, на данный момент закустаренных, останутся не вовлеченными в сельскохозяйственный оборот. В целом данный вариант не соответствует задачам подпрограммы 5 «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения».

При рассмотрении 2-ого варианта - устройстве закрытого дренажа, в соответствии с ТКП 45-3.04-8-2005 «Мелиоративные системы и сооружения» и ТКП 45-3.04-177-2009 «Реконструкция осушительных систем» нецелесообразно. Данные земли расположены в пойме р.Сож и подвергаются подтоплению. В связи с этим земли используются под луговые угодья. Согласно ТКП, расчетная норма осушения для сенокосов и пастбищ значительно меньше, чем для пашни (ориентировочно 0,5–0,8 м). Луговые травы переносят временное избыточное увлажнение, а открытые каналы эффективнее отводят поверхностный сток. Так же необходимо учитывать, что капитальные затраты на строительство закрытой сети в разы выше, чем на устройство открытой сети, и с учетом низкорентабельной луговой продукцией проект будет не окупаемым. В связи с этим экономически приоритетнее провести реконструкцию мелиоративной системы с подчисткой существующей сети и устройством новой открытой сети, чем со строительством закрытой сети.

Таким образом при проведении реконструкции мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) целесообразней I вариант.

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

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							130.26 - ОВОС	Лист
										100
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

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.

[illegible]

10. ПРОГРАММА ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА (ЛОКАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА)

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

С учетом характера и масштаба прогнозируемого воздействия необходимость организации локального мониторинга окружающей среды определяется в соответствии с законодательством. По результатам ОВОС необходимость проведения специального послепроектного анализа не требуется.

Инв. № полп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №					130.26 - ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			102

11. 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. № инв.	Взаим. инв. №							
Подп. и дата								
Инв. № подл.								
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130.26 - ОВОС		Лист
								103

12. 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. №								130.26 - ОВОС	Лист
											104
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

13. ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Реконструкция мелиоративной системы в ОАО «Привольный агро» предусматривается на основании подпрограммы №5 «Мелиорация земель» Государственной программы «АПК будущего» на 2026-2030 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 декабря 2025г.

В настоящее время территория объекта занята луговыми угодьями, с образовавшимися в понижениях рельефа вымочками, в которых во время влажных периодов года наблюдается застой поверхностных вод и вымокание посевов, поросшими высокотравьем, а также кустарником различной густоты. На объекте есть отдельные контуры древесно-кустарниковой растительности. Целью является создание условий эффективного использования переувлажненных земель путем обеспечения оптимально водно-воздушного режима для выращивания сельскохозяйственных культур в ОАО «Привольный агро».

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

Воздействие на подземные воды связано со снижением уровня грунтовых вод на осушаемой территории и на сопредельной территории в пределах зоны воздействия мелиоративной системы.

Последующее сельскохозяйственное использование земель вызывают качественные изменения органического вещества почв осушаемой территории, почвенных растворов, почвенно-грунтовых и дренажных вод. Сезонная динамика концентрации органических веществ дренажного стока обладает скачкообразным характером. Имеет место возрастание ионов азота и калия, фосфора весной после внесения удобрений и летом после проведения подкормок. Это относится к негативным явлениям, поскольку может вызвать ухудшение качества вод и как следствие может привести к загрязнению водоприемников – поверхностных водных объектов.

Проектными решениями снимается плодородный слой почвы общим объемом 15320 м³. Снятый плодородный слой почвы затем обратно надвигается.

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. В соответствии со статьей 38 Закона Республики Беларусь «О растительном мире» компенсационные мероприятия (компенсационные посадки либо компенсационные выплаты) не осуществляются в случае удаления объектов растительного мира при проведении работ по реконструкции, эксплуатации (обслуживанию) мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений (за исключением деревьев, кустарников, произрастающих в противозрозионных насаждениях).

Снижение продуктивности фитоценозов на прилегающих лесных землях не прогнозируется. Воздействие на животный мир обусловлено сводкой древесно-кустарниковой растительности, соответственно исчезновением мест обитания. Основные угрозы для фауны исследованной территории связаны с изъятием их мест гнездования, кормления, укрытий и отдыха. Тем не менее, анализ полученных в ходе исследований данных, свидетельствует о том, что запланированные работы не приведут к существенным популяционным перестройкам отмеченных здесь видов на локальном уровне и не окажут существенного негативного влияния на структуру их гнездящихся ассамблей в регионе. Компенсационные выплаты за вредное воздействие на животный мир и (или) среду их обитания не осуществляются, так как финансирование строительных и иных работ осуществляется полностью за счет средств республиканского бюджета.

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	руется. Воздействие на животный мир обусловлено сводкой древесно-кустарниковой растительности, соответственно исчезновением мест обитания. Основные угрозы для фауны исследованной территории связаны с изъятием их мест гнездования, кормления, укрытий и отдыха. Тем не менее, анализ полученных в ходе исследований данных, свидетельствует о том, что запланированные работы не приведут к существенным популяционным перестройкам отмеченных здесь видов на локальном уровне и не окажут существенного негативного влияния на структуру их гнездящихся ассамблей в регионе. Компенсационные выплаты за вредное воздействие на животный мир и (или) среду их обитания не осуществляются, так как финансирование строительных и иных работ осуществляется полностью за счет средств республиканского бюджета.					
						130.26 - ОВОС		Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			105

Отходы, образующиеся после сводки ДКР отвозятся на площадки под валы ДКР, расположенные в границах земельного участка. Реализация планируемой деятельности направлено на эффективное использование переувлажненных земель.

В результате проведение мелиоративных работ ожидается улучшение воздушно-водного режима почв, повышения их плодородия и соответственно увеличения прибыли хозяйства ОАО «Привольный агро».

При выполнении природоохранных мероприятий воздействие на окружающую среду минимально.

Инв. № полп.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							130.26 - ОВОС	Лист	
										106	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Закон Республики Беларусь от 18 июля 2016 г. №399-3 «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» (Об изменении законов по вопросам государственной экологической экспертизы, стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду. Закон Республики Беларусь от 17 июля 2023 г. №296-3);

2. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19 января 2017 г. № 47 «О государственной экологической экспертизе, оценке воздействия на окружающую среду и стратегической экологической оценке»;

3. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 14 июня 2016 г. № 458 «Об утверждении Положения о порядке организации и проведения общественных обсуждений проектов экологически значимых решений, экологических докладов по стратегической экологической оценке, отчетов об оценке воздействия на окружающую среду, учета принятых экологически значимых решений и внесении изменений и дополнения в некоторые постановления Совета Министров Республики Беларусь» (Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30 сентября 2020 г. № 571 «О внесении изменений в постановления Совета Министров Республики Беларусь от 14 июня 2016 г. № 458»);

4. Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 31 декабря 2021 «Об утверждении экологических норм и правил 17.02.06-001-2021 «Охрана окружающей среды и природопользование. Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду»;

5. Решением Славгородского районного исполнительного комитета «О водоохранных зонах и прибрежных полосах водных объектов Славгородского района Могилевской области» № 52-1 от 31 декабря 2020 г.

6. СП 2.04.04-2026 «Строительная климатология»;

7. Нацыянальны атлас Беларусі / Камітэт по зямельных рэсурсах, геадэзіі і картаграфіі пры Савеце Міністраў Рэспублікі Беларусь – Мн., 2002. – 292 с.;

8. Сборник «Реестр земельных ресурсов Республики Беларусь» (по состоянию на 1 января 2026 г.)

9. Статистический бюллетень Национальный статистический комитет Республики Беларусь «Численность населения на 1 января 2026 г. и среднегодовая численность населения за 2025 год по Республике Беларусь в разрезе областей, районов, городов, поселков городского типа», Минск 2026;

10. Матвеев, А.В. Рельеф Белоруссии / А.В. Матвеев, Б.Н. Гурский, Р.И. Левицкая. – Мн.: Университетское, 1988. – 320 с.;

11. Кодекс Республики Беларусь о земле от 23.07.2008 г. № 425-3;

12. Реестр объектов по использованию отходов и объектов хранения, захоронения и обезвреживания отходов.

13. ЭкоНП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности», утвержденный постановлением Минприроды РБ № 23-Т от 21.11.2022.

14. Сайт Славгородского районного исполнительного комитета [Электронный ресурс] – 2024 г. – режим доступа: <https://slavgorod.gov.by/>

15. «Генеральный план г.Славгород. «Основные положения территориального развития. Градостроительные регламенты», Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь Научно-проектное республиканское унитарное предприятие «БЕЛНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА», Минск 2026г.;

Инв. № полн.	Подп. и дата	Взам. инв. №							130.26 - ОВОС	Лист 107
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

16. Решение Могилевского областного исполнительного комитета «О водоохранной зоне и прибрежной полосе реки Сож в пределах Славгородского района Могилевской области» от 30 декабря 2020 г. № 7-131

17. ТКП 45-3.04-8-2005* «Мелиоративные системы и сооружения. Нормы проектирования», Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь Минск 2018

Инв. № полп.	Полп. и дата	Взаим. инв. №							130.26 - ОВОС	Лист
										108
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

ПРИЛОЖЕНИЕ



ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

вид строительства: Реконструкция

наименование объекта строительства: «Реконструкция мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный агро» Славгородского района Могилевской области»

месторасположение: Могилевская обл., Славгородский р-н.

очередь или пусковой комплекс: нет

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.Основания для проектирования	Акт подбора земельного участка, утвержденный председателем Славгородского райисполкома от 12.08.2025г.; Государственная программа «АПК будущего» на 2026–2030 годы (подпрограмма 5 «Мелиорация земель»), утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь 31 декабря 2025 года №814; Решение Могилевского областного исполнительного комитета от 27 марта 2026г. №13-11 «Об установлении перечней»
2 Разрешительная документация на проектирование и строительство, передаваемая проектной организации-исполнителю для разработки проектной документации	
2.1 Акт выбора места размещения земельного участка	Акт подбора земельного участка, утвержденный председателем Славгородского райисполкома от 12.08.2025г.;
2.2 Решение об изъятии и предоставлении земельного участка	Изъятие не предусматривается
2.3 Решение о разрешении проведения проектно-изыскательских работ и строительства объекта	Решение о разрешении проведения проектно-изыскательских работ и строительства объекта Славгородского районного исполнительного комитета от 27.01.2026г. №3-9
2.4 Архитектурно-планировочное задание	Архитектурно-планировочное задание, утвержденное главным специалистом отдела архитектуры и строительства, жилищно-коммунального хозяйства Славгородского райисполкома от 14.01.2026г. №116

2.5 Заключение согласующих организаций	Технические требования ГУО «Республиканский центр государственной экологической экспертизы, подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды от 06.01.2026 №04.6-06/13 Технические требования УЗ «Славгородский районный центр гигиены и эпидемиологии» от 31.12.2025 №18-03/3306
2.6 Технические условия на инженерно-техническое обеспечение объекта строительства	не требуется
2.7 Разрешение Министерства культуры на выполнение работ на историко-культурных ценностях, а также на разработку научно-проектной документации на выполнение реставрационно-восстановительных работ на этих ценностях	не требуется
3 Сведения о земельном участке и планировочных ограничениях	Площадь земельного участка: 153 га. Местоположение: Могилевская обл., Славгородский р-н., вблизи д. Рудея, д. Михайлов, южнее г. Славгорода, земельный участок представляет собой с/х земли ОАО «При вольный агро»
4 Информация о строительстве	не требуется
5 Вид строительства	Реконструкция
6 Вид проектирования	Разработка индивидуального проекта
6а Вид проектной документации	на бумажном носителе и в виде электронного документа
7 Стадийность проектирования	Одностадийное: Строительный проект
8.Выделение очередей, пусковых комплексов, этапов строительства.	не требуется
9.Параллельное проектирование и строительство	не требуется
10. Перечень работ и услуг, поручаемых заказчиком проектной организации-исполнителю (предмет договора подряда на выполнение проектных и изыскательских работ)	Предусмотреть: Разработку всех необходимых разделов
11 Источники финансирования строительства	Областной бюджет
12 Предполагаемые сроки начала и окончания строительства	Согласно календарного графика
13 Предполагаемый срок эксплуатации проектируемого объекта	40 лет при периодичности капитального ремонта 10-15 лет
14 Способ строительства	Подрядный
15 Наименование заказчика	ОАО «Управляющая компания холдинга «Могилевводстрой» 212030, г. Могилев, ул. Пионерская, 5-73 тел. (0222) 63-35-25, ФАКС 63-39-12 E-mail: vodstroy@mogilev.by р/с BY60 BAPB 30122929500160000000, г. Минск ОАО «Белагропромбанк» БИК BAPBKY2X, УНП 700189880
16 Наименование проектной организации-исполнителя работ, указанных в пункте 10 настоящего задания	Определяется по тендеру

17 Наименование подрядчиков по выполнению строительных работ. Способы их выбора	Определяются по тендеру
18 Основные технико-экономические показатели исходя из экономических расчетов, выполненных в бизнес-плане, обосновании инвестиций и иных документах предпроектной стадии	
18.1 Функциональное назначение и предполагаемая мощность объекта строительства	Мелиоративная система предназначена для создания и поддержания оптимальных для сельскохозяйственных растений, водного, воздушного, теплового и питательного режимов почв на площади 153 га
18.2 Номенклатура производимой продукции (производственная программа)	Выращивание сельскохозяйственной продукции: - травы
18.3 Количество рабочих мест	Рабочие места не предусматривается
18.4 Предельная стоимость строительства исходя из бюджета проекта, определенного инвестором	1 017 771,27 рублей в текущих ценах (уточняется проектом)
18.5 Предполагаемый срок эксплуатации проектируемого объекта в соответствии с ТНПА	40 лет при периодичности капитального ремонта 10-15 лет и ежегодной эксплуатации (обслуживания) мелиоративных систем
19 Требования к технологии производства	В соответствии с действующими ТНПА
20 Применение основного технологического оборудования	не требуется
21 Режим работы предприятия	не устанавливается
22 Требования к архитектурно-планировочным решениям	не требуется
22.1 Требования к дизайн-проекту интерьера	не требуется
22.2 Требования к мероприятиям по обеспечению без барьерной среды обитания физически ослабленных лиц (в том числе инвалидов) различной категории	не требуется
23 Требования к конструктивным решениям зданий и сооружений, строительным конструкциям, материалам и изделиям	Предусмотреть применение современных строительных материалов и технологий строительства с минимально энерго и ресурсоемкостью
24 Требования к инженерным системам зданий и сооружений	не устанавливаются
25 Производственное и хозяйственное кооперирование труда	не предусматривается
26 Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды в соответствии с действующими нормативными правовыми актами
27 Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Согласно действующих ТНПА
28 Требования по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	Не требуется
29 Дополнительные требования заказчика	Предусмотреть односменный режим работы
30 Особые условия проектирования и строительства	II нормальный уровень ответственности
31 Класс сложности объекта	Класс сложности объекта по СН 3.02.07-2020 принять следующий:- К-3

32. Условия проектирования	Осуществляется разработчиком проектной документации на стадии ее разработки и указывается в проектной документации в установленном порядке
33. Наличие опасных производственных объектов и (или) потенциально опасных объектов	отсутствуют

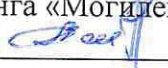
Внесено на утверждение:

Первый заместитель генерального
директора ОАО «Управляющая компания
холдинга «Могилевводстрой»

 Д.В.Шелковский

« 03 » 04 2026 г.

Начальник проектно-изыскательской группы
ОАО «Управляющая компания
холдинга «Могилевводстрой»

 С.Л. Антипенко

« 03 » 04 2026 г.

Согласовано:

Председатель комитета по
сельскому хозяйству и
продовольствию

Могилевского облисполкома

 А.Л.Ланкуть

« 03 » 04 2026 г.



МАГІЛЕЎСКИ АБЛАСНЫ
ВЫКАНАЎЧЫ КАМІТЭТ

СЛАЎГАРАДСКИ РАЁННЫ
ВЫКАНАЎЧЫ КАМІТЭТ

ВЫПСКА 3 РАШЭННЯ

27 января 2026 г. № 3-9

г.Слаўгарад

О разрешении проведения
проектных и изыскательских
работ, строительства объекта

МОГИЛЕВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

СЛАВГОРОДСКИЙ РАЙОННЫЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

ВЫПСКА ИЗ РЕШЕНИЯ

г.Славгород

На основании подпункта 4.6 пункта 4 статьи 24 Кодекса Республики Беларусь об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, заявления открытого акционерного общества «Управляющая компания холдинга «Могилёвводстрой» и предоставленных материалов Славгородский районный исполнительный комитет РЕШИЛ:

1. Разрешить открытому акционерному обществу «Управляющая компания холдинга «Могилёвводстрой», зарегистрированному по адресу: г. Могилев, ул. Пионерская, 5-73, проведение проектных и изыскательских работ, строительства объекта «Реконструкция мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный агро» Славгородского района Могилевской области» в соответствии с актом подбора земельного участка от 12.08.2025, архитектурно-планировочным заданием от 14.01.2026 № 116 с прилагаемой схемой размещения объекта строительства, письмом учреждения здравоохранения «Славгородский районный центр гигиены и эпидемиологии» от 31.12.2025 № 18-03/3306, техническими требованиями государственного учреждения образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы, подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды от 06.01.2026 № 04.6-06/13 (назначение недвижимого имущества – сооружение специализированное иного назначения; код – 3 25 00 согласно единой классификации назначения объектов недвижимого имущества).

2. Организации, указанной в пункте 1 настоящего решения:

2.1. до начала строительно-монтажных работ выполнить проектные и изыскательские работы в соответствии с архитектурно-планировочным заданием, техническими условиями, техническими требованиями и действующими техническими правовыми нормативными актами;

2.2. получить заключения государственной вневедомственной экспертизы и государственной экологической экспертизы по разработанной проектной документации;

2.3. согласовать в установленном порядке проектную документацию;

2.4. получить в установленном порядке разрешение на производство строительно-монтажных работ и разрешение на право раскопок;

2.5. во время строительно-монтажных работ содержать прилегающую территорию объекта строительства в надлежащем санитарном состоянии;

2.6. при проведении работ обеспечить своевременную организацию вывоза строительного мусора и других отходов строительного производства в места их захоронения.

3. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на заместителя председателя Славгородского районного исполнительного комитета Новикова В.В.

Председатель райисполкома

(подпись)

М.В.Потапенко

ВЕРНО
Управляющий делами
райисполкома

27.01.2026



А.А.Чиж

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Славгородского районного
исполнительного комитета

А.В.Кожемякин

2025 г.

АКТ

подбора земельного участка для проведения:

«Реконструкция мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный агро» Славгородского района Могилевской области»

(наименование объекта)

Комиссия по подбору объектов реконструкции, нового строительства мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений, в том числе в рамках проводимой культуртехнической мелиорации, созданная приказом начальника управления по сельскому хозяйству и продовольствию Славгородского районного исполнительного комитета от 01.04.2025 г. № 1409 (далее – комиссия), в составе:

председателя комиссии	первый заместитель председателя, начальник управления по сельскому хозяйству и продовольствию Славгородского районного исполнительного комитета (должность служащего, профессия рабочего)	Валынец А.Н. (фамилия, инициалы)
членов комиссии:	первый заместитель генерального директора ОАО «Управляющая компания холдинга «Могилёводстрой» (должность служащего, профессия рабочего)	Шелковский Д.В. (фамилия, инициалы)
	начальник Славгородской районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды (должность служащего, профессия рабочего)	Севров К.А. (фамилия, инициалы)
	заведующий сектором землеустройства Славгородского районного исполнительного комитета (должность служащего, профессия рабочего)	Косарим Д.М. (фамилия, инициалы)
руководитель предприятия мелиоративных систем	директор ОАО «ПМК-98 Водстрой» (должность служащего, профессия рабочего)	Кобрусев А.Н. (фамилия, инициалы)
представитель сельскохозяйственной организации	директор ОАО «Привольный агро» (должность служащего, профессия рабочего)	Плинов М.П. (фамилия, инициалы)

произвела обследование земельного участка осушенных земель:

«Реконструкция мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный агро» Славгородского района Могилевской области»

(наименование объекта)

В результате обследования установлено:

1. Приоритет выбора объекта для проведения реконструкции мелиоративной системы – принятия решения и целесообразности и экономической эффективности проведения работ по осушению сельскохозяйственных земель для увеличения производства сельскохозяйственной продукции.

2. Основные показатели сельскохозяйственной организации

2.1. Основные показатели производства (среднее) за последние два года	Единицы измерения	Показатели
1. Валовое производство продукции, всего	тыс. руб.	3663
на 1 гектар с/х земель	тыс. руб.	0,92
2. Продукция растениеводства, всего	тыс. руб.	1860
на 1 гектар с/х земель	тыс. руб.	0,47
3. Продукция животноводства, всего	тыс. руб.	1803
на 1 гектар с/х земель	тыс. руб.	0,45
4. Наличие крупного рогатого скота	голов	1885
5. Надой на корову	литров	2498
6. Получен привес крупного рогатого скота	тонн	152,9
при среднесуточном привесе	г	363
7. Обеспеченность кормовыми угодьями на 1 условную голову	га	0,994
8. Нагрузка пахотных земель на 1 работающего	га	26,7
2.2. Общая площадь земель, их продуктивность		
1. Общая площадь земель	га	4550
2. Наличие с/х земель, всего	га	3954
В том числе:		
пахотных	га	2511
луговых	га	1443
3. Продуктивность с/х земель	ц к. ед./га	27,5
В том числе:		
пахотных	ц к. ед./га	36,4
луговых	ц к. ед./га	12,05
4. Валовые сборы, урожайность		
зерновые культуры, всего	тонн	2926
урожайность	ц/га	23,2
другие культуры (указать) кукуруза на зерно	тонн	
урожайность	ц/га	
рапс	тонн	90
урожайность	ц/га	64
сурепица	тонн	
урожайность	ц/га	
кукуруза на зеленую массу	тонн	

урожайность	ц/га	
луговые	ц к. ед./га	12,05
2.3. Мелиорированные земли, осушительная сеть в границах землепользования		
1. Наличие осушенных с/х земель	га	240
В том числе:		
пахотных	га	
луговых	га	
2. Земли, осушенные дренажем	га	265
3. Земли, осушенные открытой сетью	га	143,7
4. Земли с двухсторонним регулированием водного режима	га	
5. Требуется реконструкция мелиоративной сети	га	153,0
к наличию осушенных земель	%	
2.4. Площадь осушенных земель, нуждающихся в реконструкции мелиоративной сети, состояние сети и сооружений		153,0
Год строительства мелиоративной системы, предлагаемой к реконструкции		1978, 1986
Протяженность открытой сети, всего	км	18,0
Из них каналов со сверхдопустимым заилением	км	18,0
Закустарено каналов	км	6,3
Протяженность дорог	км	1,24
Наличие гидротехнических сооружений	ед.	14
2.5. Мелиоративное состояние осушенных земель, предлагаемых к реконструкции, типы почв, баллы плодородия почв земельного участка		
Предлагаемая площадь к реконструкции мелиоративной сети	га	153,0
к наличию осушенных земель	%	153,0
Структура с/х земель, в том числе:	га	
пахотных	га	
луговых	га	
Мелиоративное состояние осушенных земель		
не обеспечивается норма осушения	га	153,0
необходимо проведение культуртехнических работ	га	153,0
необходимо проведение агромелиоративных мероприятий	га	153,0
Балл плодородия почв земельного участка по объекту проведения реконструкции мелиоративных систем		
луговые земли, участок 1	га/балл	
пахотные земли, участок 2	га/балл	
луговые земли, участок 2	га/балл	
луговые земли, участок 3	га/балл	
луговые земли, участок 3	га/балл	
луговые земли, участок 3	га/балл	
луговые земли, участок 3	га/балл	
луговые земли, участок 4	га/балл	
пахотные земли, участок 4	га/балл	
пахотные земли, участок 4	га/балл	
пахотные земли, участок 5	га/балл	

луговые земли, участок 6	га/балл	
пахотные земли, участок 7	га/балл	
луговые земли, участок 8	га/балл	
пахотные земли, участок 9	га/балл	
Тип почв:		
минеральные	га	
торфяные	га	153,0
Фактическое использование земель:		
пахотных	га	
луговых	га	153,0
Планируемое использование земель:		
пахотных	га	153,0
луговых	га	
Земли, осушенные открытой сетью	га	
Земли с двухсторонним регулированием водного режима	га	

3. Краткая характеристика природных и других условий участка

Рельеф – равнинный

Преобладающий тип почв – торфяной

Наличие благоустроенной дорожной сети и необходимость восстановления эксплуатационных дорог – 0 км

Удаленность производственного участка, комплекса, ближайшей фермы до обследуемого участка – 2,0 км

Наличие вымочек на участке (указать их общую площадь, % к площади, нуждающейся в реконструкции, показать местоположение на схеме и др.) – земли переувлажнены на площади 153,00 га, на площади 27,00 га наблюдаются вымочки

Наличие местных строительных материалов (указать объем, местоположение песков, песчано-гравийной смеси, хвороста, дерна и др.) – дерн на участке

Наличие подземных и надземных коммуникаций (виды конструкций, их характеристики) – нет

Наличие водоемов, в т.ч. искусственных, водоприемников – р. Песчанка

4. Охрана природы

Наличие зеленых зон, зон отдыха, водоохранных полос и зон санитарной охраны водисточников, живописных ландшафтов (показать на схеме).

Наличие лесополос, их состояние, целесообразность их сохранения (на схеме указать размещение) – нет

Источники загрязнения и их характеристика – нет

Целесообразность сохранения кустарников и мелколесья в качестве экологических ниш и коридоров (на схеме указать размещение) – нет

Требования и особые условия (загрязненность радионуклидами, природоохранные мероприятия, переустройство коммуникаций и т.п.) – нет

5. Заключение комиссии:

Выполнить реконструкцию осушенных земель на площади 153,00 га.

«Реконструкции мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный агро» Славгородского района Могилевской области» на площади 153,00 га.

Приложение: схема участка М 1:10000.

Председатель комиссии

А.Н. Валынцев
(инициалы, фамилия)

Члены комиссии:

Д.В. Шелковский
(инициалы, фамилия)

К.А. Севров
(инициалы, фамилия)

Д.М. Косарим
(инициалы, фамилия)

А.Н. Кобрусев
(инициалы, фамилия)

М.П. Плинов
(инициалы, фамилия)



СОГЛАСОВАНО

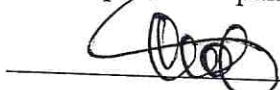
Заместитель председателя
комитета по архитектуре и строительству
Могилевского облисполкома

 В.В. Игнатов

« 14 » 01 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный специалист отдела
архитектуры и строительства,
жилищно-коммунального хозяйства
Славгородского райисполкома

 О.В. Савченко

« 14 » 01 2026 г.

АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ ЗАДАНИЕ

« 14 » 01 2026 г. № 116

Наименование объекта - «Реконструкция мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный агро» Славгородского района Могилевской области».

Заказчик (застройщик) - открытое акционерное общество «Управляющая компания холдинга «Могилёвводстрой».

Общие требования к технико-экономическим показателям объекта (площадь застройки, вместимость, пропускная способность, число этажей и иное) - площадь земельного участка - 153,00 га.

Функциональное назначение объекта - сооружение специализированное иного назначения, код - 3 25 00 согласно единой классификации назначения объектов недвижимого имущества.

Вид проектной документации (проект, рекомендованный для повторного применения, типовой, индивидуально разрабатываемый) - индивидуально разрабатываемый проект.

Необходимость разработки вариантов проектных решений и проведения архитектурных творческих конкурсов - нет.

1. Требования к использованию земельного участка:

1.1. месторасположение, рельеф, размеры, площадь и иное - южнее г. Славгорода; рельеф спокойный; акт подбора земельного участка от 12.08.2025 г. площадью 153,00 га;

1.2. наличие на прилегающей территории объектов историко-культурных ценностей, производственных предприятий, железных и автомобильных дорог, магистральных нефте- и газопроводов, аэродромов, водоохраных зон и прибрежных полос, границ озелененных территорий общего пользования, санитарно-защитных зон, охранных зон и иного - очистные сооружения; автомобильная дорога Р-140 Славгород (от автомобильной дороги Р-43/П 1) - Краснополье; водоохранная зона р. Сож;

1.3. наличие на земельном участке объектов, подлежащих сносу или выносу, - нет;

1.4. наличие на земельном участке зеленых насаждений - действия по их сохранению и (или) удалению (пересадке) с осуществлением компенсационных мероприятий - имеются. В соответствии со статьей 38 Закона Республики Беларусь от 14.06.2003 г. № 205-3 «О растительном мире» компенсационные мероприятия не осуществляются в случае удаления объектов растительного мира при проведении работ по реконструкции, эксплуатации (обслуживанию) мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений (за исключением деревьев, кустарников, произрастающих в противоэрозионных насаждениях).

2. Требования к застройке:

2.1. требования к разработке генерального плана объекта - проектную документацию выполнить на геодезической подоснове М 1:500 с учетом существующих инженерных коммуникаций, границ земельного участка, планировочных ограничений и интересов смежных землепользователей;

2.2. градостроительный документ, дата утверждения, регламент(ы) и ограничения, в нем установленные, - схема комплексной территориальной организации Славгородского и Краснопольского районов, утвержденная решением Славгородского районного

исполнительного комитета от 01.02.2012 г. № 3-10. Мелиорированные земли. Водоохранная зона. Залежи полезных ископаемых (торф). Граница зеленой зоны. Санитарно-защитная зона сельскохозяйственного предприятия;

2.3. обеспечение непрерывной универсальной безбарьерной среды, адаптированной к ограниченным возможностям физически ослабленных лиц, в объеме, предусмотренном действующим законодательством, в том числе техническими нормативными правовыми актами, обязательными для соблюдения, - *не требуется*.

3. Требования к выполнению изыскательских работ, исполнительной съемке инженерных коммуникаций объекта - *получить разрешение на проведение инженерных изысканий и согласовать результат работ в УКПП «Проект-сервис» (г. Могилев, ул. Первомайская, 71). До предъявления законченного строительством объекта приемочной комиссии сдать в территориальное подразделение архитектуры и строительства Славгородского районного исполнительного комитета и УКПП «Проект-сервис» исполнительную съемку в М 1:500 инженерных подземных и наземных коммуникаций, зданий и сооружений, элементов благоустройства.*

4. Требования к архитектурно-пространственным характеристикам объекта (высотная доминанта, геометрический вид: объемный, плоскостной, линейный и иные требования) - *геометрический вид: линейный и плоскостной.*

5. Требования к архитектурно-художественному оформлению объекта:

5.1. цветовое решение фасада - *нет*;

5.2. размещение государственной символики, архитектурной (монументальной) живописи (муралов, фресок, витражей, мозаики), памятных знаков, мемориальных досок и иного - *нет*;

5.3. декоративная подсветка (освещение), в том числе праздничная иллюминация (обеспечение возможности ее подключения) - *нет*.

6. Требования к благоустройству застраиваемого земельного участка:

6.1. подъездные пути (улицы, дороги) - *существующие*;

6.2. проезды, тротуары - *существующие*;

6.3. ограждения - *не требуются*;

6.4. озеленение - *требуется предусмотреть восстановление нарушенного зеленого покрытия путем рекультивации с посевом газонных трав.*

6.5. малые архитектурные формы - *не требуются.*

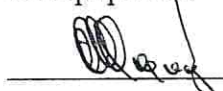
В проектной документации предусмотреть комплекс мероприятий по обращению с отходами при осуществлении строительной деятельности в соответствии с Законом Республики Беларусь от 20 июля 2007 г. № 271-З «Об обращении с отходами». На время проведения строительно-монтажных работ предусмотреть ограждение строительной площадки.

7. Требования к разработке проектов наружной рекламы - *нет*.

Приложение: схема размещения объекта строительства.

Архитектурно-планировочное
задание составил

Директор
государственного предприятия
«Сборпроект»

 Н.П. Шмидов

23 декабря 2025 г.

Архитектурно-планировочное
задание получил

Первый заместитель генерального директора
ОАО «Управляющая компания холдинга
«Могилёвводстрой»

 Д.В. Шелковский

«__» _____ 20__ г.

Схема размещения объекта строительства

от «14» 01 2025 г. № 116

Наименование объекта строительства «Реконструкция мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный агро» Славгородского района Могилевской области»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель председателя комитета
по архитектуре и строительству
Могилевского облисполкома

В.В. Игнатов

«14» 01 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный специалист отдела
архитектуры и строительства,
жилищно-коммунального хозяйства
Славгородского райисполкома

О.В. Савченко

«14» 01 2025 г.

Место размещения застраиваемого (осваиваемого) земельного участка



Сведения о градостроительных регламентах
(существующее использование территорий):

- 1 - территория рядового сельского населенного пункта;
- 2 - мелиорированные земли;
- 3 - водоохранная зона;
- 4 - залежи полезных ископаемых (торф);
- 5 - производственные сельскохозяйственные территории;
- 6 - лесохозяйственные территории (леса первой группы);
- 7 - граница зеленой зоны.

Выкопировка из градостроительной документации



Схему составил

Главный инженер
государственного предприятия «Сборпроект»
К.А. Таранкова

МІНІСТЭРСТВА ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАЎ
І АХОВЫ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДЗЯ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

МАГІЛЁўСКИ АБЛАСНЫ КАМІТЭТ
ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАЎ І АХОВЫ
НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДЗЯ

СЛАЎГАРДСКАЯ РАЁННАЯ ІНСПЕКЦЫЯ
ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАЎ І АХОВЫ
НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДЗЯ



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

МОГИЛЕВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КОМИТЕТ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

СЛАВГОРОДСКАЯ РАЙОННАЯ ИНСПЕКЦИЯ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

213 245, г. Славгород, ул. Ленинская, 22. Тел. 79505, тел./факс 79925

04.08.2026 № 229

На № _____ от _____

ОАО «Передвижная
Механизированная колонна-98
Водстрой»

О предоставлении информации

Славгородская районная инспекция природных ресурсов и охраны окружающей среды на Ваш запрос от 27.07.2026 № 386 сообщает, что в границах планируемого объекта «Реконструкция мелиоративной системы «Песчанка» в ОАО «Привольный агро» Славгородского района Могилевской области места обитания животных и произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу республики Беларусь не зарегистрированы.

Начальник инспекции

К.А.Севров

Установа «Слаўгарадская міжраённая
арганізацыйная структура рэспубліканскага
дзяржаўна-грамадскага аб'яднання
«Беларускае таварыства
паляўнічых і рыбалоў»



213245 г. Слаўгарад, вул. Чырвонаармейская, 62а
Тэл./факс (02246) 7-14-09
р/р BY57AKBB30150647594757000000
ААТ «АСБ Беларусбанк»
г. Мінск БИК АКBBBY2X
УНП 790772977 АКПА 30057836
E-mail: slavgorodboor@mail.ru

Учреждение «Славгородская межрайонная
организационная структура республиканского
государственно-общественного объединения
«Белорусское общество
охотников и рыболовов»

213245 г. Славгород, ул. Красноармейская, 62а
Тел./факс (02246) 7-14-09
р/с BY57AKBB30150647594757000000
ОАО «АСБ Беларусбанк»
г. Минск БИК АКBBBY2X
УНП 790772977 ОКПО 30057836
E-mail: slavgorodboor@mail.ru

«30» июля 2026 г. №01-07/264

Директору
ОАО «ПМК-98 Водстрой»
Кобрусеvu А.Н.

Учреждение «Славгородская МРОС РГОО «БООР» на вх. №384 от
27.07.2026г. информирует, что на объекте «Реконструкция
мелиоративной системы «Песчанка» (участок №1) в ОАО «Привольный
агро» Славгородского района Могилевской области» согласно данных
учета отсутствуют поселения бобра.

Зам.председателя –
гл.охотовед

В.В.Дробков

Галоўнае ўпраўленне жыллева-камунальнай
гаспадаркі Магілёўскага аблвыканкама

ФІЛІЯЛ «МАГІЛЕЎСКІ ВАДАКАНАЛ»
Унітарнага вытворчага камунальнага
прадпрыемства вадаправодна-каналізацыйнай
гаспадаркі

«Магілёўаблвадаканал»
вул. Сурганова, 21а, 212026, г. Магілёў
тэл. (0222) 680800, vodokanal@mogilev.by

Р/р ВУ28ВАРВ30129394800700000000 у А.А.Т. «Белагропрамбанк»
БІК ВАРВВУ2Х УНП 790041382 (код 0002) АҚПА 291089427000

От 10.08.2026 № 146-Са

На № _____ от _____

Главное управление жилищно-коммунального
хозяйства Могилевского облисполкома

ФИЛИАЛ «МОГИЛЕВСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
Унитарного производственного коммунального
предприятия водопроводно-канализационного
хозяйства

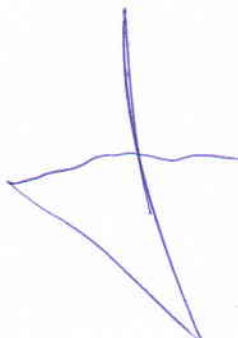
«Могилевоблводоканал»
ул. Сурганова, 21а, 212026, г. Могилев
тел. (0222) 680800, vodokanal@mogilev.by

Р/с ВУ28ВАРВ30129394800700000000 в ОАО «Белагропромбанк»
БІК ВАРВВУ2Х УНП 790041382 (код 0002) ОКПО 291089427000

ИНФОРМАЦИЯ

ВКУ Славгородского района филиала «Могилевский водоканал» УПКПВКХ «Могилевоблводоканал» на запрос №405 от 05.08.2026 о водоснабжении прилагающих населенных пунктов к объекту «реконструкция мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный агро» Славгородского района Могилевской области сообщает, что в д. Рудня Кабинагорского с/с водоснабжение осуществляется через центральную водопроводную сеть.

Мастер ВКУ
Славгородского района



А.Н. Минин

**ОТКРЫТАЕ АКЦЫЯНЕРНАЕ ТАВАРЫСТВА
«ПЕРАСОВАЧНАЯ МЕХАЊЗАВАНАЯ
КАЛОНА -98 ВОДБУД»**

ул. Ивутенко, 23, 213204, г. Чаусы
тел. (02242) 7-72-72, факс 7-73-83
E-mail: pmk98_2012@mail.ru
р/с № BY61BAPB30122475800960000000
ОАО «Белагпромбанк»
БИК BAPBVY2X, УНП 790167152



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ПЕРЕДВИЖНАЯ МЕХАНИЗИРОВАННАЯ
КОЛОННА-98 ВОДСТРОЙ»**

ул. Ивутенко, 23, 213204, г. Чаусы
тел. (02242) 7-72-72, факс 7-73-83
E-mail: pmk98_2012@mail.ru
р/с № BY61BAPB30122475800960000000
ОАО «Белагпромбанк»
БИК BAPBVY2X, УНП 790167152

30.04.2026 № 395
На № 04-06/494 от 17.06.2026

УП «Гомельводпроект»

О предоставлении сведений

Открытое акционерное общество «Передвижная механизированная колонна - 98 Водстрой» сообщает, что отходы, образующиеся на объекте «Реконструкция мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный агро» Славгородского района Могилевской области» вывозятся для дальнейшей переработки, а именно:

1. 9120400 (отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения) – полигон ТБО д. Благовичи Чаусского района, расстояние от объекта до полигона – 62 км.
2. 3142707 (бой бетонный изделий), 3142708 (бой железобетонных изделий), 3143601 (отходы цемента в кусковой форме), 3141004 (асфальтобетон от разборки асфальтовых покрытий) – Могилевский район, Могилевская область, Кадинский с/с 15, ЧТУП «Регионагрогарант» площадка для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции. Расстояние от объекта до участка 80 км.
3. 3511008 (лом стальной несортированный) – унитарное предприятие «Могилеввторчермет», расстояние от объекта до предприятия 95 км.

Директор
ОАО «ПМК-98 Водстрой»

А.Н.Кобрусев

**ОТКРЫТАЕ АКЦЫЯНЕРНАЕ ТАВАРЫСТВА
«ПЕРАСОВАЧНАЯ МЕХАЊЗАВАНАЯ
КАЛОНА -98 ВОДБУД»**

ул. Ивутенко, 23, 213204, г. Чаусы
тел. (02242) 7-72-72, факс 7-73-83
E-mail: pmk98_2012@mail.ru
р/с № BY61BAPB30122475800960000000
ОАО «Белагропромбанк»
БИК ВАРВВY2X, УНП 790167152



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ПЕРЕДВИЖНАЯ МЕХАНИЗИРОВАННАЯ
КОЛОННА-98 ВОДСТРОЙ»**

ул. Ивутенко, 23, 213204, г. Чаусы
тел. (02242) 7-72-72, факс 7-73-83
E-mail: pmk98_2012@mail.ru
р/с № BY61BAPB30122475800960000000
ОАО «Белагропромбанк»
БИК ВАРВВY2X, УНП 790167152

30.04.2026 № 396
На № 01.06/1907 от 17.06.2026

УП «Гомельводпроект»

О предоставлении исходных данных

Открытое акционерное общество «Передвижная механизированная колонна - 98 Водстрой» по объекту «Реконструкция мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) ОАО «Привольный агро» Славгородского района Могилевской области» сообщает следующее:

Общая площадь мелиоративной системы «Песчанка» - 1480 га.

Директор
ОАО «ПМК-98 Водстрой»

А.Н.Кобрусев

Кобрусев
80445990040



Слаўгарадскі раённы
выканавчы камітэт

СЕКТАР КУЛЬТУРЫ

вул. Кастрычніцкая, 3, 213245,
г. Слаўгарад, Магілёўская вобласць
тэл./факс: 8 (02246) 79 191
e-mail: kultura@centr-slavgorod.by
Р.р. ВУ89АКВВ36040701153557000000
ф. 700 МАУ ААТ «ААБ Беларусбанк»
БІК АКВВВУ21700, ЦБУ 723 г. Слаўгарада
УНП 701220382, АКПА 302744047000

Славгородский районный
исполнительный комитет

СЕКТОР КУЛЬТУРЫ

ул. Октябрьская, 3, 213245,
г. Славгород, Могилевская область
тел./факс 8 (02246) 79 191
e-mail: kultura@centr-slavgorod.by
Р.с. ВУ89АКВВ36040701153557000000
ф. 700 МАУ ОАО «АСБ Беларусбанк»
БИК АКВВВУ21700, ЦБУ 723 г. Славгорода
УНП 701220382, ОКПО 302744047000

24.07.2026 № 2-1/143.-СЮ -
на № _____ ад Славрык

Открытое акционерное общество
«Передвижная механизированная
колонна-98 водстрой»

Об объектах

Сектор культуры Славгородского районного исполнительного комитета сообщает, что объектов историко-культурных ценностей в указанных границах объекта «Реконструкция мелиоративной системы «Песчанака» (укасток1) не имеется.

Заведующий сектором

Г.В.Куприянцева

Испытательная лаборатория
адрес: 212030, г. Могилев, ул. Левая Дубровенка,
д. 32, пом. 33
тел. 8 (0222) 62-95-98,
e-mail: ecovp@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

М.П. Испытательная лаборатория

Швецова А.А.

2026г.

ПРОТОКОЛ

проведения исследования проб почв на наличие семян Борщевика Сосновского
№П-П/17.07.2026/1

Славгородский р-н

14 августа 2026 г.

Сведения о заказчике ОАО «Привольный агро», Могилевская область, Славгородский р-н., агр. Ржавка

Наименование объекта отбора проб и проведения измерений, его месторасположение почвы (грунты) в зоне реконструкции мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный Агро» Славгородского района Могилевской области

Цель отбора проб: оценка засоренности грунта семенами Борщевика Сосновского

Дата отбора проб 17.07.2026 г.

Результаты исследований:

Шифр пробы	Характеристика места отбора проб		Вид пробы	Результаты исследований
	Глубина отбора, см	Площадь пробной площадки, м ²		
П/17.07.2026/ е-1-5	0-7	341 374	объединенная	Семена Борщевика Сосновского не обнаружены
П/17.07.2026/ е-6-10	0-7	268 439	объединенная	Семена Борщевика Сосновского не обнаружены

Испытания провел:

Инженер-лаборант
(должность служащего)


(подпись)

Д.В.Рокало
(инициалы, фамилия)

БГЦА	BY/112 2.5605
BSCA	ГОСТ ISO/IEC 17025



ПРОТОКОЛ

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

№ П-П/17.07.2026/1

14 августа 2026 г.

(дата составления)

Сведения о природопользователе ОАО «Привольный агро», Могилевская область, Славгородский р-н., агр. Ржавка

Наименование объекта отбора проб и проведения измерений, его месторасположение почвы (грунты) в зоне реконструкции мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный Агро» Славгородского района Могилевской области

Дата отбора проб 17.07.2026

Номер акта отбора проб и проведения измерений № А-П/17.07.2026/1

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

Дата и время доставки проб в лабораторию: 17.07.2026 15:00

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	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	22,1		750,8/100 098	40,8
В лаборатории во время проведения измерений	21.07	21,1-21,7	746,4/99 511 746,7/99 551	49,9-50,2
	22.07	21,2-21,2	742,8/99 031 742,9/99 044	57,7-58,8
	23.07	21,2-21,4	743,4/99 111 743,7/99 151	55,0-55,6
	27.07	21,2-21,5	741,9/98 911 743,4/99 111	58,6-58,8

Условия проведения измерений:

	Напряжение питания в сети, В		Частота тока, Гц
В лаборатории	21.07	236	50,1
	22.07	237	50,0
	23.07	236	50,0
	27.07	237	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	53.402015	0-19,9	357; 923; 380; 930	-	П/17.07.2026/ е-1-5	Объединенная*	супесь
	30.986962						
	53.398916						
	30.996151						
	53.403782						
	31.001292						
	53.406365						
	30.993649						
	53.415740						
	31.003638						

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 №2	53.409464	0-19,9	360; 640; 490; 630	-	П/17.07.2026/ с-6-10	Объединенная*	супесь
	31.006831						
	53.407026						
	31.002563						
	53.409744						
	30.994729						
	53.412883						
	30.999185						
	53.410445						
	31.000077						

* - из точечных проб в лаборатории сформирована объединенная проба.

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/17.07.2026/с-1-5					
	Хром	мг/кг	12,4	-	-	-
	Марганец		65,0	-	-	-
	Цинк		15,9	-	-	-
	Никель		9,69	-	-	-
	Свинец		9,66	-	-	-
	Медь		7,41	-	-	-
	Нефтепродукты		21	-	-	-
2	Пробная площадка №2, регистрационный шифр пробы П/17.07.2026/с-6-10					
	Хром	мг/кг	8,50	-	-	-
	Марганец		76,3	-	-	-
	Цинк		< 10	-	-	-
	Никель		4,55	-	-	-
	Свинец		< 3,0	-	-	-
	Медь		8,34	-	-	-
	Нефтепродукты		14	-	-	-

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

Результаты измерений распространяются только на испытанные пробы.

Начало измерений 20.07.2026

Окончание измерений 27.07.2026

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 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 17.07.2026 №А-П/17.07.2026/1.

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 14.08.2026.

-----Окончание протокола-----

Отбор проб и проведение измерений в области охраны окружающей среды на месте отбора проб осуществлялись на основании технических нормативных правовых актов и аттестованных методик (методов) измерений ТКП 17.03-02-2020 «Правила выполнения работ по определению загрязнения земель (включая почвы) химическими веществами

Сведения об осуществлении при отборе проб и проведении измерений фото- и (или) видеосъемки

не осуществлял.

Примечание

Информация о соответствии места отбора проб требованиям части шестой пункта 118 ЭкоНП 17.01.06-2017

Акт составлен в 2 экземплярах.

Пробы отобраны и измерения на месте отбора проб произвели:

Иванов И.И.

(должность служащего)

[Подпись]

(подпись)

Д.В. Рекало

(инициалы, фамилия)

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

При отборе проб и проведении измерений на месте отбора проб присутствовали:

Иванов И.И.

(должность служащего)

[Подпись]

(подпись)

Д.В. Рекало

(инициалы, фамилия)

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

По акту имеются возражения

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Природопользователь или его представитель от подписания акта отказался.

(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

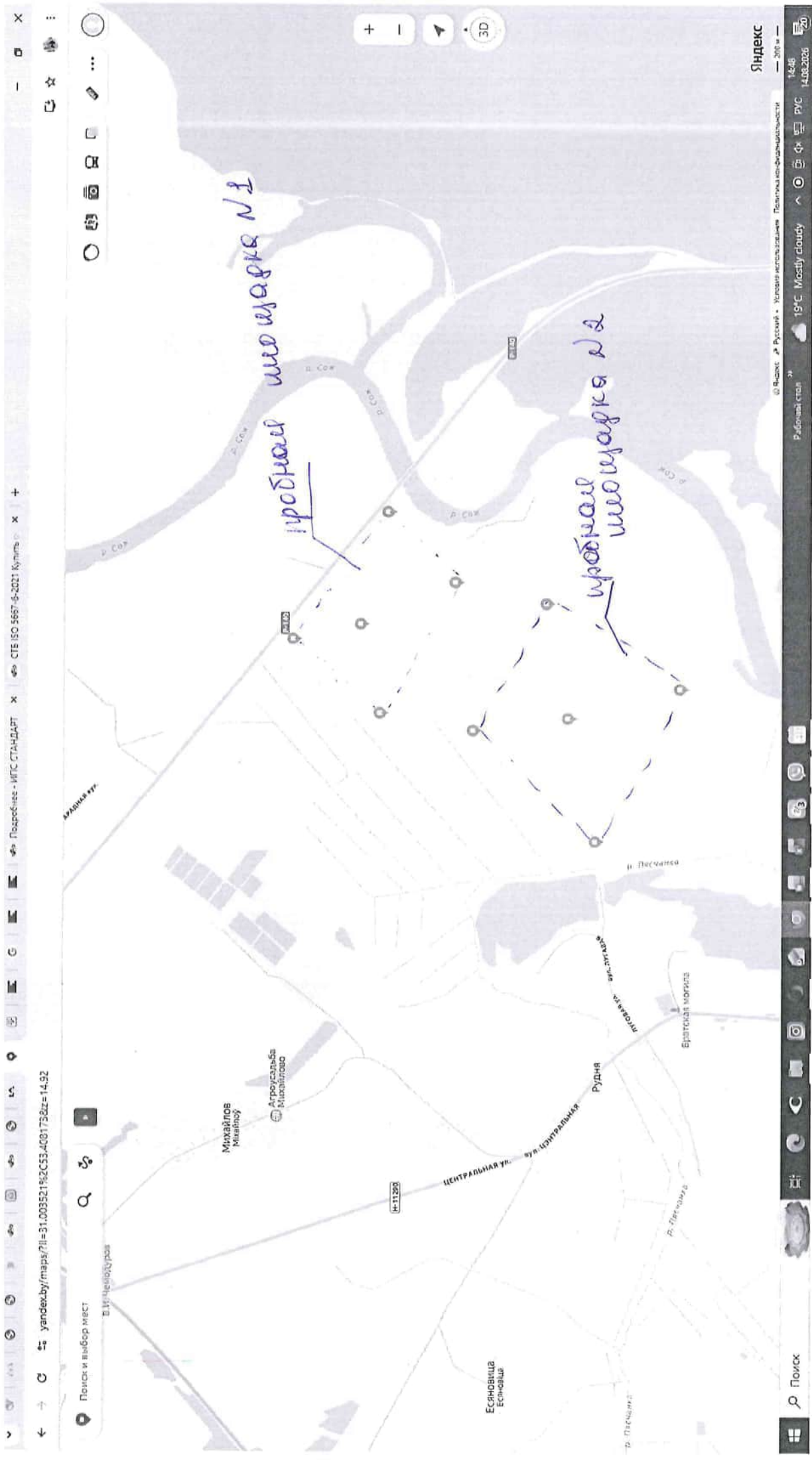
Один экземпляр акта получил лично

(должность служащего)

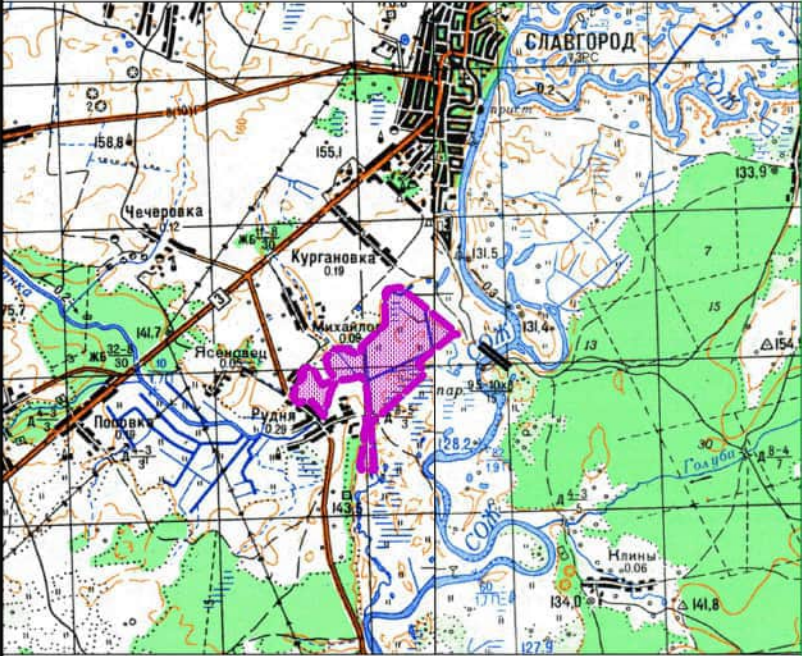
(подпись)

(инициалы, фамилия)

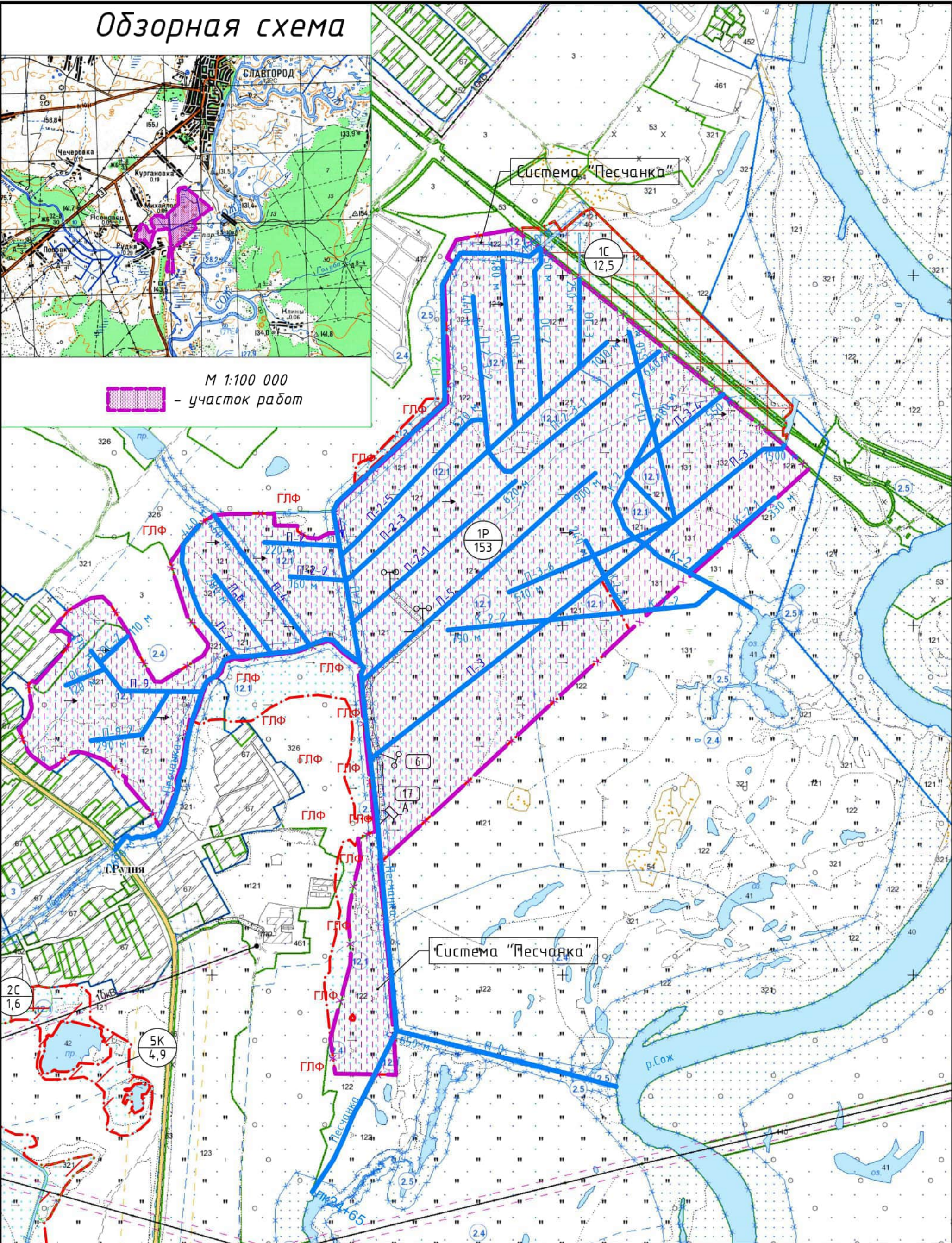
Снятие копий с настоящего акта допускается только в полном объеме и с письменного разрешения начальника испытательной лаборатории.



Обзорная схема



М 1:100 000
- участок работ



Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

					303667963000		
					«Реконструкция мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный агро» Славгородского района Могилевской области»		
					Стадия	Лист	Листов
Изм. Колич. Лист № док. Подпись Дата							
Директор Репиков							
Исполнил Сапроненко							
Проверил Емельяничкова							
Н.контр. Сапроненко							
Схема М 1 : 10 000					УП«ГОМЕЛЬВОДПРОЕКТ» Гомель 2026 г.		

г. Славгород

н.п. Кургановка

н.п. Михайлов

н.п. Рудня

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

а) существующие

- канал
- автомобильная дорога
- внутрихозяйственная дорога
- сооружение
- населенный пункт
- прибрежная природоохранная полоса
- ВЗ водоохранная зона
- граница зоны влияния мелиоративной системы
- граница торфа
- кабель связи

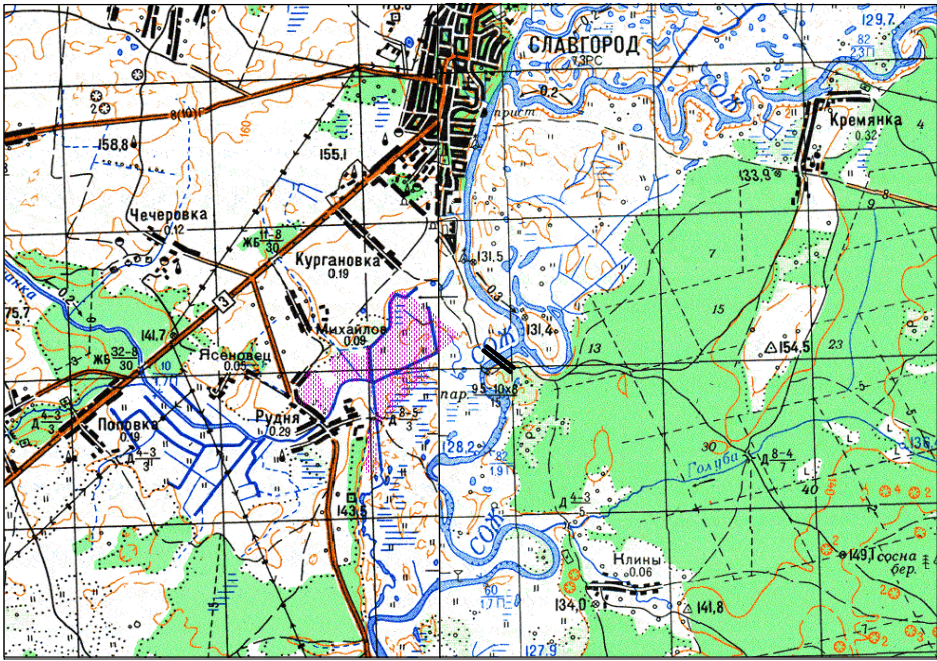
б) реконструируемые

- подчистка канала
- сооружение

г) использование земель

- сенокос

Обзорная схема



М 1:100 000
- участок работ

в) проектируемые

- новый канал
- отстойник
- сбросной коллектор
- уплотнение
- копань
- открытая воронка
- разборка доборов плотин
- разборка пересыпанных участков
- засыпка старой сети
- граница производства работ

Согласовано:

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ.№

						303667963000-26-2026-ГП			
						Реконструкция мелиоративной системы «Песчанка» (участок 1) в ОАО «Привольный агро» Славгородского района Могилевской области			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП		Клименко			08.26	Запроектированные мероприятия	С	2	
Исполнил		Толкачева			08.26				
Проверил		Грибова			08.26				
Н.контр.		Сапроненко			08.26	Схема М 1:10 000	ГОМЕЛЬВОДПРОЕКТ Гомель 2026г.		



СЛАВГОРОДСКИЙ

районный исполнительный комитет

Официальный сайт

Адрес: 213245, г. Славгород, ул. Октябрьская, 3

Телефон приемной: 8 (02246) 79-625

E-mail: slavrik@slavgorod.gov.by

Режим работы: понедельник-пятница с 8.00 до 13.00, с 14.00 до 17.00



Главная / Актуально / Общественное обсуждение

/ Предварительное информирование граждан и юридических лиц о проведении общественных обсуждений отчета об оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту: «РЕКОНСТРУКЦИЯ МЕЛИОРАТИВНОЙ СИСТЕМЫ «ПЕСЧАНКА» (УЧАСТОК 1) В ОАО «ПРИВОЛЬНЫЙ АГРО»

Вторник, 18 августа 2026 14:38

Предварительное информирование граждан и юридических лиц о проведении общественных обсуждений отчета об оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту: «РЕКОНСТРУКЦИЯ МЕЛИОРАТИВНОЙ СИСТЕМЫ «ПЕСЧАНКА» (УЧАСТОК 1) В ОАО «ПРИВОЛЬНЫЙ АГРО»

План-график работ по проведению ОВОС

Подготовка программы проведения ОВОС	с 06.07.2026 по 08.07.2026
Проведение предварительного информирования граждан и юридических лиц о планируемой хозяйственной и иной деятельности	с 22.08.2026 по 28.08.2026

- Обращения граждан и юридических лиц
- Электронные обращения
- «Одно окно»
- Единый день информирования
- Комиссия по координации работы по содействию занятости населения

