

РЕШЕНИЕ ОСТРОВЕЦКОГО РАЙОННОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА
22 мая 2020 г. № 420

**Об утверждении проекта водоохранных зон
и прибрежных полос водных объектов Островецкого
района Гродненской области и г. Островца**

На основании подпункта 2.5 пункта 2 статьи 13, статьи 52 Водного кодекса Республики Беларусь Островецкий районный исполнительный РЕШИЛ:

1. Утвердить проект водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов Островецкого района Гродненской области и г. Островца (прилагается).

2. Признать утратившим силу решение Островецкого районного исполнительного комитета от 29 августа 2007 г. № 520 «Об установлении минимальных размеров водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов, расположенных в черте городского поселка Островец».

3. Настоящее решение вступает в силу после его официального опубликования.

Председатель

И.Я.Шалудин

Управляющий делами

Н.В.Баницевич

СОГЛАСОВАНО

Отдел землеустройства
Островецкого районного
исполнительного комитета

Государственное
лесохозяйственное учреждение
«Островецкий лесхоз»

УТВЕРЖДЕНО

Решение
Островецкого районного
исполнительного комитета
22.05.2020 № 420

ПРОЕКТ

**водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов
Островецкого района Гродненской области и г. Островца**

ОГЛАВЛЕНИЕ

РАЗДЕЛ I.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
ГЛАВА 1.	ОБЩИЕ ВОПРОСЫ
РАЗДЕЛ II.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ПРОЕКТУ ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ПРИБРЕЖНЫХ ПОЛОС ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ОСТРОВЕЦКОГО РАЙОНА ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ. МЕЖСЕЛЕННЫЕ ТЕРРИТОРИИ И СЕЛЬСКИЕ НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ
ГЛАВА 2.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ОСТРОВЕЦКОГО РАЙОНА
ГЛАВА 3.	НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ГРАНИЦ ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ПРИБРЕЖНЫХ ПОЛОС
ГЛАВА 4.	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ПРИБРЕЖНЫХ ПОЛОС ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

- ГЛАВА 5. ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ
- ГЛАВА 6. МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЗНАКОВ. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА
- РАЗДЕЛ III. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ПРОЕКТУ ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ПРИБРЕЖНЫХ ПОЛОС ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ОСТРОВЕЦКОГО РАЙОНА ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ. Г. ОСТРОВЕЦ
- ГЛАВА 7. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ ИССЛЕДОВАНИЙ. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ Г. ОСТРОВЦА
- ГЛАВА 8. НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ГРАНИЦ ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ПРИБРЕЖНЫХ ПОЛОС
- ГЛАВА 9. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ПРИБРЕЖНЫХ ПОЛОС ДЛЯ Г. ОСТРОВЦА
- ГЛАВА 10. ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ
- ГЛАВА 11. МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЗНАКОВ. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА
- Приложение 1
- Приложение 2

РАЗДЕЛ I ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

1. В настоящем проекте используются следующие термины и их определения:

автомобильная парковка – это место стоянки транспортных средств, представляющее собой участок проезжей части автомобильной дороги, улицы и дороги населенного пункта или прилегающей к ним территории, организованный в соответствии с Правилами дорожного движения, утвержденными Указом Президента Республики Беларусь от 28 ноября 2005 г. № 551, а также Правилами организации (строительства), эксплуатации автомобильных стоянок и автомобильных парковок и пользования ими, утвержденными постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 5 января 2007 г. № 9;

автомобильная стоянка – это место стоянки транспортных средств, представляющее собой специально оборудованное одно- или многоуровневое инженерное сооружение (паркинг), предназначенное для хранения транспортных средств и организованное в соответствии с Правилами дорожного движения, а также Правилами организации (строительства), эксплуатации автомобильных стоянок и автомобильных парковок и пользования ими;

берег – часть суши, непосредственно примыкающая к водному объекту;

водный объект – сосредоточение вод в искусственных или естественных углублениях земной поверхности либо в недрах, имеющее определенные границы, объем и признаки гидрологического режима или режима подземных вод;

водоем – поверхностный водный объект в углублении земной поверхности, характеризующийся замедленным движением воды (проточный) или полным его отсутствием (непроточный);

водоохранная зона – территория, прилегающая к поверхностным водным объектам, на которой устанавливается режим осуществления хозяйственной и иной деятельности, обеспечивающий предотвращение их загрязнения, засорения;

- водосбор – территория и (или) водоносные горизонты, откуда вода поступает или может поступать в водный объект;
- водоток – поверхностный водный объект, характеризующийся движением воды в направлении уклона;
- водохранилище – искусственный водоем площадью поверхности воды более 100 гектаров, созданный в целях накопления, хранения воды и регулирования стока;
- градостроительная документация – система взаимоувязанных проектных документов, в том числе планов зонирования территорий, определяющая направления и условия градостроительного развития и использования территорий;
- загрязнение вод – поступление в воды (водные объекты), нахождение и (или) возникновение в них в результате вредного воздействия на водные объекты веществ, физических факторов, микроорганизмов, свойства, местоположение или количество которых приводят к отрицательным изменениям физических, химических, биологических и иных показателей состояния водных объектов, в том числе к превышению нормативов в области охраны и использования вод;
- зонирование территорий – выделение при градостроительном планировании территориальных зон определенного функционального назначения с установлением регламентов градостроительного развития и использования территории;
- инженерная инфраструктура – совокупность инженерных сетей, капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, обеспечивающих подачу ресурсов (вода, энергия, информация и другие коммуникации) на объекты потребления и в случае необходимости отведение использованных ресурсов;
- искусственный водоем – водоем, созданный посредством проведения строительных работ и (или) в результате добычи полезных ископаемых;
- канал – искусственный водоток в земляной выемке или насыпи, предназначенный для транспортировки, сброса вод, регулирования водных потоков, а также для нужд судоходства;
- линии регулирования застройки – предусмотренные градостроительной документацией детального планирования условные линии, предназначенные для отделения в населенных пунктах территорий, в пределах которых должно осуществляться размещение зданий, от иных территорий;
- межселенные территории – территории, находящиеся между населенными пунктами, за пределами их границ (черты);
- обводненный карьер – искусственный водоем, созданный в результате добычи полезных ископаемых;
- объекты автомобильного транспорта – улицы и дороги населенных пунктов, территории, здания, сооружения и (или) инженерные системы автотранспортных предприятий, гаражей, стоянок, парковок, предприятий автосервиса, в том числе автомобильных моек, грузовых и пассажирских терминалов, автовокзалов, и иных объектов автотранспорта;
- объекты, оказывающие воздействие на водные объекты – объекты, расположенные на поверхностных водных объектах, на территории их водоохранных зон и прибрежных полос;
- прибрежная полоса – часть водоохранной зоны, непосредственно примыкающая к поверхностному водному объекту, на которой устанавливаются более строгие требования к осуществлению хозяйственной и иной деятельности, чем на остальной территории водоохранной зоны;
- пруд – искусственный водоем площадью поверхности воды не более 100 гектаров, созданный в целях накопления и хранения воды;
- пруд-копань – искусственный водоем площадью поверхности воды до 0,01 гектара и глубиной не более 2 метров в специально созданном углублении земной поверхности, предназначенный для накопления и хранения воды;
- река – естественный водоток с постоянным течением, имеющий четко выраженное русло, протяженностью 5 километров и более;

речной бассейн – часть земной поверхности, включая почвогрунты, а также водоносные горизонты, откуда происходит сток вод в отдельную реку;

родник – естественный выход подземных вод на земную поверхность;

ручей – естественный водоток протяженностью до 5 километров;

сточные воды – воды, сбрасываемые от жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после использования их в хозяйственной и иной деятельности, а также воды, образующие при выпадении атмосферных осадков, таянии снега, поливке и мытье дорожных покрытий (поливомоечные работы) на территории населенных пунктов, объектов промышленности, строительных площадок и других объектов и сбрасываемые в окружающую среду, в том числе через систему канализации;

технологические водные объекты – искусственные водные объекты, специально созданные для охлаждения, испарения, усреднения, отстаивания сточных вод, понижения уровня вод (пруды-охладители, пруды-испарители, пруды-усреднители, подводящие каналы насосных станций и иные подобные объекты), а также для противопожарных нужд (пожарные водоемы), разведения и выращивания рыбы (пруды и каналы рыбоводных организаций).

2. Обозначения и сокращения, употребляемые в настоящем проекте:

АЗС – автозаправочная станция;

В – восток;

ВЗ – водоохранная зона;

ВК – Водный кодекс Республики Беларусь;

ВП – вероятность превышения;

ВТ – водоохранная территория;

га – гектар;

ГЭЭ – государственная экологическая экспертиза;

З – запад;

ЗИС – земельная информационная система;

ЛОС – локальные очистные сооружения;

М – масштаб;

м – метр;

км – километр;

КРС – крупный рогатый скот;

КСУП – коммунальное сельскохозяйственное унитарное предприятие;

КФХ – крестьянское (фермерское) хозяйство;

ОАО – открытое акционерное общество;

оз. – озеро;

ООО – общество с ограниченной ответственностью;

ОС – очистные сооружения;

ПП – прибрежная полоса;

пр. – пруд;

р. – река;

РУП «ЦНИИКИВР» – Республиканское унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов»;

руч. – ручей;

С – север;

СВ – северо-восток;

СЗ – северо-запад;

МП – миниполигон;

МТФ – молочно-товарная ферма;

МТМ – машинно-тракторная мастерская;

ТБО – твердые бытовые отходы;

ТКО – твердые коммунальные отходы;

ФХ – фермерское хозяйство;

Ю – юг;

ЮВ – юго-восток;
ЮЗ – юго-запад;
N – северная широта;
E – восточная долгота.

3. Установление ВЗ и ПП поверхностных водных объектов является одним из действенных организационно-профилактических мероприятий по их защите от загрязнения, истощения и предотвращения других экологически неблагоприятных процессов и явлений.

4. Основанием по разработке настоящего проекта на картах М 1:10000, 1:2000 являются положения статьи 52 и пункта 8 статьи 63 ВК.

5. При разработке настоящего проекта использованы следующие нормативные правовые акты:

ВК;

Закон Республики Беларусь от 26 ноября 1992 г. № 1982-ХІІ «Об охране окружающей среды»;

Закон Республики Беларусь от 5 июля 2004 г. № 300-3 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь»;

Закон Республики Беларусь от 7 января 2012 г. № 340-3 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

постановление Совета Министров Республики Беларусь от 28 ноября 2012 г. № 1087 «Об утверждении Правил благоустройства и содержания населенных пунктов» (далее – постановление № 1087);

постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 4 мая 2015 г. № 18 «О требованиях к разработке проектов водоохранных зон и прибрежных полос» (далее – постановление № 18);

СТБ 17.1.3.06-2006 «Охрана природы. Гидросфера. Охрана подземных вод от загрязнения. Общие требования», утвержденный постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь Республики Беларусь от 16 октября 2006 г. № 46;

СТБ 17.06.03-01-2008 «Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Охрана поверхностных вод от загрязнения. Общие требования», утвержденный постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 12 сентября 2008 г. № 46;

СТБ 17.06.02-02-2016 «Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Классификация поверхностных и подземных вод», утвержденный постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 14 декабря 2016 г. № 89;

Санитарные нормы и правила «Требования к проектированию, строительству, капитальному ремонту, реконструкции, благоустройству объектов строительства, вводу объектов в эксплуатацию и проведению строительных работ», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 4 апреля 2014 г. № 24;

экологические нормы и правила ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности», утвержденные постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 18 июля 2017 г. № 5-Т (далее – ЭкоНиП 17.01.06-001-2017).

6. Основные составляющие настоящего проекта – картографические материалы, характеристика землепользования, описание объектов, оказывающих вредное влияние на состояние окружающей среды, состав рекомендуемых мероприятий, направленных на сохранение и восстановление поверхностных водных объектов.

7. Границы ВЗ и ПП для межселенных территорий устанавливались на основании положений ВК с учетом существующих природных условий, в том числе рельефа местности, вида земель, в зависимости от классификации поверхностных водных объектов и протяженности рек.

8. Разработчиком проекта является РУП «ЦНИИКИВР».

9. При разработке настоящего проекта использованы следующие материалы (исходные данные):

ранее разработанный проект ВЗ и ПП на территории Островецкого района Гродненской области БССР – Гродненский филиал Республиканского института по землеустройству «БЕЛГИПРОЗЕМ», 1988 г.;

ранее разработанный проект ВЗ и ПП рек Неман, Виляя и Щара в пределах Гродненской области – РУП «ЦНИИКИВР», 2004 г.;

ранее разработанный проект корректировки границ ВЗ реки Виляя и ручья № 29 в районе д. Маркуны Островецкого района Гродненской области, 2010 г.;

решение Островецкого районного Совета депутатов от 6 декабря 2018 г. № 51 «Об утверждении градостроительного Проекта «Генеральный план города энергетиков Островецкой АЭС. Корректировка»;

топографические карты М 1:100000, 1:25000, 1:10000;

результаты рекогносцировочного обследования территории исследований;

фондовые материалы и литературные источники по теме исследований.

10. В настоящем проекте классификация поверхностных водных объектов принята в соответствии со статьей 5 ВК.

Поверхностные водные объекты подразделяются на:

водотоки;

водоемы;

родники.

Водотоки подразделяются на:

реки;

ручьи;

каналы.

Реки подразделяются на:

большие, протяженностью свыше 500 км (Березина, Горынь, Днепр, Западная Двина, Западный Буг, Неман, Припять, Сож);

средние, протяженностью от 200 до 500 км (Беседь, Виляя, Друть, Западная Березина, Ипуть, Остер, Птичь, Свислочь, Уборть, Щара, Ясельда);

малые, протяженностью от 5 до 200 км.

Водоемы подразделяются на:

озера (естественный водоем);

водохранилища;

пруды;

пруды-копани;

обводненные карьеры.

11. В соответствии с ВК ВЗ и ПП не устанавливаются для:

рек и ручьев (их частей), заключенных в закрытый коллектор;

каналов мелиоративных систем;

временных водотоков, образованных стеканием талых и дождевых вод;

технологических водных объектов;

прудов-копаней.

12. С целью классификации водных объектов проведен анализ имеющихся материалов: литературных источников, картографического материала начиная от 1965 г. до современных открытых интернет-источников на основе снимков Landsat, данных дистанционного зондирования земли на территорию Республики Беларусь (<https://www.dzz.by/izuchdzz>), натурных исследований в летний период.

РАЗДЕЛ II
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ПРОЕКТУ ВЗ И ПП ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
ОСТРОВЕЦКОГО РАЙОНА ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ. МЕЖСЕЛЕННЫЕ
ТЕРРИТОРИИ И СЕЛЬСКИЕ НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

ГЛАВА 2
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. ПРИРОДНЫЕ
УСЛОВИЯ ОСТРОВЕЦКОГО РАЙОНА

13. Островецкий район расположен в СВ части Гродненской области и занимает территорию в 1,6 тыс. км². Островецкий район граничит с Ошмянским и Сморгонским районами Гродненской области, Мядельским районом Минской области и Поставским районом Витебской области. На 3 района проходит государственная граница с Литовской Республикой. Район создан 15 января 1940 г. в составе Вилейской области. В район входят 366 сельских населенных пункта, 1 город, 5 сельсоветов. Население – 28 тысяч человек. Районный центр – г. Островец с населением 13,2 тысячи человек находится на р. Лоша в 250 км на СВ от г. Гродно, в 4 км от железнодорожной станции Гудогай. Карта-схема Островецкого района приведена на рисунке 1.



Рисунок 1. Карта-схема Островецкого района

§ 1. Геологическое строение

14. Характеристика геологического строения и гидрогеологических условий выполнена по материалам ПО «Белгеология», существующих фондовых материалов и литературных источников.

15. Геологическое строение:

в пределах исследуемой территории до глубины 45–120 м залегают породы, относящиеся к четвертичной системе. В строении четвертичной толщи выделены отложения нижнего, среднего, верхнего и современного звеньев;

в данном разделе рассматриваются отложения верхней части разреза, испытывающие наибольшее техногенное воздействие и представляющие собой зону активного дренирования р. Вилии;

в строении долинных комплексов рек принимают участие: голоценовые болотные (bIV) и аллювиальные отложения поймы (aIV) и надпойменных террас (a₁₊₂IV), позерские аллювиальные отложения надпойменной террасы (aIIIpz₃), с поверхности развиты поозерские озерно-ледниковые (lgIIIpz), и флювиогляциальные надморенные (fIIIpz^s) отложения, а также сожские моренные отложения (gII_{sz}). Под ними залегают нерасчлененные днепровско-сожские отложения (f,lgII_{d-sz}) и отложения днепровской морены (gII_d).

Плейстоцен Среднее звено Днепровский горизонт

Моренные отложения (gII_d) распространены почти повсеместно. Залегают под нерасчлененными водно-ледниковыми днепровско-сожскими отложениями на глубине 60–80 м. Сложены супесями, суглинками и глинами с включением гравия и гальки с прослоями песков разнозернистых, часто глинистых. Мощность моренных отложений достигает 25–40 м.

Днепровский-Сожский горизонт

Нерасчлененные водно-ледниковые отложения (f,lgII_{d-sz}) имеют почти повсеместное распространение, за исключением отдельных небольших участков, где они размыты. К комплексу отложений относится толща песков различного гранулометрического состава с прослоями супесей, суглинков озерно-ледникового происхождения.

Залегают отложения на глубине от 30 до 50 м. Мощность описываемой толщи составляет 10–15 м.

Сожский горизонт

Моренные отложения (gII_{sz}) имеют широкое распространение на исследуемой территории, размыты на отдельных участках в долине р. Вилия. Залегают с поверхности или перекрыты надморенными флювиогляциальными отложениями, позерскими озерно-аллювиальными и озерно-ледниковыми отложениями.

Представлены моренные отложения супесями, суглинками, реже глинами и гравийно-галечным материалом. Мощность описываемой толщи изменяется в широких пределах, в основном составляя 15–25 м.

Верхнее звено Поозерский горизонт

Флювиогляциальные отложения надморенные (fIIIpz^s) широко распространены на прилегающих к долинам рек водораздельных территориях. Залегают с поверхности или

перекрыты аллювиальными, озерно-аллювиальными, озерно-ледниковыми и болотными отложениями. Мощность отложений составляет 10–15 м.

Флювиогляциальные отложения представлены исключительно песками, в основном, мелкозернистыми, иногда с прослойками гравийно-галечного материала и включением гравия и гальки.

Озерно-ледниковые отложения надморенные (I_gIII_{prz}^s) распространены ограниченно, в западной части исследуемой территории. Залегают на флювиогляциальных надморенных отложениях с поверхности или перекрыты болотными отложениями. Представлены озерно-ледниковые отложения в основном связными породами: глинами, суглинками и супесями с прослойками мелких и пылеватых песков. Мощность отложений составляет 4–6 м.

Аллювиальные отложения надпойменной террасы (aIII_{prz}) развиты практически на всем протяжении долины реки. Надпойменная терраса преимущественно аккумулятивная, местами слабо заболоченная, прослеживается фрагментами по обоим берегам. Ширина ее 0,5–2,5 км, высота над урезом воды в реке 15 м. Абсолютные отметки поверхности террасы 115–147 м. Мощность отложений обычно составляет 2–5 м, иногда до 10 м. Аллювиальные отложения надпойменной террасы сложены песками, преимущественно мелкозернистыми, хорошо отсортированными.

Голоцен Современное звено

Голоценовые аллювиальные отложения первых и вторых надпойменных террас (a₁₊₂IV) развиты на отдельных участках в долине реки. Надпойменные террасы преимущественно эрозионно-аккумулятивные, прослеживаются фрагментами, шириной от 0,2 до 3 км. Абсолютные отметки поверхности 113–130 м. Мощность отложений – 6–8 м. Описываемые отложения сложены преимущественно мелкозернистыми, хорошо отсортированными песками.

Голоценовые аллювиальные отложения пойм (aIV) распространены в пойме р. Ви́лия. Залегают чаще на флювиогляциальных надморенных отложениях, реже на образованиях сожской морены и озерно-аллювиальных отложениях. Перекрываются на отдельных участках голоценовыми болотными отложениями.

Отложения пойм водотоков представлены, в основном, песками от мелко-тонкозернистых до крупнозернистых, иногда с прослойками супеси или песчано-гравийного материала. Мощность аллювиальных отложений от 3–6 до 16 м.

Голоценовые болотные отложения (bIV) приурочены к пониженным участкам поймы, надпойменных террас и флювиогляциальной равнины.

Болотные отложения представлены преимущественно торфом осоковым, тростниковым, древесно-тростниковым хорошо разложившимся. Мощность отложений колеблется от 0,3 до 3 м, достигая 5 м.

§ 2. Гидрогеологические условия

16. В региональном плане изучаемая территория относится к Прибалтийскому артезианскому бассейну. Толща четвертичных отложений находится в зоне активного водообмена, которая представляет собой совокупность гидравлически связанных водоносных горизонтов и комплексов, разделенных слабопроницаемыми моренными отложениями днепровского и сожского ледников.

17. Пополнение запасов грунтовых вод происходит путем инфильтрации атмосферных осадков, а также в результате подтока из нижележащих напорных горизонтов. Воды грунтовых горизонтов пресные, гидрокарбонатные кальциево-магниевого.

18. В соответствии с геологическим строением, величиной проницаемости в разрезе водонасыщенной толщи выделяются следующие водоносные и слабоводоносные горизонты и комплексы:

водоносный голоценовый болотный горизонт (bIV) распространен в пониженных участках долинного комплекса и на прилегающих территориях. Водовмещающие отложения представлены торфом различного ботсостава и степени разложения, мощностью до 3–4 м. Глубина залегания уровня грунтовых вод горизонта изменяется от 0 до 1 м. Питание водоносного горизонта осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, паводковых и талых вод;

водоносный голоценовый аллювиальный пойменный горизонт (aIV) широко развит в пойме реки. Глубина залегания уровня в основном 1–2 м. Водовмещающие породы представлены песками, преимущественно мелкозернистыми, мощностью до 6 м. Гидравлически воды тесно связаны с водами нижележащих горизонтов. Питание горизонта осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, паводковых вод и перетекания из нижележащих горизонтов;

водоносный голоценовый аллювиальный террасовый горизонт (a₁₊₂IV) развит в пределах первой и второй надпойменной террасы. Водовмещающие отложения представлены мелкозернистыми, хорошо отсортированными песками. Глубина залегания грунтовых вод в основном 0,7–1,3 м. Воды горизонта гидравлически связаны с водами аллювиальных отложений пойм. Питание его осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков и паводковых вод;

водоносный поозерский аллювиальный горизонт (aIIIpz) имеет широкое распространение в пределах надпойменных террас. Глубина залегания уровня грунтовых вод в основном 1–3 м. Мощность обводненного слоя более 10 м. Водовмещающие породы сложены разнозернистыми песками, в основном мелко-среднезернистыми. Воды горизонта гидравлически тесно связаны с водами голоценовых отложений. Питание горизонта осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков и подтока вод из нижележащих водоносных горизонтов;

слабоводоносный надморенный озерно-ледниковый комплекс (lgIIIpz^s) имеет ограниченное распространение. Водовмещающими породами являются мелкозернистые и пылеватые пески, залегающие в виде прослоев в глинистой толще озерно-ледниковых отложений. Уровни воды залегают на глубине 0,2–3,5 м. Коэффициент фильтрации мелкозернистых песков – 0,9 м/сут. Питание этого горизонта происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков;

водоносный поозерский надморенный флювиогляциальный горизонт (fIIIpz^s) широко распространен на прилегающих к долине р. Виля водораздельных территориях. Водоносные отложения горизонта залегают с поверхности или перекрыты аллювиальными, озерно-аллювиальными и болотными отложениями;

условиям формирования и разгрузки водоносный горизонт является горизонтом грунтовых вод. Подземные воды приурочены к толще песков, в основном, мелкозернистых и среднезернистых. Мощность обводненной толщи 10–15 м. Уровень грунтовых вод залегает на глубинах 1–5 м. Коэффициент фильтрации изменяется от 0,1 до 18,2 м/сут и зависит от сортированности песков и содержания в них глинистых частиц. Питание водоносного горизонта происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков;

слабоводоносный сожский моренный комплекс (gIIIsz) широко распространен в пределах исследуемой территории. Водовмещающие породы представлены разнозернистыми, иногда гравелистыми песками, залегающими в виде линз мощностью 2–5 м в толще моренных отложений.

Воды моренного комплекса обладают напором, величина которого зависит от глубины залегания песчаных пород в толще моренных отложений и составляет 1–5 и более метров. Коэффициент фильтрации отложений не превышает 0,5–4,0 м/сут, чаще составляя менее 1 м/сут;

водоносный днепровский-сожский водно-ледниковый комплекс (f,lgIIId-sz) распространен практически повсеместно. Водовмещающими отложениями являются

пески различного гранулометрического состава с прослоями озерно-ледниковых супесей. Воды напорные, пьезометрический уровень находится на глубинах от 1,4 до 13 м. Питание водоносного комплекса происходит на водораздельных участках, где атмосферные осадки поступают в водоносный комплекс путем инфильтрации через «окна» в моренных отложениях, а также в долине реки, на участках размыва сожских моренных отложений. Напорный водоносный днепровский-сожский водно-ледниковый комплекс (f,lgII_d-sz), используемый для водоснабжения населенных пунктов залегает на глубине 30–50 м от поверхности и перекрыт сожским моренным комплексом, следовательно защищен от проникновения загрязнения с поверхности земли;

слабоводоносный днепровский моренный комплекс (gII_d) распространен почти повсеместно. Водовмещающими в толще моренных супесей, суглинков и глин являются прослойки и линзы песков различного гранулометрического состава. Мощность водовмещающих прослоев достигает 10–12 м, чаще 3–5 м. Воды моренных отложений в большинстве случаев напорные, величина напора зависит от глубины залегания песчаных прослоев и колеблется от 5 до 25 м. Пьезометрические уровни устанавливаются на глубинах 3–15 м. Коэффициенты фильтрации водовмещающих пород в зависимости от гранулометрического состава изменяются от 0,02 до 11 м /сут, чаще 0,1–1,3 м/сут. Питание комплекса происходит путем инфильтрации атмосферных осадков, а также за счет перетока из выше- и нижележащих водоносных горизонтов и комплексов. Данные по геологическому строению и гидрогеологическим условиям показывают, что напорный водоносный днепровский-сожский водно-ледниковый комплекс (f,lgII_d-sz), используемый для водоснабжения населенных пунктов залегает на глубине 30–50 м от поверхности и перекрыт сожским моренным комплексом, следовательно защищен от проникновения загрязнения с поверхности земли.

19. Данные по естественной защищенности грунтовых вод будут использованы для обоснования ширины ВЗ и ПП поверхностных водных объектов Островецкого района.

§ 3. Ландшафты и рельеф

20. Район исследований размещается в пределах ландшафтной провинции – Поозерской озерно-ледниковых, моренно- и холмисто-моренно-озерных ландшафтов и Свенцянско-Нарочанского холмисто-моренно-озерного и водно-ледникового ландшафтного района.

21. По своему высотному положению ландшафты региона относятся ко всем трем имеющимся на территории Беларуси группам ландшафтов – возвышенным, средневысотным и низменным:

21.1. возвышенные ландшафты занимают его окраинные части – СВ и ЮЗ. Они представлены холмисто-моренно-озерными ландшафтами разной степени дренирования и холмисто-моренно-эрозионными ландшафтами:

холмисто-моренно-озерные ландшафты разной степени дренирования с еловыми, вторичными мелколиственными лесами, лугами на дерново-подзолистых почвах сформировались в краевой зоне поозерного оледенения. Эти ландшафты характеризуются холмистым и грядово-холмистым рельефом с преобладающими высотами 160–200 м БС. На возвышенных участках формируются дерново-подзолистые, в котловинах – торфяно-болотные, а на лессовидных породах – дерново-палево-подзолистые почвы. Для почв характерны значительная завалуненность и подверженность ветровой эрозии. В целом данная территория достаточно хорошо освоена. Среди лесов преобладают ельники с примесью сосны, березы, осины и дуба;

холмисто-моренно-эрозионные ландшафты дренированные с широколиственно-еловыми лесами на дерново-подзолистых, реже – дерново-палево-подзолистых почвах сформировались в краевой зоне сожского ледника и характеризуются значительными абсолютными высотами. Для этих ландшафтов характерны дерново-подзолистые песчано-супесчано-суглинистые почвы, а также дерново-палево-подзолистые почвы, сформировавшиеся на лессовидных породах. Данная территория хорошо освоена,

распаханность составляет 30–50 %. Среди лесов преобладают широколиственно-хвойные леса.

При движении к центру возвышенные ландшафты сменяются средневысотными;

21.2. средневысотные ландшафты представлены на изучаемой территории моренно-озерными и водно-ледниковыми с озерами ландшафтами:

моренно-озерные ландшафты разной степени дренированности с еловыми, широколиственно-еловыми, вторичными мелколиственными лесами, лугами на дерново-подзолистых и дерново-подзолистых заболоченных почвах находятся в зоне последнего оледенения. Абсолютные высоты этих ландшафтов составляют 140–160 м, а относительные – около 5 м. Ландшафты имеют волнистый рельеф, осложненный моренными грядами, камовыми холмами и озерными котловинами. Для данных ландшафтов типичны дерново-подзолистые суглинистые и супесчаные почвы. Преобладают широколиственно-хвойные леса;

водно-ледниковые с озерами ландшафты разной степени дренирования с сосновыми и вторичными мелколиственными лесами на дерново-подзолистых почвах занимают небольшие пространства. Основу этих ландшафтов образуют песчаные отложения последнего оледенения. Абсолютные высоты этих ландшафтов составляют 135–160 м, а относительные – 3–5 м. Рельеф здесь волнистый, встречаются моренные холмы, камы, эоловые холмы и дюны. Преобладают дерново-подзолистые супесчаные и песчаные почвы, которые не отличаются высокой урожайностью. Для данных ландшафтов наиболее характерны сосновые лишайниково-кустарничковые леса;

21.3. низменные ландшафты приурочены к поймам и надпойменным террасам р. Вилия и р. Ошмянка, р. Лоша и других.

Аллювиальные террасированные ландшафты слабо дренированные с сосновыми лесами на дерново-подзолистых песчаных почвах, широколиственно-сосновыми, дубовыми, вторично мелколиственными лесами на дерново-подзолистых заболоченных почвах, коренными мелколиственными лесами на низинных болотах и приурочены к надпойменным террасам рек.

Ландшафты характеризуются дерново-подзолистыми песчаными почвами, которые очень часто оказываются заболоченными.

Пойменные ландшафты различной степени дренирования с лугами, дубравами на дерновых заболоченных почвах, болотами распространены в долинах рек. Аллювиальные наносы образованы песками, супесями, суглинками; значительные территории заболочены и покрыты торфом. Для них характерны дерново-заболоченные песчаные почвы; на низинных участках встречаются торфяно-болотные заболоченные почвы. Значительная часть территории занята лугами.

§ 4. Особо охраняемые природные территории

22. Особо охраняемые природные территории, расположенные на территории Островецкого района:

ландшафтный геоморфологический заказник «Сержанты»;

республиканский водно-болотный заказник «Белый мох»;

республиканский ландшафтный заказник «Сорочанские озера»;

заказник местного значения «Озеро Бык»;

гидрологические памятники природы республиканского значения: «Быстрица-1», «Быстрица-2», «Клеватишки», «Омут», «Подубье», «Сенканка», «Тартак», «Холодный ручей»;

ботанические памятники природы местного значения: «Дуб № 1», «Дуб № 2», «Дуб № 3», «Старажытны дуб»;

геологические памятники природы местного значения «Александрийский большой камень», «Безданишкинский валун», «Ваверанский валун», «Видинишкинский валун», «Германишкинский валун-1», «Германишкинский валун-2», «Захаришкинский валун», «Мацкевичев камень», «Мацкийский валун», «Якентанский валун»;

геологические памятники природы республиканского значения: «Большой камень» кутишкинский, валун «Мурованный камень», валун «Яросишкинский-1», валун «Яросишкинский-2», разрез «Комаришки»;

типичные и редкие биотопы:

комплекс биотопов – леса в оврагах и на крутых склонах вдоль рек и вокруг озер;

равнинные водотоки с растительностью класса Potametea;

родники и родниковые болота – № 1, № 2, № 3.

23. Республиканский водно-болотный заказник «Белый мох» объявлен на площади 887,55 га в Островецком районе Гродненской области в целях сохранения в естественном состоянии ценных лесо-болотных экологических систем, дикорастущих растений и диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, а также мест их произрастания и обитания. Болотные угодья расположены в белорусско-литовском приграничье, но сами болота больше на территории Литвы, чем нашей страны.

24. В ходе научных исследований на территории республиканского водно-болотный заказник «Белый мох» выявлено:

16 типов биотопов общей площадью 728,8 га (82,8 % территории заказника), а также 3 категории особо ценных растительных сообществ общей площадью 107,9 га, которые имеет наиболее высокую экологическую ценность и служит резерватом для дикорастущих растений и диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь (к ним относятся: природные эталоны, наименее измененные хозяйственной деятельностью человека; естественные и искусственно созданные леса высокой продуктивности и целевого соответствия; лесные фитоценозы на болотах, вокруг озер, у истоков рек);

4 вида дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь (клюква мелкоплодная, тайник яйцевидный, мякотница однолистная и баранец обыкновенный), 4 вида, подпадающих под действие Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (CITES), и 9 видов, нуждающихся в профилактической охране; места обитания 7 видов диких животных, включенных в Красную книгу Республики Беларусь (серый журавль, воробьиный сыч, коростель, орлан-белохвост, малая вечерница, северный кожанок, бурый медведь), а также места обитания 21 вида птиц, имеющих высокий Европейский Охранный Статус (SPEC).

25. На территории Островецкого района так же существует республиканский ландшафтный заказник «Сорочанские озера» площадью около 13 тыс. га. Он был образован в 1998 году в целях сохранения уникального природного комплекса с популяциями редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь, где сосредоточено все многообразие ландшафтов ледниковых комплексов Белорусского Поозерья. Ядром заказника является группа Сорочанских озер. Озерные котловины эвразийского типа – образованы падающими с поверхности ледника тальми водами. Озера приурочены к наиболее глубокому участку общей ледниковой ложбины, унаследованной и преобразованной языком мертвого льда. Слабое перемешивание воды способствует резкой термической и кислородной стратификации воды. Отсутствие большую часть года кислорода в придонных слоях вызывает появление здесь сероводорода. Такое явление в пределах Беларуси характерно только для Сорочанских озер. Озера отличаются исключительной живописностью. С Ю территорию заказника ограничивают реки Виляя и Страча.

Ведущая роль в создании современного облика заказника принадлежит древним материковым оледенениям. В ЮВ части заказника представлена Свирская краевая гряда, рельеф которой отличается большой сложностью. Чаще всего он представляет собой прихотливое сочетание удлиненных холмов и бугристых гряд с мелкими ложбинами и различных размеров котловинами. В северной части заказника и возле озерных котловин широко представлены камовые и озовые холмы. По всей территории распространены овраги и балки, которые отличаются сравнительно небольшими

размерами (длина 0,3–0,7 км, ширина 0,1–0,3 км, глубина до 5 м), чаще всего их днища задернованы, склоны покрыты кустарниковой растительностью.

Общая лесистость заказника составляет около 65 %. Лесные сообщества на территории заказника представлены преимущественно насаждениями сосны (около 80 % лесов), значительно распространены насаждения ели (8 %), березы бородавчатой и пушистой (10 %). Чистые насаждения других пород встречаются редко.

Болота и луга занимают около 15 % территории заказника. Болотные сообщества представлены различными типами болот, среди которых преобладают верховые (преимущественно лесные). Луговые сообщества представлены различными типами внепойменных суходольных и низинных лугов, которые формируются на месте вырубленных лесов и при зарастании пустотных земель.

26. Ландшафтный геоморфологический заказник «Сержанты» создан по предложению Института геологических наук Национальной академии наук Беларуси. Это эталонный ледниковый комплекс.

§ 5. Земельный фонд и почвенный покров

27. В соответствии с почвенно-географическим районированием, изучаемая территория расположена относится к Вилейско-Докшицкому району Северо-западного округа Северной провинции дерново-подзолистых почв, развивающихся на моренных супесях, подстилаемых моренным суглинком. Преобладают дерново-подзолистые сильно- и глубокоподзоленные, местами слабоэродированные почвы, развивающиеся на связных водно-ледниковых слабозавалуненных супесях, подстилаемых песками или моренными суглинками (около 75 %).

28. Почвенный покров исследуемых долинных комплексов сформировался на почвообразующих породах, представленных флювиогляциальным и моренными супесями и песками, реже – суглинками, что определило гранулометрический состав, химические и водно-физические свойства почв исследуемой территории. В большинстве случаев подстилающими породами являются моренные суглинки, в отдельных случаях – пески. Разнообразие форм рельефа долинного комплекса р. Вилии способствовали формированию на данной территории почв автоморфного и полугидроморфного ряда, которые представлены дерново-подзолистыми почвенными разностями.

Большую часть долинного комплекса занимают дерново-подзолистые песчаные почвы на мощных водно-ледниковых и моренных песках, в пониженных элементах рельефа с высоким уровнем грунтовых вод – дерново-подзолистыми временно избыточно увлажненные песчаные почвы. Данные разновидности почв приурочены к надпойменным террасам и склонам долины реки. Дерново-подзолистые песчаные почвы характеризуются рыхлым сложением, кислой реакцией среды, низким содержанием гумуса, высокой водопроницаемостью, малой влагоемкостью. Дерново-подзолистые временно избыточно увлажненные почвы характеризуются высокой кислотностью (рН 4,2–4,8), наличием в гумусовой, подзолистой и верхней части иллювиального горизонта орштейновых конкреций и ржаво-охристых пятен, при этом сплошной глеевый горизонт отсутствует.

В отдельных местах террас и склонов на левобережье р. Вилии ниже впадения р. Ошмянки встречаются дерново-подзолистые супесчаные почвы на водно-ледниковых и моренных связных супесях, которые в понижениях рельефа сменяются дерново-подзолистыми временно избыточно увлажненными супесчаными почвами на связных супесях.

Ниже по течению на левобережье в пойме и на низких террасах распространены дерново-глееватые и дерново-глеевые суглинистые почвы, развивающиеся на водно-ледниковых и лессовидных суглинках. Глееватым почвам свойственно интенсивное образование железистых и железисто-марганцевых конкреций, многочисленные охристые пятна, сизая окраска верхней части подстилающей породы, сильное уплотнение верхних горизонтов и размытая граница перегнойного горизонта. Для глеевых почв характерно глубокое осветление по всему профилю, сизоватые оттенки, нечеткая выраженность

иллювиального горизонта, наличие мелких марганцевых конкреций. На правобережье по долинам стока встречаются локальные участки с дерново-глеевыми песчаными почвами на мощных водно-ледниковых и древнеаллювиальных песках.

В районе впадения р. Ошмянки в границах долинного комплекса встречаются дерново-подзолистые глеевые супесчаные почвы на водно-ледниковых и моренных связных и рыхлых супесях, подстилаемых песками.

В поймах водотоков преобладают аллювиальные дерново-глееватые и дерново-глеевые почвы на супесчаном и песчаном аллювии. Они отличаются слоистостью, наличием морфологических признаков оглеения в виде ржаво-охристых и сизоватых пятен у дерново-глееватых почв и оглеенного горизонта сизоватого цвета у глеевых почв. Почвы обладают хорошей дренированностью, близкой к нейтральной реакцией среды, содержанием гумуса до 3,0–3,5 %.

В целом, на исследованной территории преобладают дерново-подзолистые песчаные почвы на мощных водно-ледниковых и моренных песках, которые в зависимости от особенностей рельефа характеризуются различной степенью гидроморфизма.

29. Общий земельный фонд Островецкого района на январь 2020 г. составляет 156,877 тыс. га, из которых 58,128 тыс. га – сельскохозяйственные земли. Структура земельного фонда Островецкого района представлена в таблице 1.

Таблица 1

Вид земельных угодий	Площадь, тыс. га	%
1. Сельскохозяйственные земли, из них:	58,128	37,05
пахотные	39,329	25,07
постоянные культуры	0,455	0,29
луговые	18,344	11,69
2. Лесные	81,113	51,70
3. Под древесно-кустарниковой растительностью	3,310	2,11
4. Под болотами	3,334	2,13
5. Под поверхностными водными объектами	2,149	1,37
6. Под дорогами и др. иными транспортными коммуникациями и землями общего пользования	4,079	2,60
7. Под застройкой	2,022	1,29
8. Неиспользуемые	2,380	1,52
9. Иные	0,362	0,23
Всего	156,877	100

§ 6. Климат

30. Климат и метеорологические условия Территория проектируемых объектов находится в умеренно-теплой, влажной климатической области. Климат территории по сравнению с другими регионами Республики носит более умеренный характер, отличается повышенной влажностью и более низкими температурами на протяжении всего года.

31. Среднегодовая температура составляет 5,3 °С. Средняя температура наиболее холодного месяца (январь) – 5,9 °С ниже нуля, самого теплого (июль) – 17,9 °С. Зимний минимум составляет – 39 °С, летний максимум 31 °С. Годовая сумма осадков составляет в среднем 585–600 мм. Самыми дождливыми месяцами являются июль и август. Относительно большое количество осадков, невысокие температуры теплого периода, обширные пространства лесов, болот, озер способствуют повышенной влажности воздуха. Коэффициент увлажнения (по Иванову) за теплый период (апрель–ноябрь) выше 1,0, т.е. влаги с увлажненной поверхности испаряется меньше, чем выпадает в виде осадков. Вегетационный период продолжается около 186 дней, продолжительность периода активной вегетации (с температурой выше 10 °С) составляет 142 дня. Устойчивый снежный покров образуется обычно в начале декабря, и сходит в конце марта. Число дней со снежным покровом составляет около 100 дней, средняя мощность снежного покрова

20–25 см на открытых местах и 35–40 под пологом леса. Средняя глубина промерзания почвы 60 см в холодные зимы может достигать одного метра. Первые заморозки в среднем приходятся на третью декаду сентября, последние на вторую декаду мая.

§ 7. Гидрография

32. Островецкий район располагается в зоне достаточного увлажнения, особенности геологического строения и рельефа обусловили развитие густой гидрографической сети, включающей многочисленные реки, ручьи и озера. Основные реки – Вилия, Лоша, Ошмянка, Страча.

Классификация поверхностных водных объектов Островецкого района в соответствии с ВК приведена в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Название водного объекта	Длина/Площадь, км/га	Классификация по ВК
Реки (км)			
1	Болошинка	14	малая р.
2	Вилия	498	средняя р.
3	Вилейка	82	малая р.
4	Гозовка	17	малая р.
5	Дудка	8,0	малая р.
6	Ковалевка	12	малая р.
7	Каменка	6,8	малая р.
8	Комар	5,4	малая р.
9	Лоша	55	малая р.
10	Малька	10	малая р.
11	Нелюбка	8	малая р.
12	Ошмянка	105	малая р.
13	Пелека	25	малая р.
14	Парока	7	малая р.
15	Полпе	12,8	малая р.
16	Рытенка	9,8	малая р.
17	Струна	31	малая р.
18	Страча	59	малая р.
19	Сорочанка (Клевель)	29	малая р.
20	Сенканка	15	малая р.
21	Тартак	5	малая р.
22	Тушанка	11	малая р.
23	Устизерка	11	малая р.
24	Без названия № 1	8,6	малая р.
25	Без названия № 2	7,4	малая р.
26	Без названия № 3	11,5	малая р.
27	Без названия № 4	7	малая р.
28	Без названия № 5	7,1	малая р.
29	Без названия № 6	7,4	малая р.
30	Без названия № 7	6	малая р.
31	Без названия № 8	5,9	малая р.
32	Без названия № 9	7,6	малая р.
33	Без названия № 10	5,5	малая р.
34	Без названия № 11	10,7	малая р.
35	Без названия № 12	7,5	малая р.
36	Без названия № 13	10,5	малая р.
37	Без названия № 14	10,5	малая р.
Ручьи (км)			
38	Быстрица	4,9	руч.
39	Здапчица	2,8	руч.

40	Рошинка	1,3	руч.
41	Сорока	3	руч.
42	Гайголка	4,7	руч.
43	Капонишкю	3,6	руч.
44	Без названия № 1	1	руч.
45	Без названия № 2	2	руч.
46	Без названия № 3	4,9	руч.
47	Без названия № 4	1,2	руч.
48	Без названия № 5	3,9	руч.
49	Без названия № 6	2,9	руч.
50	Без названия № 7	1,5	руч.
51	Без названия № 8	1,4	руч.
52	Без названия № 9	1,6	руч.
53	Без названия № 10	1,7	руч.
54	Без названия № 11	4,6	руч.
55	Без названия № 12	0,8	руч.
56	Без названия № 13	2	руч.
57	Без названия № 14	2,1	руч.
58	Без названия № 15	1,9	руч.
59	Без названия № 16	3,1	руч.
60	Без названия № 17	1,4	руч.
61	Без названия № 18	4,7	руч.
62	Без названия № 19	3,8	руч.
63	Без названия № 20	0,8	руч.
64	Без названия № 21	1,9	руч.
65	Без названия № 22	1,7	руч.
66	Без названия № 23	1,5	руч.
67	Без названия № 24	3,9	руч.
68	Без названия № 25	4,2	руч.
69	Без названия № 26	2	руч.
70	Без названия № 27	2,9	руч.
71	Без названия № 28	2,1	руч.
72	Без названия № 29	4,6	руч.
73	Без названия № 30	0,9	руч.
74	Без названия № 31	4,4	руч.
75	Без названия № 32	0,6	руч.
76	Без названия № 33	2	руч.
77	Без названия № 34	2,7	руч.
78	Без названия № 35	4	руч.
79	Без названия № 36	4,9	руч.
80	Без названия № 37	3,4	руч.
81	Без названия № 38	2,7	руч.
82	Без названия № 39	0,9	руч.
83	Без названия № 40	1,9	руч.
84	Без названия № 41	0,9	руч.
85	Без названия № 42	1	руч.
86	Без названия № 43	1,1	руч.
87	Без названия № 44	2,8	руч.
88	Без названия № 45	3,5	руч.
89	Без названия № 46	3,8	руч.
90	Без названия № 47	1,8	руч.
91	Без названия № 48	2,7	руч.
92	Без названия № 49	2,2	руч.
93	Без названия № 50	4	руч.
94	Без названия № 51	1,3	руч.
95	Без названия № 52	1,9	руч.
96	Без названия № 53	2,3	руч.
97	Без названия № 54	4,5	руч.
98	Без названия № 55	1,6	руч.

99	Без названия № 56	4,1	руч.
100	Без названия № 57	1,4	руч.
101	Без названия № 58	2	руч.
102	Без названия № 59	1,9	руч.
103	Без названия № 60	0,9	руч.
104	Без названия № 61	1,6	руч.
105	Без названия № 62	1,5	руч.
106	Без названия № 63	0,6	руч.
107	Без названия № 64	3,3	руч.
108	Без названия № 65	1,0	руч.
Озера (га)			
109	Бык	14,8	оз.
110	Баранское	17	оз.
111	Белое	34	оз.
112	Воробьевское	46	оз.
113	Губеза	23	оз.
114	Голубино	14	оз.
115	Гомель	12	оз.
116	Глухое	2,39	оз.
117	Еди	61	оз.
118	Золовское	24	оз.
119	Забелишки	17	оз.
120	Глушок	3,34	оз.
121	Кайминское	28	оз.
122	Клевель	12	оз.
123	Подкостелок	33	оз.
124	Перевозники	9,8	оз.
125	Сорочье	17	оз.
126	Слободское	12	оз.
127	Тумское	91	оз.
128	Туровское	38	оз.
129	Подмядино	8,1	оз.
130	Без названия № 1	1,6	оз.
131	Без названия № 2	2,4	оз.
132	Без названия № 3	4,2	оз.
Пруды (га)			
133	Яновский (Водохранилище)	63,24	пр.
134	Ольховский (Водохранилище)	52,09	пр.
135	Воронские	4,75	пр.
136	Мали	4,07	пр.
137	Ворнянские	13,11	пр.
138	Гурские	8,32	пр.
139	Индрубка	0,92	пр.
140	Гервятский	32,78	пр.
141	Герваты	2,32	пр.
142	Трокели	1,98	пр.
143	Кемелишки	2,06	пр.
144	Кумелино	7,41	пр.
145	Кланишки	5,83	пр.
146	Петраполь	6,15	пр.
147	Без названия № 1	1,41	пр.
148	Без названия № 2	1,71	пр.
149	Без названия № 3	10,67	пр.
150	Без названия № 4	2,06	пр.
151	Без названия № 5	3,68	пр.
152	Без названия № 6	0,95	пр.
153	Без названия № 7	1,38	пр.
154	Без названия № 8	1,72	пр.
155	Без названия № 9	0,96	пр.

156	Без названия № 10	0,43	пр.
157	Без названия № 11	0,44	пр.
158	Без названия № 12	1,95	пр.
159	Без названия № 13	6,01	пр.

33. Характеристика поверхностных водных объектов представлена следующими реками, ручьями и озерами:

р. Болошинка – правый приток р. Виляя. Река начинается около д. Беяны. Река на протяжении 7 км течет по границе с Литвой. Река Болошинка впадает в р. Виляя СЗ д. Болошинка. Длина реки 14 км. Площадь водосбора 64,5 км². Средний уклон водной поверхности 2,9 %. В верхнем течении течет по заболоченной местности;

р. Вилейка (Вильня) – является левым притоком р. Виляя. На протяжении 13 км в верховье протекает по границе Островецкого и Ошмянского р-нов Беларуси с Литвой, остальные 69 км протекают по территории Литвы. Длина составляет 82 км. Площадь водосбора 633 км²;

р. Гозовка – левый приток р. Виляя. Река протекает по территории Островецкого района. Длина 17 км, площадь водосбора 74,4 км². Берет начало у д. Чижовщина, впадает в р. Виляя ЮВ д. Потока, в нижнем течении протекает по лесному массиву. На протяжении 9,6 км от истока реки (60 % длины реки) русло канализовано;

р. Дудка – правый приток р. Виляя. Исток реки находится около д. Белая Вода Островецкого района Гродненской области. Река Дудка впадает в р. Виляя в 1 км СВ д. Малые Свирыаны Островецкого района Гродненской области. Длина реки – 8 км. На протяжении 6,6 км русло канализовано;

р. Ковалевка – левый приток р. Лоша. Исток реки находится к ЮВ д. Древенники Островецкого района Гродненской области. Река протекает по Ошмянской возвышенности. Река Ковалевка впадает в р. Лоша восточной окраине г. Островец, Гродненской области. Длина р. Ковалевка – 12 км. На всем протяжении русло реки канализовано;

р. Каменка – правый приток р. Лоша. Исток реки находится СЗ д. Индрубка Островецкого района Гродненской области. Река Каменка впадает в р. Лоша 1,4 км ЮВ г. Островец Гродненской области. Длина р. Каменка – 6,8 км;

р. Комар – левый приток р. Лоша. Исток реки находится 0,5 км СВ д. Новики Островецкого района Гродненской области. Река протекает по Ошмянской возвышенности. Река Комар впадает в р. Лоша ЮВ д. Мацки Островецкого района Гродненской области. Длина р. Комар – 5,4 км. Русло реки на всем протяжении канализовано;

р. Лоша – река в Ошмянском и Островецком районах, левый приток Ошмянки (бас. Вилии). Длина 55 км. Площадь водосбора 455 км². Среднегодовой расход воды в устье 3,9 м³/с. Средний наклон водной поверхности 1,34 %. Начинается за 1,5 км на ПДУ от д. Волковщина Ошмянского р-на, в верховье течет по северным склонам Ошмянской возвышенности, далее через небольшие лесные массивы. Впадает в р. Ошмянку на Ю от д. Заречье Островецкого р-на. Основной приток – р. Ковалевка. Долина до д. Лоша невыразительная, ниже трапециевидная, ее ширина 200–300 м. Пойма двусторонняя, подавляющее ширина 100–150 м. Русло на протяжении 12 км от истока канализовано, на остальном протяжении извилистое. Берега крутые, обрывистые;

р. Малька – левый приток р. Ковалевка. Исток реки находится СВ д. Поракити Островецкого района Гродненской области. Река Малька впадает в р. Ковалевка восточнее г. Островец Гродненской области. Длина р. Малька – 10 км. На протяжении 8,5 км от истока реки русло канализовано;

р. Нелюбка – левый приток р. Кернова. Исток реки находится 1,6 км южнее д. Бояры Островецкого района Гродненской области. Река Нелюбка впадает в р. Кернова около д. Сняганы Сморгонского района. Длина р. Нелюбка – 8 км. Русло реки канализовано;

р. Ошмянка – левый приток р. Виляя протекает по территории Гродненской области. Длина 105 км, из них на территории Островецкого района – 33 км, площадь водосбора

1490 км². Река Ошмянка берет начало у д. Мурованая, в верховье протекает по центральной части Ошмянской возвышенности, в среднем и нижнем течении – по Нарочанско-Вилейской низине. Основные притоки: правые – реки Понарка, Гаружанка, Сикунка, левые – реки Лоша, Кернова. Долина шириной 200–300 м, озерность незначительная, наибольшее – оз. Рыжее. Русло в межень до устья р. Гаружанка имеет ширину 3–5 м, ниже 15–20 м, на протяжении 6,3 км канализовано. Берега обрывистые. Замерзает в середине декабря, ледоход в конце марта;

р. Пелека – левый приток р. Струна. Исток находится в 1 км на запад от д. Казнадеюшки Поставского района, пересекает границу и частично течет по территории Литвы, впадает в р. Струна в 2,2 км на ЮВ от д. Мостяны Островецкого района. Длина реки – 25 км, в т.ч. на территории Республики Беларусь – 22 км. Течет преимущественно среди лесного массива, пойма местами заболочена. Русло реки на протяжении 1,8 км от устья вверх канализовано;

р. Парока – левый приток р. Ковалевка. Исток реки находится 1,0 км ЮВ д. Кастова Островецкого района Гродненской области. Река Парока впадает в р. Ковалевка 10 км ЮЗ д. Липнишки Гродненской области. Длина р. Парока – 7 км. На протяжении 5 км от устья вверх русло канализовано;

р. Полпе – левый приток р. Вилия. Исток реки находится западнее д. Поболи Островецкого района Гродненской области. Река Полпе впадает в р. Вилия восточнее д. Маркуны Островецкого района Гродненской области. Длина реки – 12,8 км, площадь водосборного бассейна – 25,3 км². На протяжении 5,5 км от истока реки (60 % длины реки) русло канализовано. Часть реки отсутствует на ЗИС;

р. Рытенка – правый приток р. Вилия. Исток реки находится около д. Некрашуны Островецкого района Гродненской области. Река Рытенка впадает в р. Вилия. Длина реки – 9,8 км;

р. Струна – исток реки находится в Литве, пересекает границу у д. Рудня. Течет по северным склонам Свентянской гряды. Длина реки 31 км, из них на территории Островского района 15 км. Река Струна впадает в р. Страча в 2 км севернее д. Большие Столпеняты. Основной приток – р. Пелека. Ширина долины 0,2–0,5 км в верхнем течении, 1–1,5 км в среднем и нижнем. Пойма узкая. Русло на расстоянии 10,3 км канализовано. В нижнем течении принимает сток с мелиоративных каналов;

р. Страча – в административном отношении протекает по трем районам трех белорусских областей: Поставскому в Витебской области, Мядельскому в Минской и Островецкому в Гродненской. Длина реки 59 км (в пределах Островецкого района 32 км), площадь водосбора 1140 км², средний уклон водной поверхности 1 %. Измеренный в ходе полевых гидрологических изысканий в 350 м ниже плотины Ольховского водохранилища, расход воды в реке составил 2,89 м³/с, средняя скорость течения – 0,24 м/с. Река берет начало из оз. Малые Швакшты, течет по ЮЗ склонам Свенцяньских гряд, впадает в р. Вилия в 2 км на ЮВ от аг. Михалишки. Верховье реки находится на территории гидрологического заказника «Швакшты». Основные притоки: правые – реки Лынтупка, Струна, левые – реки Свирица, Тушанка. В бассейне реки много озер, с которыми река соединена реками, ручьями, протоками (Свирь, Вишневоое, Большие и Малые Швакшты, Болдук, Глубля, Глубелька, Воробы, Губеза, Еди и др.). Долина в верхнем течении невыраженная, на остальном протяжении реки трапециевидная. Пойма двухсторонняя, заболоченная, шириной 50–150 м. Русло сильно извилистое, в верхнем течении порожистое, шириной в межень в верхнем и среднем течении 8–12 м, в нижнем 15–20 м. Река канализована на протяжении 6,1 км от д. Ольшево до д. Селевичи. Река принимает сток мелиоративных каналов. Значительная часть русла Страчи находится на территории ландшафтного заказника «Голубые озера», организованного 1972 году на границе Поставского и Мядельского районов, к СЗ от озера Нарочь. Главной целью установления заповедного режима является сохранение уникальной природной территории от незаконных вырубок леса, строительства песчаных карьеров, загрязнения озер и рек. Здесь запрещена охота и рыбная ловля, организация лагерей и временных туристических стоянок. В 1999 году территория заказника вошла в состав

государственного природоохранного учреждения «Национальный парк «Нарочанский» как природный комплекс «Голубые озера». На р. Страча расположено Ольховское водохранилище;

р. Сорочанка (Клевель) – приток реки Виляя. В верхнем течении, выше озера Клевье также называется Клевель. Длина 29 км, водосбор 201 км², средний наклон водной поверхности 1,4 %, среднегодовой расход воды в устье – 1,75 м³/с. Исток реки находится у деревни Ворзяны в 5 км от границы с Литвой. Генеральное направление течения от истока – СВ, под названием Клевель, река протекает оз. Баранское, за ним поворачивает на ЮВ. В среднем течении река протекает цепочку озер – Клевье, Белое, Туровейское, Золовское, Кайминское, Сорочье и Тумское, из последнего река вытекает уже под названием Сорочанка и меняет направление течения на ЮЗ. Течет преимущественно среди леса, берега частично заболочены. Русло от истока на протяжении 2,2 км канализировано;

р. Сенканка – левый приток р. Виляя. Исток реки находится 1,5 км восточнее д. Лынкишки Островецкого района Гродненской области. Река Сенканка впадает в р. Виляя. Длина реки – 15 км;

р. Тартак – левый приток р. Виляя. Исток реки находится западнее аг. Трокеники-1 Островецкого района Гродненской области. Река Тартак впадает в р. Виляя. Длина р. Тартак – 5 км;

р. Тушанка – левый приток р. Страча на территории Островецкого района. Река берет начало из оз. Туца на территории Сморгонского района, впадает в р. Страча южнее д. Олешки Мядельского района. Длина реки составляет 11 км, а площадь водосбора 86 км². Средний наклон водной поверхности 1,2 %;

р. Устизерка – левый приток р. Виляя, протекает по территории Сморгонского и Островецкого районам Гродненской области. Длина 11 км, из них на территории Островецкого района 6 км, площадь водосбора 47 км². Средний уклон водной поверхности 2 %. Река Устизерка берет начало в урочище Голое Болото, в 4 км к Ю от д. Старая Рудня. Река протекает через лес и впадает в реку Виляя 1,3 севернее х. Устизерье. Русло реки на протяжении 5 км от истока до д. Старая Рудня канализовано. В верховье принимает сток с мелиоративных каналов;

р. без названия № 1 – левый приток р. Сорочанка протекает по Островецкому району. Длина реки 8,6 км. Река без названия берет начало западнее д. Попелище, а впадает в р. Сорочанка (р. Клевель) 300 м восточнее д. Буйки;

р. без названия № 2 – правый приток р. Виляя. Река берет начало 1,1 км СВ аг. Кемелишки Островецкого района. Река без названия впадает в р. Виляя 2,9 км западнее д. Хмеляны. Длина р. без названия 7,4 км;

р. без названия № 3 – правый приток р. Виляя. Река берет начало 0,5 км севернее д. Жусины Островецкого района. Река без названия впадает в р. Виляя 3,6 км ЮЗ аг. Кемелишки. Длина р. без названия 11,5 км;

р. без названия № 4 – левый приток реки без названия № 3 (Бас. Виляя). Река берет начало 1 км западнее д. Жусины Островецкого района. Река без названия впадает в р. Виляя 2 км южнее аг. Кемелишки. Длина реки без названия 7 км;

р. без названия № 5 – правый приток р. Сорочанка (р. Клевель) протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина реки 7,1 км. Река берет начало на южной окраине д. Большое Село, а впадает в р. Сорочанка (р. Клевель) 0,3 км восточнее д. Барани;

р. без названия № 6 – правый приток р. Болошинка, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина реки 7,4 км. Река берет начало в 1,9 км к западу от ур. Подборье, а впадает в р. Болошинка в х. Болоша;

р. без названия № 7 – правый приток р. Виляя, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина реки 6 км. Река берет начало южнее д. Давтюны, а впадает в р. Виляя в 1,1 км ЮЗ х. Поедунья. Часть реки у устья отсутствует на ЗИСе;

р. без названия № 8 – левый приток р. Виляя, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина реки 5,9 км. Река берет начало в 1,6 км к ЮВ от д. Антонишки, а впадает в р. Виляя в д. Дубок;

р. без названия № 9 – правый приток р. Лоша, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина реки 7,6 км. Река берет начало на западной окраине д. Липки, а впадает в р. Лоша в г. Островец;

р. без названия № 10 – правый приток р. Гозовка, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина реки 5,5 км. Река берет начало на северной окраине д. Дирмуны, а впадает в р. Гозовка западнее аг. Ворняны. На реке образованы 3 пруда;

р. без названия № 11 – левый приток р. Страча, протекает по территории Сморгонского и Островецкого районов Гродненской области. Длина реки 10,7 км. Река берет начало в Сморгонском районе, а впадает в р. Страча в 1 км восточнее д. Недрошля;

р. без названия № 12 – протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина реки 7,5 км. Река берет начало в 0,6 СВ д. Будраны, впадает в оз. Туровское. Часть реки отсутствует на ЗИСе;

р. без названия № 13 – протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина реки 10,5 км. Река берет начало из пр. Без названия № 13, а впадает в оз. Тумское в д. Горшевичи. Большая часть реки канализована;

р. без названия № 14 – протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина реки 10,5 км. Река берет начало из реки без названия № 13, а впадает в р. Страча ЮВ в д. Большая Страча. Большая часть реки канализована;

руч. Быстрица – левый приток р. Виляя, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Ручей берет начало на ЮВ окраине д. Кланишки, а впадает в р. Виляя в д. Быстрица. Длина ручья 4,9 км;

руч. Здапчища – правый приток р. Сорочанка (р. Клевель), протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Ручей берет начало 0,38 км западнее д. Гадилуны, а впадает в р. Сорочанка (р. Клевель) 1,3 км севернее д. Кореняты. Длина ручья 2,8 км;

руч. Рошинка – правый приток р. Вилейка, исток ручья находится в 4 км севернее д. Рымуні Островецкого района Гродненской области. Ручей впадает в р. Вилейка в 6 км западнее д. Задворники. Длина ручья – 1,3 км;

руч. Сорока – правый приток р. Порока. Исток ручья находится на восточной окраине д. Смильги Островецкого района Гродненской области. Ручей Сорока впадает в р. Парока СВ д. Липнишки Островецкого района Гродненской области. Длина ручья – 3,0 км;

руч. Гайголка – левый приток р. Ошмянка. Исток ручья находится 1,7 км северо-восточнее д. Митюны Островецкого района Гродненской области. Ручей Гайголка впадает в р. Ошмянка северной окраине д. Митюны Островецкого района Гродненской области. Длина ручья Гайголка – 4,7 км;

руч. Капонишкю – берет начало из оз. Бык расположенного возле границы с Литвой, в 14 км на СЗ от г. Островец. А впадает в озеро без названия на территории Литвы. Длина ручья Капонишкю – 3,6 км;

руч. без названия № 1 – левый приток р. Страча. Ручей берет начало восточнее д. Ольховка и впадает в пр. Ольховский. Длина ручья составляет 1 км;

руч. без названия № 2 – правый приток реки без названия № 1. Ручей берет начало в Литве и впадает в р. Без названия № 1 в 1 км к С от х. Мартиново. Длина ручья составляет 2 км;

руч. без названия № 3 – левый приток р. Виляя. Ручей берет начало из пруда на южной окраине д. Петраполь Островецкого района Ручей без названия впадает в р. Виляя 0,62 км ЮВ д. Довнаришки. Длина ручья без названия 4,9 км;

руч. без названия № 4 – правый приток р. Сорочанка (р. Клевель), протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 1,2 км. Ручей берет

начало 150 м севернее д. Кореняты, а впадает в р. Сорочанка (р. Клевель) 1,1 км СВ д. Кореняты;

руч. без названия № 5 – левый приток реки без названия № 5 протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина ручья 3,9 км. Ручей без названия берет начало 2 км южнее д. Ключаны, а впадает в реку без названия № 5 в 0,8 км СВ д. Барани;

руч. без названия № 6 – левый приток реки без названия № 12 протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина ручья 2,9 км. Ручей без названия берет начало 0,9 км СВ д. Будраны, а впадает в реку без названия № 12 в 0,1 км севернее х. Погулянка;

руч. без названия № 7 – левый приток ручья без названия № 6 протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина ручья 1,5 км. Ручей без названия берет начало 0,7 км СВ д. Петрашишки, а впадает в ручей без названия № 6. в 0,7 км ЮЗ д. Петрашишки;

руч. без названия № 8 – левый приток ручья без названия № 6 протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина ручья 1,4 км. Ручей без названия берет начало на восточной окраине д. Петрашишки, а впадает в ручей без названия № 6. в 0,3 км севернее д. Будраны;

руч. без названия № 9 – левый приток ручья без названия № 6 протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина ручья 1,6 км. Ручей без названия берет начало в 0,3 км к северу от д. Яново, а впадает в ручей без названия № 6 в 0,1 км севернее д. Будраны;

руч. без названия № 10 – впадает в пруд без названия № 23. Длина ручья 1,7 км. Ручей без названия берет начало в 0,9 км к юго-востоку от д. Ключаны, а впадает в пруд без названия № 23 в 0,6 км восточнее д. Петрашишки;

руч. без названия № 11 – протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина ручья 4,6 км. Ручей без названия впадает в мелиоративный канал в 0,2 км к Ю от границы с Литвой, а берет начало в 1,3 км СВ х. Ройстишки;

руч. без названия № 12 – протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина ручья 0,8 км. Ручей без названия впадает в ручей без названия № 11, а берет начало из оз. Забелишки;

руч. без названия № 13 – левый приток р. Сорочанка (р. Клевель), протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 2 км. Ручей берет начало в 1,3 км восточнее х. Ройстишки, а впадает в р. Сорочанка (р. Клевель) в 2,8 км СВ х. Ройстишки;

руч. без названия № 14 – левый приток ручья без названия № 13, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 2,1 км. Ручей берет начало в 1 км СВ х. Ройстишки, а впадает в ручей без названия № 13 в 2,3 км СВ х. Ройстишки;

руч. без названия № 15 – левый приток р. Сорочанка (р. Клевель), протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 1,9 км. Ручей берет начало в 0,4 км южнее границы с Литвой, а впадает в р. Сорочанка (р. Клевель) в 1,3 км восточнее д. Буйки;

руч. без названия № 16 – левый приток р. Сорочанка (р. Клевель). Длина 3,1 км (на территории района – 2,1 км). Ручей берет начало в Литве, а впадает в р. Сорочанка (р. Клевель) в 1 км восточнее д. Буйки;

руч. без названия № 17 – правый приток р. Сорочанка (р. Клевель), протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 1,4 км. Ручей берет начало в 1,3 км ЮЗ д. Буйки, а впадает в р. Сорочанка (р. Клевель) в 0,5 км восточнее д. Буйки;

руч. без названия № 18 – правый приток р. Дудка, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 4,7 км. Ручей берет начало в д. Дуда, а впадает в р. Дудка в 0,8 км восточнее х. Дудка;

руч. без названия № 19 – правый приток р. Дудка, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 3,8 км. Ручей берет начало в х. Изори, а впадает в р. Дудка на южной окраине д. Малые Свирянки;

руч. без названия № 20 – правый приток р. Вилия, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 0,8 км. Ручей берет начало в д. Плехоти, а впадает в р. Вилия на северной окраине д. Мужилы;

руч. без названия № 21 – правый приток р. Вилия, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 1,9 км. Ручей берет начало на северной окраине в д. Савишки, а впадает в р. Вилия в 2,3 км восточнее д. Литвяны. На ЗИСе часть ручья отсутствует;

руч. без названия № 22 – правый приток р. Рытенка, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 1,7 км. Ручей берет начало в 1 км к западу в д. Курницки, а впадает в р. Рытенка на северной окраине д. Литвяны;

руч. без названия № 23 – правый приток р. Рытенка, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 1,5 км. Ручей берет начало на южной окраине д. Литвяны, а впадает в р. Рытенка около х. Кукенишки;

руч. без названия № 24 – правый приток р. Вилия, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 3,9 км. Ручей берет начало в 1,2 км к юго-западу д. Подлипяны, а впадает в р. Вилия в 0,8 км к северу д. Быстрицы;

руч. без названия № 25 – левый приток р. Без названия № 4, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 4,2 км. Ручей берет начало на восточной окраине аг. Рытань, а впадает в р. Без названия № 4 около д. Малые Свиряны;

руч. без названия № 26 – левый приток р. Болошинка, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 2 км. Ручей берет начало около д. Давтюны, а впадает в р. Болошинка в 0,6 км восточнее д. Апушины;

руч. без названия № 27 – левый приток р. Болошинка, протекает по территории Литвы и по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 2,9 км. Ручей берет начало в Литве, а впадает в р. Болошинка на границе с Литвой;

руч. без названия № 28 – правый приток р. Пелека, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 2,1 км. Ручей берет начало из оз. Глухое, впадает в р. Пелека в 2,6 км СВ д. Мостяны;

руч. без названия № 29 – правый приток р. Ошмянка, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 4,9 км. Ручей берет начало из мелиоративного канала севернее д. Виктосина, впадает в р. Ошмянка в 0,7 км восточнее аг. Рымдюны;

руч. без названия № 30 – правый приток р. Лоша, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 0,9 км. Ручей берет начало на западной окраине д. Бояры, а впадает в р. Лоша в 0,6 км западнее д. Бояры;

руч. без названия № 31 – правый приток р. Каменка, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 4,4 км. Ручей берет начало восточнее д. Дегенево, впадает в р. Каменка в 1,6 севернее х. Сосновка;

руч. без названия № 32 – правый приток ручья без названия № 31, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 0,6 км. Ручей берет начало из пруда в 0,5 км СВ х. Сосновка, а впадает в ручей без названия № 31 в 0,6 севернее х. Сосновка;

руч. без названия № 33 – правый приток ручья без названия № 31, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 2 км. Ручей берет начало в 0,6 км ЮВ д. Дегенево, а впадает в ручей без названия № 31 в 0,6 южнее д. Дегенево;

руч. без названия № 34 – правый приток р. Лоша, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 2,7 км. Ручей берет начало на южной окраине д. Миндяны, а впадает в р. Лоша около д. Дайновка;

руч. без названия № 35 – правый приток р. Парока, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 4 км. Ручей берет начало в 1,9 км к северо-западу от д. Селищи, а впадает в р. Парока около д. Поракити;

руч. без названия № 36 – правый приток р. Лоша, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 4,9 км. Ручей берет начало из пруда северо-западу от аг. Мали, а впадает в р. Лоша около д. Микли. Часть ручья отсутствует на карте;

руч. без названия № 37 – правый приток р. Сенканка, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 3,4 км. Ручей берет начало между д. Корвели и д. Дубники, а впадает в р. Сенканка южнее д. Юрчуны;

руч. без названия № 38 – правый приток р. Сенканка, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 2,7 км. Ручей берет начало на ЮВ д. Лозовые, а впадает в р. Сенканка западнее д. Фольварки;

руч. без названия № 39 – левый приток р. Вилия, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 0,9 км. Ручей берет начало в д. Нидяны, а впадает в р. Вилия севернее д. Нидяны;

руч. без названия № 40 – левый приток р. Вилия, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 1,9 км. Ручей берет начало западнее д. Быстрица, а впадает в р. Вилия в 1,1 км северо-западнее д. Быстрица;

руч. без названия № 41 – левый приток ручья без названия № 40, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 0,9 км. Ручей берет начало восточнее д. Повокша, а впадает в ручей без названия № 40 в 1,5 км западнее д. Повокша;

руч. без названия № 42 – левый приток р. Вилия, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 1 км. Ручей берет начало в 1,4 км севернее д. Повокша, а впадает в р. Вилия в 1,6 км восточнее д. Ракишки;

руч. без названия № 43 – левый приток р. Вилия, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 1,1 км. Ручей берет начало около д. Довнаришки, а впадает в р. Вилия в 1,6 км северо-западнее д. Довнаришки;

руч. без названия № 44 – левый приток р. Лоша, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 2,8 км. Ручей берет начало в д. Митюны, а впадает в р. Лоша в аг. Гервяты;

руч. без названия № 45 – левый приток р. Вилия, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 3,5 км. Ручей берет начало из оз. Без названия № 3, а впадает в р. Вилия в д. Маркуны;

руч. без названия № 46 – правый приток ручья без названия № 45, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 3,8 км. Ручей берет начало западнее д. Палестина, а впадает в ручей без названия № 45 в 0,9 км к северо-востоку от д. Забелишки;

руч. без названия № 47 – правый приток ручья без названия № 46, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 1,8 км. Ручей берет начало южнее д. Милайшуны, а впадает в ручей без названия № 46 ЮВ от д. Забелишки;

руч. без названия № 48 – правый приток ручья без названия № 45, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 2,7 км. Ручей берет начало ЮВ д. Легавцы, а впадает в ручей без названия № 45 ЮВ от д. Забелишки;

руч. без названия № 49 – правый приток ручья без названия № 48, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 2,2 км. Ручей берет начало севернее д. Милайшуны, а впадает в ручей без названия № 48 южнее от д. Легавцы;

руч. без названия № 50 – левый приток р. Вилия, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 4 км. Ручей берет начало СВ д. Подворанцы, а впадает в р. Вилия на северной окраине от аг. Михалишки;

руч. без названия № 51 – протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 1,3 км. На ручье находится пруд. Ручей берет начало СВ аг. Подольцы и впадает в мелиоративный канал, соединяющий ручей с р. Дудка;

руч. без названия № 52 – правый приток р. Ошмянка, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 1,9 км. На ручье находится пруд. Ручей берет начало СВ д. Кирели и впадает в р. Ошмянка около д. Видюны;

руч. без названия № 53 – левый приток р. Дудка, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 2,3 км. Ручей берет начало западнее д. Жукойни и впадает в р. Дудка южнее д. Ясень;

руч. без названия № 54 – правый приток р. Сенканка, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 4,5 км. Ручей берет начало южнее д. Березовка и впадает в р. Сенканка 0,9 км севернее д. Кулишки;

руч. без названия № 55 – правый приток р. Лоша, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 1,6 км. Ручей берет начало северо-западнее д. Келейти и впадает в р. Лоша в д. Изабелино;

руч. без названия № 56 – правый приток р. Сенканка, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 4,1 км. Ручей берет начало севернее д. Жукойни и впадает в р. Сенканка 0,9 км СВ д. Сорочье;

руч. без названия № 57 – правый приток р. Сенканка, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 1,4 км. Ручей берет начало из ручья без названия № 56 и впадает в р. Сенканка ЮЗ д. Лоси;

руч. без названия № 58 – впадает в р. Сорочанка (р. Клевель), восточнее оз. Бранское, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 2 км. Ручей берет начало из реки без названия № 1;

руч. без названия № 59 – впадает в оз. Голубино, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 1,9 км. Ручей берет начало из оз. Тумское;

руч. без названия № 60 – впадает в оз. Голубино, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 0,9 км. Ручей берет начало южнее оз. Голубино;

руч. без названия № 61 – впадает в оз. Ёди, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 1,6 км. Ручей берет начало в д. Малая Страча;

руч. без названия № 62 – впадает в оз. Ёди, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 1,5 км. Ручей берет начало в 0,3 восточнее д. Пашкуны;

руч. без названия № 63 – соединяет оз. Воробьевское и р. Страча. Длина 0,6 км;

руч. без названия № 64 – впадает в р. Без названия № 2 протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 3,3 км. Ручей берет начало в 2,6 км к северу аг. Кемелишки;

руч. без названия № 65 – левый приток р. Вилия. Длина ручья 1 км. Ручей берет начало в 1,5 км к западу д. Дубок. Впадает в р. Вилия в 1,1 км восточнее от х. Устизерье;

оз. Бык – находится возле границы с Литвой, в 14 км на СВ от г. Островец. Входит в состав заказника местного значения «озеро Бык». Местность преимущественно грядисто-холмистая, густо заросшая лесом и кустарником, незаселенная. Озеро окружено (кроме СВ) высокой (до 15 м) массивной озовой грядой, поросшей лесом. Берега песчаные, преимущественно возвышенные, поросшие кустарником и лесом. Мелководье узкое, песчаное, глубже дно илистое. Зарастает умеренно. Соединено ручьем Капонишкю с безымянным озером на территории Литвы. Площадь зеркала около 14,8 га, длина около 0,48 км, наибольшая ширина около 0,39 км, длина береговой линии около 1,3 км;

оз. Баранское – находится в 2,2 км от границы с Литвой, в 35 км на СВ от г. Островец, между н.п. Барани, Буйки и Мартиново и относится к бассейну р. Сорочанка (пр. приток р. Вилия). Входит в Сорочанскую группу озер и в состав республиканского ландшафтного заказника «Сорочанские озера». Местность преимущественно равнинная, местами грядисто-холмистая, густо заросшая лесом и кустарником, местами болотистая. Вдоль озера по обеим сторонам, на расстоянии 0,3–0,4 км, проходят невысокие (до 7–9 м) протяженные озовые гряды, поросшие лесом и кустарником. Берега песчаные, преимущественно возвышенные, поросшие кустарником

и лесом. Мелководье узкое, песчаное, глубже дно илистое. Зарастает незначительно. Через озеро протекает р. Клевель (в нижнем течении называется Сорочанка). Площадь зеркала около 17 га, длина 1,08 км, наибольшая ширина 0,3 км, максимальная глубина 8,2 м, длина береговой линии около 2 км. Объем воды около 0,54 млн. м³;

оз. Белое – находится в 34 км на СВ от г. Островец, примерно в 1,1 км на СВ от д. Белая Вода и относится к бассейну р. Сорочанка (пр. приток р. Вилия). Входит в Сорочанскую группу озер и в состав республиканского ландшафтного заказника «Сорочанские озера». Местность преимущественно равнинная, местами грядисто-холмистая, густо заросшая лесом и кустарником, местами болотистая. Берега песчаные, преимущественно низкие, поросшие кустарником, местами редколесьем. Мелководье узкое, песчаное, глубже дно сапропелистое. Зарастает существенно (подводной растительностью полностью). Через озеро протекает р. Клевель (в нижнем течении называется Сорочанка), соединяющая его с озерами Клевель (на СЗ) и Туровейское (на ЮВ). Площадь зеркала 34 га, длина 1,12 км, наибольшая ширина 0,57 км, максимальная глубина 3,1 м, длина береговой линии около 2,9 км. Объем воды около 0,95 млн. м³;

оз. Воробьевское – находится в 33 км на СВ от г. Островец, возле н.п. Воробьи и Сенюти и относится к бассейну р. Страча (пр. приток р. Вилия). Входит в Сорочанскую группу озер и в состав республиканского ландшафтного заказника «Сорочанские озера». Площадь зеркала 46 га;

оз. Губеза (Гульбеза) – находится в 33,5 км на СВ от г. Островец, между д. Воробьи и х. Борейшиха и относится к бассейну р. Страча (пр. приток р. Вилия). Входит в Сорочанскую группу озер и в состав республиканского ландшафтного заказника «Сорочанские озера». Местность преимущественно равнинная, местами грядисто-холмистая, с небольшими лесными массивами, местами болотистая. Берега преимущественно низкие, песчаные и песчано-глинистые (на севере сплавинные, на ЮВ местами заболоченные), поросшие кустарником, местами редколесьем. Мелководье узкое (на севере и западе шире), песчаное, глубже дно илисто-песчаное и сапропелистое. Наибольшие глубины находятся в центральной части озера, ближе к ЮВ. Зарастает умеренно. На СЗ соединено узкой короткой протокой с оз. Еди. Площадь зеркала 23 га, длина 0,94 км, наибольшая ширина 0,39 км, максимальная глубина 12,9 м, длина береговой линии около 2,4 км. Объем воды около 1,5 млн. м³;

оз. Голубино – находится в 35 км на СВ от г. Островец, примерно в 2,4 км на запад от д. Большая Страча, возле х. Голубино и относится к бассейну р. Сорочанка (пр. приток р. Вилия). Входит в Сорочанскую группу озер и в состав республиканского ландшафтного заказника «Сорочанские озера». Местность преимущественно равнинная, местами грядисто-холмистая, с обширными лесными массивами, местами болотистая. Озеро на севере и западе окаймлено неширокой, местами заболоченной поймой, к которой примыкают обширные увлажненные луга, поросшие луговой растительностью и редким кустарником. Берега преимущественно низкие, песчаные, местами заболоченные, поросшие кустарником, местами редколесьем. Мелководье узкое (северный залив мелководен полностью), песчаное, глубже дно песчано-илистое и илистое. Наибольшие глубины находятся в северной части озера, максимальная – примерно в 0,09 км на восток от западного берега, напротив места вытекания ручья на восточном берегу. Зарастает незначительно. На востоке соединено ручьем без названия № 59 с оз. Тумское. На Ю впадает ручей без названия № 60. Площадь зеркала около 14 га, длина 0,78 км, наибольшая ширина 0,25 км, максимальная глубина 21 м, длина береговой линии около 1,85 км. Объем воды около 1,13 млн. м³;

оз. Гомель – находится в 3,1 км от границы с Литвой, в 36 км на север от г. Островец, примерно в 5 км к востоку от х. Болоша и относится предположительно к бассейну р. Вилия. Местность преимущественно равнинная, местами грядисто-холмистая, густо заросшая лесом и кустарником, местами болотистая, незаселенная. Озеро окружено широкой (до 100 м) заболоченной поймой, к которой примыкают болотистые луга, поросшие болотно-луговой растительностью и кустарником. Берега

песчаные, преимущественно низкие, поросшие кустарником, местами редколесьем. Мелководье узкое, песчаное, глубже дно илистое. Зарастает умеренно. Площадь зеркала около 12 га, длина около 0,36 км, наибольшая ширина около 0,22 км, длина береговой линии около 1 км;

оз. Глухое – находится возле границы с Витебской областью 1 км восточнее д. Локтяны. Площадь озера 2,39 га Местность холмисто-грядистая, поросшая лесом и кустарником;

оз. Еди (Ёди) – находится в 33 км на СВ от г. Островец, между н.п. Ёди и Пашкуны и относится к бассейну р. Страча (пр. приток р. Вилия). Входит в Сорочанскую группу озер и в состав республиканского ландшафтного заказника «Сорочанские озера». Местность преимущественно равнинная, местами грядисто-холмистая, с обширными лесными массивами, местами болотистая. Озеро на ЮЗ и частично на Ю окаймлено неширокой, местами заболоченной поймой, к которой примыкают обширные увлажненные луга, поросшие луговой растительностью и редким кустарником. Берега преимущественно низкие, песчаные, поросшие кустарником, местами редколесьем. Мелководье узкое (в заливах шире), песчаное, глубже дно илисто-песчаное и сапропелистое. Наибольшие глубины находятся в центральной части озера, ближе к ЮВ, максимальная – примерно в 0,19 км на Ю от северного берега, напротив восточной окраины д. Ёди. Вода отличается чистотой и высокой прозрачностью (до 4 м летом). Зарастает существенно. На ЮВ соединено узкой короткой протокой с оз. Губеза. Впадают 2 ручья. Площадь зеркала 61 га, длина 1,6 км, наибольшая ширина 0,52 км, максимальная глубина 19,7 м, длина береговой линии около 3,75 км. Объем воды около 4,85 млн. м³;

оз. Золовское – находится в 34 км на СВ от г. Островец, между д. Каймина Горная и д. Каймина Дольная и относится к бассейну р. Сорочанка (пр. приток р. Вилия). Входит в Сорочанскую группу озер и в состав республиканского ландшафтного заказника «Сорочанские озера». Местность преимущественно равнинная, местами холмистая, почти безлесная, местами болотистая. Берега низкие, песчаные, на ЮЗ и севере заболоченные, поросшие кустарником, местами редколесьем. Мелководье узкое, песчаное, глубже дно сапропелистое. Наибольшие глубины находятся в восточной части озера, максимальная – в центре восточной части озера. Зарастает умеренно. Через озеро протекает р. Клевель (в нижнем течении называется Сорочанка), соединяющая его с озерами Туровейское (на западе) и Кайминское (на востоке). На СВ и на Ю соединено с обширной системой мелиоративных каналов. Площадь зеркала 24 га, длина 0,87 км, наибольшая ширина 0,37 км, максимальная глубина 12,6 м, длина береговой линии около 2,6 км. Объем воды около 1,2 млн. м³, площадь водосбора около 140 км²;

оз. Забелишки – находится возле границы с Литвой, в 38 км на север от г. Островец, возле х. Таборы. Площадь озера 17 га. Местность холмисто-грядистая, поросшая лесом и кустарником, местами болотистая;

оз. Глушок – находится возле границы с Литвой, в 38,5 км на север от г. Островец, возле х. Таборы. Площадь озера 3,34 га. Местность холмисто-грядистая, поросшая лесом и кустарником, местами болотистая;

оз. Кайминское – находится в 34 км на СВ от г. Островец, возле д. Каймина Горная и относится к бассейну р. Сорочанка (пр. приток р. Вилия). Входит в Сорочанскую группу озер и в состав республиканского ландшафтного заказника «Сорочанские озера». Местность преимущественно равнинная, местами холмистая, с небольшими лесными массивами, местами болотистая. Берега преимущественно возвышенные (на западе низкие), песчаные, поросшие кустарником, местами редколесьем. Мелководье узкое (на ЮЗ и Ю шире), песчаное, глубже дно илисто-песчаное и сапропелистое. Наибольшие глубины находятся в центральных зонах восточного (19,2 м) и западного (18,5 м) плесов, максимальная – в центре восточного плеса. Зарастает незначительно. Через озеро протекает р. Клевель (в нижнем течении называется Сорочанка), соединяющая его с озерами Золовское (на западе) и Сорочье (на востоке). На севере соединено с обширной системой мелиоративных каналов. Площадь зеркала около 28 га, длина около 1,05 км,

наибольшая ширина около 0,38 км, максимальная глубина 19,2 м, длина береговой линии около 2,5 км. Объем воды около 2,16 млн. м³, площадь водосбора около 150 км²;

оз. Клевель – находится в 6,1 км от границы с Литвой, в 38 км на СВ от г. Островец, около х. Борово и относится к бассейну р. Сорочанка (пр. приток р. Виляя). Входит в Сорочанскую группу озер и в состав республиканского ландшафтного заказника «Сорочанские озера». Местность преимущественно равнинная, местами грядисто-холмистая, густо заросшая лесом и кустарником, местами болотистая. Берега низкие, преимущественно сплавинные, заболоченные, поросшие кустарником, местами редколесьем. Мелководье узкое, песчаное, глубже дно сапропелистое. Зарастает существенно (подводной растительностью полностью). Через озеро протекает р. Клевель (в нижнем течении называется Сорочанка), соединяющая его с озерами Баранское (на севере) и Белое (на ЮВ). Площадь зеркала 12 га, длина 0,85 км, наибольшая ширина 0,23 км, максимальная глубина 2,5 м, длина береговой линии около 2,26 км. Объем воды около 0,15 млн. м³, площадь водосбора около 115 км²;

оз. Подкостелок – находится в 35 км на СВ от г. Островец, возле д. Подкостелок и относится к бассейну р. Сорочанка (пр. приток р. Виляя). Входит в Сорочанскую группу озер и в состав республиканского ландшафтного заказника «Сорочанские озера». Местность преимущественно равнинная, местами грядисто-холмистая, с обширными лесными массивами, местами болотистая. Озеро на востоке и ЮВ окаймлено неширокой, местами заболоченной поймой, к которой примыкают обширные увлажненные луга, поросшие луговой растительностью и редким кустарником. Берега преимущественно низкие, песчаные, (на ЮЗ сплавинные, на ЮВ местами заболоченные), поросшие кустарником, местами редколесьем. Мелководье узкое (на Ю и в ЮЗ заливе шире), песчаное, глубже дно илисто-песчаное и илистое. Наибольшие глубины находятся в центральной части озера, ближе к ЮВ. Зарастает незначительно. Площадь зеркала около 33 га, длина 0,9 км, наибольшая ширина 0,49 км, максимальная глубина 6,1 м, длина береговой линии около 2,6 км. Объем воды около 1,32 млн. м³;

оз. Перевозники (Перевозницкое) – находится в 21 км на С от г. Островец, возле д. Перевозники и относится к бассейну р. Виляя (пр. приток р. Неман). Площадь озера 9,8 га. Местность грядистая, поросшая лесом и кустарником, местами болотистая;

оз. Сорочье – находится в 34 км на СВ от г. Островец, возле д. Гинкишки и относится к бассейну р. Сорочанка (пр. приток р. Виляя). Входит в Сорочанскую группу озер и в состав республиканского ландшафтного заказника «Сорочанские озера». Некоторые источники объединяют озера Кайминское и Сорочье в одно озеро Кайминское (здесь они даются по отдельности, как это сложилось исторически). Местность преимущественно равнинная, местами холмистая, с небольшими лесными массивами, местами болотистая. Берега преимущественно возвышенные, песчаные, поросшие кустарником, местами редколесьем. Мелководье узкое (на востоке шире), песчаное, глубже дно илисто-песчаное и сапропелистое. Наибольшие глубины находятся в западной части озера, максимальная – примерно в 0,17 км от северного берега, напротив южной окраины д. Гинкишки. Зарастает незначительно. Через озеро протекает р. Клевель (в нижнем течении называется Сорочанка), соединяющая его с озерами Кайминское (на западе) и Тумское (на востоке). Площадь зеркала около 17 га, длина около 0,52 км, наибольшая ширина около 0,36 км, максимальная глубина 19,5 м, длина береговой линии около 1,4 км. Объем воды около 1,1 млн. м³, площадь водосбора около 150 км²;

оз. Слободское – находится в 19 км на СВ от г. Островец, возле д. Слободка и относится к бассейну р. Виляя (пр. приток р. Неман). Местность преимущественно грядисто-холмистая, густо заросшая лесом и кустарником. Окрестные леса богаты земляникой и малиной. Берега песчаные (участками песчано-галечные), преимущественно низкие, поросшие кустарником. Мелководье узкое (в заливах шире) песчаное, глубже дно илистое. Зарастает умеренно. Площадь зеркала около 12 га, длина около 0,46 км, наибольшая ширина около 0,31 км, длина береговой линии около 1,25 км;

оз. Тумское – находится в 35 км на СВ от г. Островец, между н.п. Тумки, Поддипье и Горшевичи и относится к бассейну р. Сорочанка (пр. приток р. Виляя). Входит

в Сорочанскую группу озер и в состав республиканского ландшафтного заказника «Сорочанские озера». Местность преимущественно равнинная, местами холмистая, с небольшими лесными массивами, местами болотистая. На Ю и востоке расположены обширные лесные массивы. Озеро на севере и Ю частично окаймлено неширокой, местами заболоченной поймой, к которой примыкают обширные увлажненные луга, поросшие луговой растительностью и редким кустарником. Берега преимущественно низкие, песчаные, поросшие кустарником, местами редколесьем. Мелководье узкое (на западе и ЮЗ шире), песчаное, глубже дно сапропелистое. Наибольшие глубины находятся в центральной части озера, максимальная – примерно в 0,23 км на СВ от южного берега, напротив места впадения в залив ручья. Зарастает незначительно. На ЮЗ из озера вытекает р. Сорочанка (в верхнем течении называется Клевель), соединяющая его с оз. Сорочье (на западе) и впадающая в р. Виляя. Площадь зеркала около 91 га, длина 3,22 км, наибольшая ширина 0,45 км, максимальная глубина 9,2 м, длина береговой линии около 7,6 км. Объем воды около 4,15 млн. м³, площадь водосбора около 170 км²;

оз. Туровское (Туровейское) – находится в 34 км на СВ от г. Островец, между д. Малое Туровье и х. Акартели и относится к бассейну р. Сорочанка (пр. приток р. Виляя). Входит в Сорочанскую группу озер и в состав республиканского ландшафтного заказника «Сорочанские озера». Местность преимущественно равнинная, местами грядисто-холмистая, почти безлесная, местами болотистая. Берега низкие, песчаные, на западе и СВ заболоченные, поросшие кустарником, местами редколесьем. Мелководье узкое, песчаное, глубже дно сапропелистое. Наибольшие глубины находятся в западной части озера, максимальная – примерно в 0,18 км от ЮЗ берега, напротив северной окраины д. Малое Туровье. Зарастает умеренно. Через озеро протекает р. Клевель (в нижнем течении называется Сорочанка), соединяющая его с озерами Белое (на СЗ) и Золовское (на востоке). Площадь зеркала 38 га, длина 1,57 км, наибольшая ширина 0,39 км, максимальная глубина 4,7 м, длина береговой линии около 3,9 км. Объем воды около 1 млн. м³, площадь водосбора около 130 км²;

оз. Подмядино – находится возле границы с Литвой, в 38,5 км на С от г. Островец. Площадь озера 8,1 га. Местность холмисто-грядистая, поросшая лесом и кустарником, местами болотистая;

оз. без названия № 1 – находится в 2,2 км от границы с Литвой, в 35 км на СВ от г. Островец, между н.п. Барани, Буйки и Мартиново и относится к бассейну р. Сорочанка (пр. приток р. Виляя). Входит в Сорочанскую группу озер и в состав республиканского ландшафтного заказника «Сорочанские озера». Местность преимущественно равнинная, местами грядисто-холмистая, густо заросшая лесом и кустарником, местами болотистая. Площадь зеркала около 1,6 га, длина 196 м, наибольшая ширина 95 м, длина береговой линии 495 м;

оз. без названия № 2 – находится на восточной окраине аг. Михалишки. Площадь озера 2,4 га, максимальная ширина 100 м, длина 285 м. Длина береговой линии 1,18 км. Местность холмисто-грядистая, поросшая древесно-кустарниковой и травяной растительностью;

оз. без названия № 3 – находится 0,5 км севернее х. Будышки. Площадь озера 4,2 га, максимальная ширина 200 м, длина 430 м;

пр. Ольховский – расположен у д. Ольховка Островецкого района, на р. Страча. Ольховский пруд (ранее водохранилище) построен в 1951 году, реконструирован в 1963 году по проекту Белэнергопроекта. Был запроектирован как водохранилище – русловое, сезонного регулирования. По проекту предназначался для промышленного водоснабжения и энергетики. Площадь зеркала – 52,09 га, длина – 3,7 км, ширина: максимальная – 0,21 км, средняя – 0,19 км; средняя глубина – 3,0 м. Объем: полный – 2,1 млн. м³, полезный – 1,4 млн. м³. Разность отметок нормального подпорного уровня (НПУ) и уровня мертвого объема (УМО) – 3,0 м. Площадь водосбора в створе гидроузла – 1140 км², расстояние от устья – 5 км. Рельеф водосбора в верховье р. Страча – плоский, в средней части – холмисто-грядовый, распаханность водосбора – 35 %, залесенность –

25 %, заболоченность – 17 %, озерность – 5 %. Средний годовой сток за многолетний период в створе гидроузла – 269,7 млн м³, за половодье – 97,0 млн м³. Половодье приходится на март-май месяцы. Питание реки – смешанное, с преобладанием снегового. Состав сооружений гидроузла: плотина, водосброс, гидроэлектростанция (далее – ГЭС). Плотина – земляная, длиной 150 м, максимальная высота плотины – 5,5 м, ширина плотины по гребню – 7,0 м. Водосброс – монолитный, железобетонный, поверхностный, пять пролетов шириной по 5,0 м, на свайно-ряжевом основании, с водобойным колодцем, затворы водосброса плоские, металлические. Водосброс обеспечивает пропуск расхода воды – 250 м³/с при напоре на водосливе 3,0 м. В конце 60-х годов работа ГЭС была приостановлена из-за недостатка средств на ремонтные работы и замену устаревшего оборудования. В состав гидроузла также входят подводящий и отводящий канал. Насосная станция, служащая для водообеспечения картонной фабрики, оборудована одним насосом производительностью – 0,44 м³/с. Пруд используется для целей энергетики и промышленного водоснабжения, а также как место отдыха, для купания и любительского рыболовства;

пр. Яновский – расположен у д. Изабелино Островецкого района, на р. Лоша. Яновский пруд (ранее водохранилище) построен в 1955 году по проекту Белорусского филиала Гипросельэлектро. Был запроектирован как водохранилище – русловое, регулирование – суточное. По проекту предназначалось для целей энергетики, водного благоустройства. Площадь зеркала – 63,24 га, площадь мелководий – 0,4 км², длина – 7,7 км, ширина: максимальная – 0,3 км, средняя – 0,13 км; средняя глубина – 2,1 м. Объем: полный – 2,3 млн м³. полезный – 0,1 млн м³. Разность отметок НПУ и УМО – 0,5 м. Площадь водосбора р. Лоша в створе гидроузла – 329 км², расстояние от устья – 25 км. Рельеф водосбора – слабовсхолмленная равнина, распаханность – 4,5 %, залесенность – 19 %, заболоченность – 10 %. Средний годовой сток за многолетний период в створе гидроузла – 92 млн м³, за половодье – 21,9 млн м³. Половодье приходится на март-май месяцы. Питание реки – смешанное, с преобладанием снегового. Состав сооружений гидроузла: плотина, ГЭС, водосброс. Плотина – земляная, длиной 150 м, с дренажной призмой, крепление верхового откоса – одиночная каменная мостовая по слою мха. Водосброс – бетонный, поверхностный, тип плотины – плотина Сенкова, с глиняным понуром, шпунтовым рядом, водобойным колодцем и рисбермой. Водосброс обеспечивает пропуск расхода воды – 149 м³/с при напоре на водосливе 3,5 м. ГЭС – русловая, из бетона и кирпича, с понуром, шпунтовым рядом и рисбермой, оборудована двумя гидроагрегатами установленной мощностью 0,150 тыс. кВт. ГЭС восстановлена в 1998 году. Отводящий канал – земляной, длиной 26,0 м, первые 10 м крепятся каменной наброской в плетневых клетях. Пруд используется для целей энергетики, а также как место отдыха, для купания и любительского рыболовства;

пруды Воронские – два пруда располагаются на р. Сенканка, на северной окраине аг. Ворона. Общая площадь прудов – 4,75 га;

пруды Мали – два пруда располагаются на СВ окраине аг. Мали. Общая площадь прудов – 4,07 га;

пр. Гервятский (ранее водохранилище) – располагается на р. Лоша, южнее аг. Герваты. Площадь пруда – 32,78 га;

пруды Ворнянские – два пруда располагаются на реке без названия № 10, в аг. Ворняны. Общая площадь прудов – 13,11 га;

пруды Гурские – пруды располагаются на реке Комар, в д. Гуры. Общая площадь прудов – 8,32 га;

пр. Индрубка – располагается на р. Каменка, на северной окраине д. Индрубка. Площадь пруда – 0,92 га;

пруды Герваты – два пруда располагаются на ручье без названия № 44, в аг. Герваты. Общая площадь прудов – 2,32 га;

пр. Трокели – располагается на западной окраине д. Трокели. Площадь пруда – 1,98 га;

пр. Кемелишки – располагается на реке без названия № 3 в аг. Кемелишки. Площадь пруда – 2,06 га;

- пр. Кумелино – располагается на реке без названия № 4 в д. Малые Свирыны. Площадь пруда – 7,41 га;
- пр. Петраполь – располагается на ручье без названия № 3, в д. Петраполь. Площадь пруда – 6,15 га;
- пр. без названия № 1 – располагается в д. Александрия. Площадь пруда – 1,41 га;
- пр. без названия № 2 – располагается на реке без названия № 10 на севере д. Дирмуны. Площадь пруда – 1,71 га;
- пр. без названия № 3 – пруд располагается на реке Малька, в аг. Мали. Площадь пруда – 10,67 га;
- пр. без названия № 4 – располагается СВ д. Гадилуны. Площадь пруда – 2,06 га;
- пруды без названия № 5 – пять прудов располагаются в 0,8 км СВ аг. Ворона. Общая площадь прудов – 3,68 га;
- пр. без названия № 6 – располагается в 0,8 км СВ д. Кулишки. Площадь пруда – 0,95 га;
- пруды без названия № 7 – располагается в 0,4 км южнее д. Александрия. Площадь пруда – 1,38 га;
- пр. без названия № 8 – располагается в 0,2 км северо – западнее д. Гудали. Площадь пруда – 1,72 га;
- пр. без названия № 9 – располагается в 1,5 км западнее д. Сорговцы. Площадь пруда – 0,96 га;
- пр. без названия № 10 – располагается в д. Нидяны. Площадь пруда – 0,43 га;
- пр. без названия № 11 – располагается на южной окраине д. Стрипуны. Площадь пруда – 0,44 га;
- пруды без названия № 12 – четыре пруда соединенные протокой располагаются СЗ д. Ключаны. Общая площадь прудов – 1,95 га;
- пруды без названия № 13 – три пруда располагаются южнее д. Кисели. Общая площадь прудов – 6,01 га.

34. Анализ литературных источников, проектных документов, рекогносцировочное обследование показали, что остальные водоемы на территории района являются технологическими водными объектами и/или располагаются на мелиоративных каналах (системах), и, следовательно, для них не устанавливаются ВЗ и ПП.

35. Обследование территории, которое проводилось в соответствии с действующими нормативными правовыми актами в летний период, показало также, что часть водных объектов в настоящее время активно зарастает или в летнее время пересыхает.

ГЛАВА 3 НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ГРАНИЦ ВЗ и ПП

36. В соответствии со статьей 52 ВК и произошедшими изменениями хозяйственного использования прилегающей территории проведена корректировка границы ВЗ и ПП водных объектов Островецкого района.

37. Для установления размеров границ ВЗ и ПП водных объектов выполнен анализ строения рельефа и условий формирования поверхностного (склонового) стока ВТ в районе исследований.

38. Разработка ВЗ и ПП водных объектов осуществлена на основе ЗИС, точность оцифровки которой соответствует М 1:10000. Планово-картографический материал ВЗ и ПП водных объектов межселенных территорий и сельских населенных пунктов Островецкого района Гродненской области приведен согласно приложению 1.

39. В соответствии с пунктом 1 статьи 52 ВК границы ВЗ и ПП водных объектов устанавливаются с учетом существующих природных условий, в том числе рельефа местности, вида земель, в зависимости от классификации поверхностных водных объектов и протяженности рек.

40. С целью определения допустимого размера границ ПП водных объектов Островецкого района осуществлен расчет их параметров по профилям (пример на рисунке 2) с использованием эмпирической зависимости.



Рисунок 2. Схема расположения расчетного створа № 1 на р. Гозовка

Эмпирическая зависимость учитывает геоморфологические особенности водосборной территории (рельефа и почвенного покрова), характер подстилающей поверхности, интенсивность ливневых осадков.

$$p = 0,00069 \times \frac{f \times q \times \sqrt{i}}{m \times k \times n},$$

где p – ширина ПП;

f – редуцированная длина склона, м;

q – склоновый сток (мм/сутки);

i – средняя крутизна склона элементарного водосбора ($\text{tg } \alpha$);

m – коэффициент шероховатости водосбора выше ПП;

k – скорость инфильтрации воды, мм/мин;

n – коэффициент, характеризующий поглонительные свойства почвы.

Редуцированная длина склона (f) и средняя крутизна склона водосбора (i) на данном участке исследования определяется по продольному профилю, построенному на основе топоплана М 1:10000.

За величину склонового стока (q) принимается количество атмосферных осадков, поступающих на поверхность водосборной территории за сутки. В пределах района исследования было взято среднее значение максимального суточного слоя осадков, равное 38 мм/сут.

Коэффициент шероховатости водосбора (m) выше ПП определяется по данным в зависимости от характера покрытия склона. Склоны исследуемых участков заняты травяной, а также усадебной застройкой, что определило принятие значения коэффициентов (m) равным 0,24–0,48.

Коэффициент, характеризующий поглощательные свойства почвы, (n) принимается по номограмме [Кулик В.Я. Инфильтрация воды в почву. – М.: Колос, 1978]. Для расчета скорости инфильтрации воды на склоне холма (k) приняты данные работ по инфильтрации воды в грунт применительно к гранулометрическому составу почвы склона.

Для расчета ширины ПП на основании ретроспективных рядов многолетних наблюдений метеорологических станций государственного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды», как наиболее неблагоприятная для состояния склонов, принята интенсивность дождевого ливня $P = 0,7$ мм/мин или 42,0 мм/час. Для исследуемой территории расчетная скорость инфильтрации при такой интенсивности изменяется от 0,23 до 0,41 мм/мин.

Полученные расчетные данные по отдельным профилям минимальной ширины ПП исследуемых территорий Островецкого района, позволяют дать оценку минимальных размеров ПП исключая поступление в водные объекты продуктов эрозии почв и биогенных элементов, представлены в таблицах 3, 4.

Таблица 3. Сводные данные расчета минимальной ширины ПП водных объектов

№ створа	Название водного объекта	название населенного пункта	Значения параметров						Расчетная ширина ПП, р,м
			f, м	q, мм/сут	\sqrt{i}	m	k, мм/мин	n	
1	р. Гозовка	д. Мельники	66,98	37	0,377 499	0,45	0,41	0,43	8,0
2	р. Гозовка	д. Гоza	63,34	37	0,315 378	0,48	0,41	0,30	8,6
3	р. Дудка	д. Ясень	63,06	37	0,204 683	0,41	0,41	0,39	5
4	р. Каменка	д. Слободка	61,46	37	0,335 064	0,39	0,41	0,37	8,9
5	р. Каменка	д. Индрубка	65,31	37	0,305 615	0,43	0,41	0,41	7,0
6	р. Ковалевка	д. Древенники	90,53	37	0,22 046	0,25	0,41	0,25	19,9
7	р. Ковалевка	д. Липнишки	66,15	37	0,358 463	0,42	0,41	0,40	8,8
8	р. Лоша	аг. Палуши	72,73	37	0,335 776	0,25	0,41	0,25	24,3
9	р. Лоша	д. Липнишки	75,74	37	0,346 624	0,26	0,41	0,25	25,1
10	р. Лоша	д. Изабелино	67,20	37	0,308 607	0,31	0,41	0,28	14,9
11	р. Лоша	д. Субели	78,32	37	0,242 562	0,31	0,41	0,26	15,0
12	р. Лоша	д. Субели	61,5	37	0,184 787	0,43	0,41	0,33	5,0
13	р. Лоша	д. Гальчуны	90,22	37	0,246 905	0,25	0,41	0,24	23,1
14	р. Лоша	аг. Гервяты	75,73	37	0,322 983	0,35	0,41	0,28	15,5
15	р. Лоша	аг. Гервяты	60,84	37	0,589 696	0,48	0,41	0,47	4,9
16	р. Лоша	д. Гуденики	61,22	37	0,235 664	0,37	0,41	0,35	6,9
17	р. Малька	аг. Мали	68,12	37	0,209 857	0,25	0,32	0,24	19,0
18	р. Ошмянка	д. Палестина	69,33	37	0,506 698	0,35	0,32	0,29	27,6
19	р. Ошмянка	д. Кирели	65,24	37	0,463 241	0,33	0,32	0,27	27,1
20	р. Ошмянка	д. Большие Яцыны	62,23	37	0,469 203	0,48	0,32	0,30	16,2
21	р. Ошмянка	д. Малые Яцыны	63,41	37	0,433 206	0,45	0,32	0,35	13,9
22	р. Ошмянка	д. Ключники	71,01	37	0,402 429	0,44	0,32	0,35	14,8
23	р. Ошмянка	д. Пуговичи	72,22	37	0,386 708	0,40	0,32	0,31	18,0
24	р. Ошмянка	д. Гелюны	70,17	37	0,261 544	0,33	0,32	0,28	15,8
25	р. Ошмянка	аг. Рымдюны	60,98	37	0,274 654	0,48	0,32	0,47	5,9
26	р. Ошмянка	аг. Рымдюны	86,12	37	0,240 828	0,26	0,32	0,25	25,5
27	р. Ошмянка	д. Керплошина	58,39	37	0,304 108	0,48	0,32	0,39	7,6
28	р. Ошмянка	д. Петрики	55,72	37	0,296 505	0,48	0,41	0,35	6,3
29	р. Ошмянка	д. Гири	60,85	37	0,246 587	0,37	0,32	0,30	10,8
30	р. Ошмянка	д. Книсушки	59,44	37	0,281 196	0,46	0,32	0,44	4,4
31	р. Полпе	д. Палестина	70,87	37	0,298 153	0,35	0,32	0,29	16,6
32	р. Полпе	д. Палестина	69,21	37	0,263 352	0,26	0,32	0,29	22,4
33	р. Рытенка	д. Литвяны	60,02	37	0,147 171	0,42	0,32	0,38	4,4
34	р. Рытенка	д. Стаскелы	67,18	37	0,258 813	0,44	0,32	0,40	7,9
35	р. Рытенка	д. Чехи	71,02	37	0,331 403	0,32	0,32	0,29	20,2
36	р. Сенканка	д. Дубники	80,01	37	0,271 553	0,25	0,32	0,24	28,9

37	р. Сенканка	д. Гришкойти	80,34	37	0,277 799	0,27	0,32	0,25	26,4
38	р. Сенканка	д. Фольварки	60,05	37	0,187 005	0,29	0,32	0,26	11,9
39	р. Сенканка	д. Сымонели	60,12	37	0,20 392	0,47	0,32	0,44	4,9
40	р. Сенканка	аг. Ворона	68,11	37	0,17 136	0,34	0,32	0,28	9,8
41	р. Сенканка	д. Кулишки	61,05	37	0,316 098	0,48	0,32	0,46	7,0
42	р. Сорочанка (Клевель)	д. Буйки	70,17	37	0,261 544	0,29	0,23	0,26	27,0
43	оз. Туровское	д. Малое Туровье	91,12	37	0,193 167	0,25	0,32	0,30	18,7
44	р. Струна	д. Мостяны	55,84	37	0,327 795	0,48	0,41	0,42	5,7
45	р. Тартак	д. Тартак	60,3	37	0,257 556	0,48	0,41	0,35	5,8
46	р. без названия № 2	х. Хмеляны	68,06	37	0,158 044	0,26	0,32	0,24	13,8
47	руч. без названия № 45	аг. Михалишки	60,03	37	0,173 162	0,37	0,41	0,35	5,0
48	р. без названия № 3	аг. Кемелишки	58,15	37	0,23 089	0,48	0,41	0,35	5,0
49	р. без названия № 4	аг. Кемелишки	63,30	37	0,283 846	0,48	0,41	0,40	5,8
50	р. без названия № 5	д. Большое Село	58,05	37	0,17 609	0,48	0,32	0,30	5,7
51	р. без названия № 7	д. Пинанишки	63,13	37	0,217 993	0,48	0,41	0,35	5,1
52	р. без названия № 8	д. Новоселки	75,02	37	0,14 604	0,35	0,23	0,29	5,0
53	р. без названия № 10	д. Керняны	75,01	37	0,115 462	0,25	0,32	0,24	11,5
54	р. без названия № 11	д. Завидиненты	58,07	37	0,192 784	0,29	0,23	0,28	15,0
55	руч. без названия № 3	д. Петраполь	60,14	37	0,215 773	0,48	0,32	0,45	4,8
56	руч. без названия № 6	д. Будраны	60,2	37	0,226 525	0,48	0,32	0,45	5,0
57	руч. без названия № 18	д. Дуда	60,41	37	0,320 362	0,48	0,32	0,46	7,0
58	руч. без названия № 18	х.Дудка	88,15	37	0,240 533	0,28	0,32	0,25	24,2
59	руч. без названия № 18	х. Левелишки	61,07	37	0,214 124	0,46	0,32	0,45	5,0
60	руч. без названия № 19	д. Малые Свиранки	73,23	37	0,199 001	0,31	0,32	0,27	13,9
61	руч. без названия № 21	д. Савишки	60,34	37	0,257 747	0,48	0,41	0,35	5,8
62	руч. без названия № 22	д. Литвяны	60,29	37	0,285 086	0,48	0,41	0,46	4,8
63	руч. без названия № 34	д. Мидяны	60,06	37	0,204 022	0,29	0,32	0,26	13,0
64	руч. без названия № 38	д. Фольварки	92,07	37	0,161 453	0,25	0,32	0,24	19,8
65	руч. без названия № 39	д. Нидаыны	74,08	37	0,207 838	0,30	0,32	0,28	14,6
66	руч. без названия № 40	д. Быстрица	56,43	37	0,330 299	0,48	0,41	0,41	5,9
67	руч. без названия № 44	аг. Гервяты	60,07	37	0,215 899	0,40	0,41	0,35	5,8
68	руч. без названия № 48	д. Легавцы	93,15	37	0,227 002	0,25	0,32	0,30	22,5
69	руч. без названия № 45	д. Маркуны	65,13	37	0,22 848	0,35	0,41	0,34	7,8
70	руч. без названия № 47	д. Милайшуны	60,07	37	0,131 374	0,40	0,41	0,36	5,0
71	руч. без названия № 61	д. Малая Страча	62,09	37	0,219 811	0,46	0,41	0,35	5,3
72	руч. без названия № 50	аг. Михалишки	61,07	37	0,214 124	0,36	0,41	0,33	6,9
73	руч. без названия № 51	аг. Подольцы	58,19	37	0,234 504	0,47	0,32	0,46	5,0
74	руч. без названия № 54	д. Березовка	58,02	37	0,171 173	0,48	0,32	0,30	5,5
75	руч. без названия № 55	д. Изабелино	75,36	37	0,309 098	0,28	0,41	0,25	20,7
76	руч. без названия № 56	д. Жукойни	60,0	37	0,108 012	0,35	0,32	0,30	4,9
77	пр. Петраполь	д. Войдатишки	90,02	37	0,137 422	0,25	0,23	0,24	22,9
78	р. Устизерка	х. Устизерье	60,47	37	0,2 600 389	0,41	0,41	0,30	8,0
79	р. Устизерка	д. Старая Рудня	60,08	37	0,152 651	0,38	0,41	0,30	5,0
80	руч. Гайголка	д. Шатерники	58,64	37	0,3 222 528	0,48	0,41	0,35	7,0
81	руч. Гайголка	д. Соколойти	72,04	37	0,129 064	0,33	0,41	0,35	5,0
82	р. Ошмянка	д. Малюта	54,41	37	0,2 912 445	0,48	0,32	0,35	7,5
83	р. Лоша	д. Изабелино	55,41	37	0,323 534	0,48	0,41	0,40	5,8
84	пр. Яновский	д. Изабелино	70,06	37	0,188 901	0,34	0,41	0,35	6,9
85	р. без названия № 9	д. Гудогай	65,23	37	0,207 184	0,45	0,41	0,35	5,3
86	р. Лоша	д. Дайновка	57,04	37	0,355 285	0,48	0,41	0,38	6,9
87	руч. без названия № 34	д. Байканы	60,04	37	0,173 147	0,38	0,41	0,35	4,9
88	руч. Сорока	д. Смильги	56,02	37	0,158 086	0,32	0,41	0,35	4,9
89	пр. Гурские	д. Гуры	55,27	37	0,294 697	0,48	0,41	0,35	6,0
90	руч. без названия № 46	д. Скердимы	98,25	37	0,242 351	0,25	0,32	0,30	25,3
91	р. Полпе	д. Чехи	68,05	37	0,1 955 467	0,47	0,41	0,35	5,0
92	оз. без названия № 2	аг. Михалишки	75,34	37	0,275 058	0,25	0,41	0,35	14,7
93	пр. Ворнянские	аг. Ворняны	60,02	37	0,141 398	0,30	0,41	0,35	5,0
94	р. Гозовка	д. Чернишки	6,02	37	0,147 171	0,31	0,41	0,35	5,1
95	пр. Воронские	аг. Ворона	60,06	37	0,178 089	0,38	0,41	0,35	5,0

96	руч. без названия № 38	д. Лозовые	66,2	37	0,272 063	0,35	0,32	0,30	13,7
97	оз. Слободское	д. Слободка	55,2	37	0,269 191	0,48	0,41	0,35	5,5
98	руч. Быстрица	д. Быстрица	55,17	37	0,262 446	0,48	0,41	0,35	5,4
99	р. Болошинка	д. Апушины	70,26	37	0,287 317	0,36	0,32	0,30	14,9
100	р. Рытенка	х. Кукенишки	57,36	37	0,269 692	0,48	0,41	0,35	5,6
101	р. Сорочанка (Клевель)	д. Сорочье	55,97	37	0,356 165	0,48	0,41	0,38	6,8
102	р. Сорочанка (Клевель)	д. Лоси	72,06	37	0,16 279	0,42	0,41	0,35	5,0
103	р. Сорочанка (Клевель)	д. Тумки	55,13	37	0,255 539	0,48	0,41	0,35	5,2
104	пр. Ольховский	д. Ольховка	55,51	37	0,261 648	0,48	0,41	0,35	5,4
105	пр. Ольховский	х. Ройстишки	57,53	37	0,260 367	0,48	0,41	0,35	5,6
106	оз. Воробьевское	д. Воробы	57,44	37	0,297 974	0,46	0,32	0,30	9,9
107	оз. Еди	д. Еди	55,23	37	0,212 756	0,48	0,32	0,35	5,6
108	оз. Голубино	х. Голубина	60,58	37	0,361 118	0,45	0,32	0,30	12,9
109	оз. Сорочье	д. Гинкишки	72,14	37	0,197 011	0,25	0,32	0,30	15,1
110	р. без названия № 6	х. Болоша	81,44	37	0,297 452	0,25	0,41	0,35	17,2
111	оз. Золовское	д. Каймина Горная	63,82	37	0,273 941	0,30	0,41	0,38	9,5

Таблица 4. Расчетная и установленная ширина ПП

№ створа	Название водного объекта	Название населенного пункта	Минимальная ширина ПП, м	Расчетная ширина ПП, м
1	р. Гозовка	д. Мельники	8	8,0
2	р. Гозовка	д. Гоza	8,6	8,6
3	р. Дудка	д. Ясень	5	5
4	р. Каменка	д. Слободка	9	8,9
5	р. Каменка	д. Индрубка	7	7,0
6	р. Ковалевка	д. Древенники	20	19,9
7	р. Ковалевка	д. Липнишки	9	8,8
8	р. Лоша	аг. Палуши	24,5	24,3
9	р. Лоша	д. Липнишки	26	25,1
10	р. Лоша	д. Изабелино	15	14,9
11	р. Лоша	д. Субели	15	15,0
12	р. Лоша	д. Субели	5	5,0
13	р. Лоша	д. Гальчуны	32	23,1
14	р. Лоша	аг. Гервяты	18	15,5
15	р. Лоша	аг. Гервяты	5	4,9
16	р. Лоша	д. Гуденики	7	6,9
17	р. Малька	аг. Мали	20	19,0
18	р. Ошмянка	д. Палестина	28	27,6
19	р. Ошмянка	д. Кирели	29	27,1
20	р. Ошмянка	д. Большие Яцыны	16,2	16,2
21	р. Ошмянка	д. Малые Яцыны	14	13,9
22	р. Ошмянка	д. Ключники	15	14,8
23	р. Ошмянка	д. Пуговичи	18	18,0
24	р. Ошмянка	д. Гелюны	16	15,8
25	р. Ошмянка	аг. Рымдюны	6	5,9
26	р. Ошмянка	аг. Рымдюны	26	25,5
27	р. Ошмянка	д. Керплошина	7,6	7,6
28	р. Ошмянка	д. Петрики	6,3	6,3
29	р. Ошмянка	д. Гири	11	10,8
30	р. Ошмянка	д. Книстушки	5	4,4
31	р. Полпе	д. Палестина	17	16,6
32	р. Полпе	д. Палестина	23	22,4
33	р. Рытенка	д. Литвяны	5	4,4
34	р. Рытенка	д. Стаскелы	8	7,9
35	р. Рытенка	д. Чехи	21	20,2
36	р. Сенканка	д. Дубники	32	28,9
37	р. Сенканка	д. Гришкойти	27	26,4
38	р. Сенканка	д. Фольварки	12	11,9
39	р. Сенканка	д. Сымонели	5	4,9

40	р. Сенканка	аг. Ворона	10	9,8
41	р. Сенканка	д. Кулишки	7	7,0
42	р. Сорочанка (Клевель)	д. Буйки	27	27,0
43	оз. Туровское	д. Малое Туровье	19	18,7
44	р. Струна	д. Мостяны	5,7	5,7
45	р. Тартак	д. Тартак	5,8	5,8
46	р. без названия № 2	д. Хмеляны	14	13,8
47	руч. без названия № 45	аг. Михалишки	5	5,0
48	р. без названия № 3	аг. Кемелишки	5	5,0
49	р. без названия № 4	аг. Кемелишки	5,8	5,8
50	р. без названия № 5	д. Большое Село	5,7	5,7
51	р. без названия № 7	д. Пинанишки	5,1	5,1
52	р. без названия № 8	д. Новоселки	5	5,0
53	р. без названия № 10	д. Керняны	12	11,5
54	р. без названия № 11	д. Завидиненты	15	15,0
55	руч. без названия № 3	д. Петраполь	5	4,8
56	руч. без названия № 6	д. Будраны	5	5,0
57	руч. без названия № 18	д. Дуда	7	7,0
58	руч. без названия № 18	х. Дудка	25	24,2
59	руч. без названия № 18	х. Левелишки	5	5,0
60	руч. без названия № 19	д. Малые Свирянки	14	13,9
61	руч. без названия № 21	д. Савишки	5,8	5,8
62	руч. без названия № 22	д. Литвяны	5	4,8
63	руч. без названия № 34	д. Мидяны	13	13,0
64	руч. без названия № 38	д. Фольварки	24	19,8
65	руч. без названия № 39	д. Нидяны	15	14,6
66	руч. без названия № 40	д. Быстрица	5,9	5,9
67	руч. без названия № 44	аг. Гервяты	6	5,8
68	руч. без названия № 48	д. Легавцы	28	22,5
69	руч. без названия № 45	д. Маркуны	8	7,8
70	руч. без названия № 47	д. Милайшуны	5	5,0
71	руч. без названия № 61	д. Малая Страча	5,3	5,3
72	руч. без названия № 50	аг. Михалишки	7	6,9
73	руч. без названия № 51	аг. Подольцы	5	5,0
74	руч. без названия № 54	д. Березовка	5,5	5,5
75	руч. без названия № 55	д. Изабелино	21	20,7
76	руч. без названия № 56	д. Жукойни	5	4,9
77	пр. Петраполь	д. Войдатишки	38	22,9
78	р. Устизерка	х. Устизерье	8	8,0
79	р. Устизерка	д. Старая Рудня	5	5,0
80	руч. Гайголка	д. Шатерники	7	7,0
81	руч. Гайголка	д. Соколоты	5	5,0
82	р. Ошмянка	д. Малюта	7,5	7,5
83	р. Лоша	д. Изабелино	5,8	5,8
84	пр. Яновский	д. Изабелино	7	6,9
85	р. без названия № 9	д. Гудогай	5,3	5,3
86	р. Лоша	д. Дайновка	6,9	6,9
87	руч. без названия № 34	д. Байканы	7	4,9
88	руч. Сорока	д. Смилги	5	4,9
89	пр. Гурские	д. Гуры	16	6,0
90	руч. без названия № 46	д. Скердимы	36	25,3
91	р. Полпе	д. Чехи	5	5,0
92	оз. без названия № 2	аг. Михалишки	18	14,7
93	пр. Ворнянские	аг. Ворняны	17	5,0
94	р. Гозовка	д. Чернишки	5,1	5,1
95	пр. Воронские	аг. Ворона	5	5,0
96	руч. без названия № 38	д. Лозовые	16	13,7
97	оз. Слободское	д. Слободка	5,5	5,5
98	руч. Быстрица	д. Быстрица	7	5,4
99	р. Болошинка	д. Апушины	19	14,9

100	р.Рытенка	х. Кукенишки	28	5,6
101	р. Сорочанка (Клевель)	д. Сорочье	6,8	6,8
102	р. Сорочанка (Клевель)	д. Лоси	5	5,0
103	р. Сорочанка (Клевель)	д. Тумки	14	5,2
104	р. Страча	д. Ольховка	5,4	5,4
105	пр. Ольховский	х. Ройстишки	5,6	5,6
106	оз. Воробьевское	д. Воробьи	16	9,9
107	оз. Еди	д. Еди	6	5,6
108	оз. Голубино	д. Голубина	13	12,9
109	оз. Сорочье	д. Гинкишки	19	15,1
110	р. Без названия № 6	х. Болоша	21	17,2
111	оз. Золовское	д. Каймина Горная	18	9,5

Данные значения действительны для сходных природных условий и могут быть использованы на участках в границах указанных населенных пунктов.

41. Для сельских населенных пунктов при разработке настоящего проекта на этапе подготовительных работ проведен анализ предоставленной отделом землеустройства Островецкого районного исполнительного комитета градостроительной документации и границ существующей застройки. На этапе полевых исследований обращалось внимание на элементы благоустройства территории во всех населенных пунктах, в частности на состояние систем инженерного обеспечения и благоустройства в соответствии с требованиями постановления № 1087. На этапе камеральной обработки материалов определялось оптимальное соотношение площадей древесных насаждений, пашни и луговых (травянистых насаждений) угодий (оптимальным является соотношение 30:30:30) которое позволяет уменьшить размеры ПП на участках д. Александрия.

42. При анализе антропогенных и природных факторов формирования поверхностного стока в водные объекты принималось во внимание наличие выраженных в рельефе линейных преград – автомобильных дорог. В целом проведенный анализ производственной деятельности человека показывает постоянное её воздействие на качество природной среды. Так дорожное и гидротехническое строительство – один из способов изменения водного баланса и качества вод. Строительство искусственных преград связано с изменением площади водосбора и, как следствие, служит причиной уменьшения стока. Так же, при проведении оценки инженерной деятельности, можно сделать вывод, что наличие преград на водосборе служит причиной задержания загрязняющих веществ, поступающих в водные объекты. Исходя из анализа литературных источников, технических нормативных правовых актов по условиям и нормам проектирования и строительства автомобильных дорог, установлено, что они являются препятствием поступления загрязнений от диффузных источников, расположенных в водосборе. В целом, наличие искусственных препятствий обуславливает образование природно-антропогенных геосистем локального уровня, что дает основание для уменьшения на межселенных территориях размеров:

ПП на участках СВ аг. Рымдюны, севернее д. Гальчуны, западнее д. Изабелино, восточнее г. Островец, западнее д. Липки, СВ аг. Палуши, севернее д. Дайновка, западнее д. Липнишки, южнее аг. Ворняны, западнее д. Нидяны, южнее х. Сымонишки, западнее х. Хмеляны, СВ д. Кукенишки, западнее д. Луковые, западнее д. Воробьи, ЮЗ д. Гинкишки, аг. Гервяты, СВ х. Ройстишки, СВ д. Мацки, Восточнее д. Клянишки, аг. Мали, СВ д. Сымонели, Западнее д. Ключаны, восточнее д. Сухаришки, западнее аг. Мали, Восточнее д. Яцкуны, СВ д. Радюши-Туца, СВ д. Алекса, д. Слободка, д. Пинанишки, д. Байканы, д. Чехи, аг. Ворняны, д. Горшевичи, южнее д. Спонды;

ВЗ на участках севернее д. Рымуни, д. Больники, д. Белая Вода, аг. Мали, СЗ д. Мешкути, д. Гири, д. Рымуни, СЗ д. Липнишки, аг. Рытань, севернее д. Мостяны, южнее д. Тумки, д. Запольные, аг. Трокенники-1, аг. Кемелишки, х. Маргельки, д. Дравнели, южнее д. Гудогай, д. Завидиненты, СВ д. Гинкишки, д. Большая Страча, южнее д. Каймина Дольная, СВ д. Перевозники, Восточнее аг. Михалишки, аг. Ворняны, аг. Кемелишки, южнее д. Малые Свирыны, д. Гадилуны, х. Левелишки.

ГЛАВА 4 ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ВЗ и ПП ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

43. Основными элементами структуры ВЗ являются три типа территорий:

I – территории, формирующие поля загрязнений природной среды. К ним относятся территории промышленных предприятий, строительных организаций, баз, складов, объекты транспорта и связи, территории сельскохозяйственных производственных объектов, пахотных угодий, многоэтажной жилой застройки, объекты непроектной сферы, а также пески и нарушенные территории;

II – территории, выполняющие ограниченные санирующие функции. К ним относятся жилые территории застройки с приусадебными участками, территории медицинских учреждений и спортивных сооружений, кладбища;

III – территории, выполняющие преимущественно санирующие функции, природные ландшафты. К ним относятся территории зеленых насаждений различного назначения, садово-дачные участки, водные поверхности, а также болота и пойменные территории в естественном состоянии.

44. В соответствии с постановлением № 18 при составлении экспликации особой строкой выделены площади земель под поверхностными водными объектами.

45. Результаты изменений, в ходе проведения рекогносцировочных обследований, учтены при разработке цифрового варианта настоящего проекта с учетом требований ВК.

46. Функциональное использование территорий ВЗ и ПП определялось в пределах ВТ, влияющих на экологическое состояние водных ресурсов. Результаты, полученные в ходе выполнения камеральной обработки топографического материала, в соответствии с требованиями постановления № 18, приведены в таблицах 5, 6.

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 18.08.2020, 9/103437

3	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,32	14,62								7,54				7,08		
4	РУП «Гродноавтодор»	3 327	0,18	5,44	2,2	0,57		1,63		1,63		1,05				0,56		
5	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,29	0,33								0,33						
6	КСУП «Ворняны»	3 571	132,48	1 302,37	1 051,96	225,53		826,43		151,85		52,03	3,46		10,46	9,55	14,52	8,54
	Всего		189,72	1 674,4	1 056,57	228,51		828,06	341,52	153,48		52,03	19,66		10,46	9,55	22,59	8,54
Поверхностный водный объект: р. Дудка																		
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	28,63	383,96					379,95	4,01								
2	Государственный пограничный комитет	944		1,19								1,19						
3	Земли запаса	1 416		0,39													0,39	
4	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,32	10,44								5,39					5,05	
5	РУП «Гродноэнерго»	1 025		2,01								2,01						
6	РУП «Минскэнерго»	2 601		0,34								0,34						
7	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	3 269	66,05	409,9	375,35	113,54		261,81		24,95	0,88	1,13	1,26				4,25	2,08
	Всего		95	808,23	375,35	113,54		261,81	379,95	28,96	0,88	1,13	10,19				9,69	2,08
Поверхностный водный объект: р. Ковалевка																		
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	39,46	417,59					410,53			2,95	4,11					
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	1,13	11,19								6,44					4,75	
3	КФХ «Адраджэнне» Шкирутя Т. Б.	2 023		0,09	0,09	0,09												
4	Республиканское унитарное предприятие «Белтелеком» (далее – РУП «Белтелеком»)	3 334		0,07								0,07						
5	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,59	5,03								5,03						
6	КСУП «Гудогай»	3 569	51,82	514,85	424,21	101,52		322,69		63,02	0,44	3,18	2,5	1,28	12,52		5,76	1,94
	Всего		93	948,82	424,3	101,61		322,69	410,53	63,02	0,44	6,13	18,15	1,28	12,52		10,51	1,94
Поверхностный водный объект: р. Каменка																		
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	22,79	142,03					140,81			0,41	0,81					
2	Садовое товарищество (далее – СТ) «Каменка»	1 413		19,93	19,93			19,93										
3	РУП «Гродноэнерго»	1 025		0,67								0,67						
4	СТ «Медик»	1 415		6,41	6,41			6,41										
5	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,29	4,29								3,01					1,28	
6	РУП «Гродноавтодор»	3 327	0,49	2,73								1,21						1,52
7	КСУП «Гудогай»	3 569	7,52	183,15	162,47	109,51		52,96		11,93		1,66	1,51		4,31		1,05	0,22
8	УП «Минское отделение Белорусской железной дороги»	4 030	0,88	8,2	2,51	0,12		2,39		3,97			1,31				0,41	
9	УЗ «Островецкая центральная районная клиническая больница»	4 131		0,27	0										0,27			
	Всего		31,97	367,68	191,32	109,63	26,34	55,35	140,81	15,9		2,07	8,52		4,58		2,74	1,74
Поверхностный водный объект: р. Комар																		
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	3,41	51,44					50,72				0,72					
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,14	2,36								1,63					0,73	
3	РУП «Гродноавтодор»	3 327		3,2								0,99					2,21	

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 18.08.2020, 9/103437

4	КСУП «Гервяты»	3 568	20,76	135,06	124,21	124,21					5,2	0,73				3,69	1,23	
5	КСУП «Гудогай»	3 569	13,29	183,29	162,16	93,23		68,93		1,73	8,57	1,75	1,51			6,58	0,99	
6	КСУП «Ворняны»	3 571	6,21	79,81	74,94	6,58		68,36		1,43		2,89					0,55	
7	УП «Минское отделение Белорусской железной дороги»	4 030		5,18									5,18					
	Всего		43,81	460,34	361,31	224,02		137,29	50,72	3,16	8,57	9,84	10,76			13,21	2,77	
Поверхностный водный объект: р. Лоша																		
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	416,12	2 050,99					2 015,82		14,68	2,85	17,58	0,06				
2	СТ «Лоша»	1 414		7,57	6,65		6,65							0,92				
3	Войсковая часть 2044	715		0,52										0,52				
4	Республиканское унитарное предприятие «Белорусская атомная электростанция»	934	0,08	0,31									0,31					
5	Государственный пограничный комитет	944		5,27									0,59	3,56		1,12		
6	РУП «Гродноэнерго»	1 025	8,15	31,11								0,31	29,03	1,77				
7	Дочернее унитарное предприятие мелиоративных систем Гродненского областного унитарного предприятия «Гродномелиоводхоз»	2 911		0,21									0,21					
8	КУП «Гроднооблдорстрой»	1 924	2,65	39,13						0,92	0,08		21,56			16,57		
9	КФХ «Адраджэнне» Шкирутя Т. Б.	2 023	0,45	9,52	8,07	5,13		2,94		0,28			0,13	0,73		0,31		
10	КХ «Свитанак-Л» Лобачевского Ч. С.	2 026	1,42	8,24	7,19	2,73	3,57	0,89		0,13	0,15	0,26		0,34		0,17		
11	Островецкое районное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства (далее – Островецкое РУП ЖКХ)	2 883		0,41									0,08	0,33				
12	ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»	2 909	0,12	1,32									1,32					
13	Республиканское унитарное предприятие «ПО Белоруснефть» (далее – РУП ПО «Белоруснефть»)	3 323		1,67									0,06	1,61				
14	РУП «Гродноавтодор»	3 327	0,78	11,1						0,17			4,64			6,29		
15	РУП «Белтелеком»	3 334		1,34									1,34					
16	КСУП «Гервяты»	3 568	51,17	627,94	530,26	192,28		337,98		26,26	2,33	2,35	4,08	19,76		41,82	1,08	
17	КСУП «Гудогай»	3 569	52,77	818,7	740,7	402,62		338,08		20,13	0,43	2,54	6,91	36,36		8,48	3,15	
18	УП «Минское отделение Белорусской железной дороги»	4 030	1,11	25,07	2,47			2,47		12,01			10,59					
19	ФХ «Русская мечта»	4 162	0,37	7,27	7,27	7,27												
	Всего		535,19	3 647,69	1 302,61	610,03	10,22	682,36	2 015,82	59,9	17,67	8,31	98,43	0,06	65,9	74,76	4,23	
Поверхностный водный объект: р. Малька																		
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	8,03	280,33					274,12		3,39		2,82					
2	Республиканское унитарное предприятие «Белорусская атомная электростанция»	934		0,63									0,63					
3	КУП «Гроднооблдорстрой»	1 924		3,31									1,78			1,53		
4	РУП «Гродноавтодор»	3 327	0,19	3,48	1,14			1,14		0,32			1,45			0,57		
5	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,37	1,95									1,95					
6	КСУП «Гудогай»	3 569	56,39	384,31	342,95	71,63		271,32		13,68	0,36	5,16	7,25	1,22	8,37	3,76	1,56	

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 18.08.2020, 9/103437

7	Производственное республиканское унитарное предприятие «Гроднооблгаз» (далее – УП «Гроднооблгаз»)	3 193	3 193	1,86								1,86						
	Всего		64,98	675,87	344,09	71,63		272,46	274,12	14	3,75	5,16	17,74	1,22	8,37		5,86	1,56
Поверхностный водный объект: р. Нелюбка																		
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	26,72	272,69				259,11				13,35	0,23					
2	КУП «Гроднооблдорстрой»	1 924	0,12	1,35									1,04				0,31	
3	РУП «Белтелеком»	3 334		0,31									0,31					
4	КСУП «Гервяты»	3 568	20,21	223,63	131,95			131,95		41,36		13	3,78				31,91	1,63
	Всего		47,05	497,98	131,95			131,95	259,11	41,36		26,35	5,36				32,22	1,63
Поверхностный водный объект: р. Ошмянка																		
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	300,68	1 272,2				1 267,58				0,61	3,88				0,13	
2	КУП «Гроднооблдорстрой»	1 924	0,55	19,46						0,34			12,26				6,86	
3	РУП «Гродноэнерго»	1 025	1,21	12,07								0,25	11,82					
4	КСУП «Гервяты»	3 568	14,05	932,63	806,39	580,77		225,62		42,01	7,71		5,41		9,73		60,74	0,64
5	КСУП «Михалишки»	3 572	10,91	72,39	66,55	56,87		9,68		3,68			0,19				1,97	
	Всего		327,4	2 308,75	872,94	637,64		235,3	1 267,58	46,03	7,71	0,86	33,56		9,73		69,7	0,64
Поверхностный водный объект: р. Пелека																		
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	26,67	335,69				331,14				2,97	1,58					
2	КСУП «Михалишки»	3 572	4,67	0,98						0,98								
3	РУП «Гродноэнерго»	1 025		0,23									0,23					
4	Транспортное Республиканское унитарное предприятие Минское отделение Белорусской железной дороги Молодечненская дистанция пути Республики Беларусь	4 030	0,99	5,58						3,59			1,39		0,11		0,49	
	Всего		32,33	342,48				331,14	4,57			2,97	3,2		0,11		0,49	
Поверхностный водный объект: р. Парока																		
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	14,02	200,18				191,22			5,7	1,83	1,43					
2	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,14	0,62									0,62					
3	КСУП «Гудогай»	3 569	43,25	360,59	341,38	63,45		277,93		12,26	0,24	2,62	1,53				1,45	1,11
	Всего		57,41	561,39	341,38	63,45		277,93	191,22	12,26	5,94	4,45	3,58				1,45	1,11
Поверхностный водный объект: р. Полпе																		
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	11,31	47,15				46,73				0,42						
2	КУП «Гроднооблдорстрой»	1 924	0,26	3,02									1,73				1,29	
3	РУП «Гродноэнерго»	1 025		0,16									0,16					
4	КСУП «Гервяты»	3 568	38,12	321,35	294,9	238,88		56,02		3,98	1,08		1,92		5,65		13,49	0,33
5	КСУП «Ворняны»	3 571	29,37	198,95	157,2	61,72		95,48		28,26			1,44				11,67	0,38
6	КСУП «Михалишки»		2,98	167,3	152,95	152,95				2,39			0,86		8,93		2,17	
	Всего		82,04	737,93	605,05	453,55		151,5	46,73	34,63	1,08	0,42	6,11		14,58		28,62	0,71

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 18.08.2020, 9/103437

Поверхностный водный объект: р. Рытенка																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	28,13	173,72					171,29				1,76			0,67	
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,56	14,39						0,58			6,89			6,92	
3	РУП «Гродноэнерго»	1 025		1,2									1,09	0,11			
4	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	3 269	69,77	545,83	430,1	280,14		149,96		89,91	2,53	0,22	3,36	3,51	15,81	0,39	
	Всего		98,46	735,14	430,1	280,14		149,96	171,29	90,49	2,53	0,22	13,1	3,62	23,4	0,39	
Поверхностный водный объект: р. Струна																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	72,84	501,9					494,23			7,01	0,66				
2	Государственный пограничный комитет	944		0,58									0,58				
3	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,23	9,9									9,19			0,71	
4	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,59	4,14									4,14				
5	КСУП «Михалишки»		89,04	721,2	443,94	96,92		347,02		193,92	3,16	4,17	5,14	10,36	58,96	1,55	
6	Транспортное Республиканское унитарное предприятие Минское отделение Белорусской железной дороги Молодечненская дистанция пути Республики Беларусь	4 030	1,01	12,29						7,03	0,17		2,57	0,66	1,86		
	Всего		163,71	1 250,01	443,94	96,92		347,02	494,23	200,95	3,33	11,18	22,28	11,02	61,53	1,55	
Поверхностный водный объект: р. Страча																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	91,43	1 418,74					1 409,22			3,88	5,64				
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,13	3,91						0,11			2,45			1,35	
3	ООО «Кирпичный завод Воробьи»	2 817		3,13										3,13			
4	Островецкое РУП ЖКХ	2 883		1,13									0,15	0,98			
5	РУП «Белтелеком»	3 334		0,11									0,11				
6	РУП «Гродноавтодор»	3 327	0,62	11,59	0,29			0,29		1,98	0,42	0,14	2,87			5,89	
7	РУП «Гродноэнерго»	1 025	2,28	9,32									9,23	0,09			
8	КСУП «Михалишки»	3 572	33,61	720,26	528,06	303,31		224,75		91,36	10,99	18,69	5,26		0,66	64,85	
	Всего		128,07	2 168,19	528,35	303,31		225,04	1 409,22	93,45	11,41	22,71	25,71	0	4,2	0,66	72,09
Поверхностный водный объект: р. Сорочанка (Клевель)																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	240,06	2 290,33					2 272,02			0,85	17,46				
2	Государственный пограничный комитет	944		1,95									1,95				
3	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,52	10,44									6,35			4,09	
4	РУП «Белтелеком»	3 334		0,75									0,75				
5	РУП «Гродноавтодор»	3 327		15,974	1,01	1,01				9,54			2,914			2,51	
6	РУП «Гродноэнерго»	1 025	1,31	9,28									9,28				
7	РУП «Минскэнерго»	2 601		0,21									0,21				
8	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	3 269	3,11	84,71	77,88	26,64		51,24		5,71			0,62			0,34	
9	КСУП «Михалишки»	3 572	3,12	346	206,35	98,39		107,96		91,44	8,98	3,45	2,25	5,35	27,76	0,42	
	Всего		248,12	2 759,644	285,24	126,04		159,2	2 272,02	106,69	8,98	4,3	41,784	5,35	34,7	0,58	

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 18.08.2020, 9/103437

Поверхностный водный объект: р. Сенканка																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	99,33	437,88				433,23			2,91	1,74				
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,36	8,01								4,05				3,96
3	ОАО «Сморгоньлен»			0,76										0,76		
4	РУП «Гродноавтодор»	3 327	0,61	5,74	1,79	0,57		1,22		0,22		1,55				2,18
5	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,63	2,49								2,49				
6	КСУП «Ворняны»	3 571	26,93	532,55	463,67	365,23		98,44		48,38	3,47	3,07	2,91	4,09	6,38	0,58
7	Учреждение здравоохранения (далее – УЗ) «Островецкая центральная районная клиническая больница»			0,52										0,52		
	Всего		127,86	987,95	465,46	365,8		99,66	433,23	48,6	3,47	5,98	12,74	5,37	12,52	0,58
Поверхностный водный объект: р. Тартак																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	59,95	362,85				359,55			1,16	2,14				
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,49	6,07					0,12			3,27			2,57	0,11
3	Гродненская региональная таможня			0,36								0,36				
4	РУП «Гродноавтодор»	3 327		1,89								1,31			0,58	
5	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,53	2,89								2,89				
6	КСУП «Ворняны»	3 571	0,63	92,33	84,67	58,42		26,25		5,27		0,71			1,68	
	Всего		61,6	466,39	84,67	58,42		26,25	359,55	5,39		1,16	10,68		4,83	0,11
Поверхностный водный объект: р. Тушанка																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	35,35	179,89				179,35			0,54					
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,18	2								0,88			1,12	
3	РУП «Гродноэнерго»	1 025	1,12	1,78								1,78				
4	КСУП «Михалишки»	3 572	6,66	141,67	125,2	110,07		15,13		3,52	1,13	0,78	0,15	0,17	10,11	0,61
	Всего		43,31	325,34	125,2	110,07		15,13	179,35	3,52	1,13	1,32	2,81	0,17	11,23	0,61
Поверхностный водный объект: оз. Свирь																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930		185,12				185,12								
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924		0,87											0,87	
3	РУП «Гродноавтодор»	3 327		10,61						3,25		2,79			4,57	
4	РУП «Минскэнерго»	2 601		0,13								0,13				
5	КСУП «Михалишки»	3 572		22,04	14,56			14,56		2,89	0,89	0,16			3,54	
	Всего		10,24	218,77	14,56			14,56	185,12	6,14	0,89	3,08			8,98	
Поверхностный водный объект: р. Устизерка																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	77,71	595,54				591,23				4,31				
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,21	0,53											0,53	
	Всего		77,92	596,07				591,23				4,31			0,53	
Поверхностный водный объект: р. без названия № 1																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	101,79	665,53				663,21				2,32				
2	Государственный пограничный комитет	944		0,82								0,61			0,21	

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 18.08.2020, 9/103437

3	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,22	0,27												0,27	
4	КСУП «Михалишки»	3 572	10,14	41,53	32,61	0,39		32,22		0,98	0,39				2,91	4,64	
	Всего		112,15	708,15	32,61	0,39		32,22	663,21	0,98	0,39		2,93		2,91	5,12	
Поверхностный водный объект: р. без названия № 2																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	78,61	366,3				361,35					4,95				
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,27	3,38						0,11			1,79			1,48	
3	Островецкое РУП ЖКХ	2 883		14,55											14,55		
4	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,15	0,31									0,31				
5	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	3 269	11,51	156,68	132,68	73,6		59,08		12,69	1,69		0,96			8,55	0,11
	Всего		90,54	541,22	132,68	73,6		59,08	361,35	12,8	1,69		8,01		14,55	10,03	0,11
Поверхностный водный объект: р. без названия № 3																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	41,84	422,36				416,32				1,96	4,08				
2	Государственный пограничный комитет	944		0,35									0,35				
3	РУП «Гродноэнерго»	1 025		0,32									0,32				
4	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924		2,37									1,44			0,93	
5	Островецкое РУП ЖКХ	2 883		0,42													0,42
6	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	3 269	60,81	359,72	293,34	19,78		273,56		39,43	3,62	2,07	2,25		4,66	0,52	12,92
	Всего		102,65	785,54	293,34	19,78		273,56	416,32	39,43	3,62	4,03	8,44		4,66	0,52	13,85
Поверхностный водный объект: р. без названия № 4																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	9,78	141,73				140,66					1,07				
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,74	4,22							0,26		2,59			1,37	
3	Островецкое РУП ЖКХ	2 883		0,43										0,43			
4	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,12	0,16										0,16			
5	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	3 269	79,29	313,62	249,5	13,22		236,28		38,81	2,16	4,48	2,42		1,02	13,59	1,64
	Всего		89,93	460,16	249,5	13,22		236,28	140,66	38,81	2,42	4,48	6,08		1,61	14,96	1,64
Поверхностный водный объект: р. без названия № 5																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	82,36	575,47				574,96					0,51				
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924		0,69									0,44			0,25	
3	РУП «Гродноэнерго»	1 025		0,23									0,23				
4	КСУП «Михалишки»	3 572	6,17	62,96	48,81	35,95		12,86		4,55	0,21	0,23	0,32			8,84	
	Всего		88,53	639,35	48,81	35,95		12,86	574,96	4,55	0,21	0,23	1,5			9,09	
Поверхностный водный объект: р. без названия № 6																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	71,94	630,01				622,71				1,41	5,89				
2	Государственный пограничный комитет	944	0,07	1,12												1,12	
3	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,13	1,31									0,63			0,68	
4	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,29	0,61									0,61				
5	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	3 269	1,37	41,94	25,43			25,43		12,53		2,45				1,53	
	Всего		73,8	674,99	25,43			25,43	622,71	12,53		3,86	7,13			3,33	

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 18.08.2020, 9/103437

Поверхностный водный объект: р. без названия № 7																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	22,55	270,5					266,62				3,37			0,51
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,99	6,43									3,62			2,81
3	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,14	0,59									0,59			
4	РУП «Минскэнерго»	2 601		0,43									0,43			
5	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	3 269	28,31	315,8	272,94	103,83		169,11		13,19	6,64	5,31	1,99	0,11	4,83	9,85 0,94
	Всего		51,99	593,75	272,94	103,83		169,11	266,62	13,19	6,64	5,31	10	0,11	4,83	13,17 0,94
Поверхностный водный объект: р. без названия № 8																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	69,65	432,62					431,88				0,74			
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924		0,21												0,21
3	РУП «Гродноэнерго»	1 025		1,01									1,01			
4	КСУП «Гервяты»	3 568	2,42	8,07	1,63	1,63				2,64			0,25		3,55	
	Всего		72,07	441,91	1,63	1,63			431,88	2,64			2		3,55	0,21
Поверхностный водный объект: р. без названия № 9																
1	СТ «Барановка»	1 412		5,65	5,28		5,28								0,37	
2	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	50,11	276,09					267,56		6,08	0,36	1,98			0,11
3	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,21	2,2	0								1,21			0,99
4	ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»	2 909	0,16	1,27	0								1,27			
5	РУП «Гродноавтодор»	3 327	0,71	8,02	1,35	0,11		1,24		0,41			3,15			3,11
6	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,87	4,53								0,06	4,36		0,11	
7	РУП «Белоруснефть-Гродноблнефтехим»	3 416		0,89											0,33	0,56
8	КСУП «Г удогай»	3 569	5,78	89,67	83,99	62,65		21,34		3,21	0,67	0,91	0,62		0,27	
9	УП «Гродноблгаз»	3 193	3 193	0,33									0,33			
10	УП «Минское отделение Белорусской железной дороги»	4 030	0,81	3,12	0,42			0,42		1,04			1,17			0,49
	Всего		58,65	391,77	91,04	62,76	5,28	23	267,56	4,66	6,75	1,33	14,09		1,08	5,26
Поверхностный водный объект: р. без названия № 10																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	13,86	42,95	0				41,25			1,58	0,12			
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	1,07	3,18									1,64			1,54
3	РУП «Гродноавтодор»	3 327		12,86	7,39			7,39		0,64			2,61			2,22
4	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,42	0,82	0								0,82			
5	КСУП «Г удогай»	3 569		36,58	35,7	32,41		3,29		0,88						
6	КСУП «Ворняны»	3 571	53,91	185,71	139,23	108,87		30,36		33,38	1,86	0,86	0,51		4,82	5,05
	Всего		69,26	282,1	182,32	141,28		41,04	41,25	34,9	1,86	2,44	5,7		4,82	8,81
Поверхностный водный объект: р. без названия № 11																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	12,67	81,39					81,39							
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924		1,36							0,27		0,65			0,44
3	КСУП «Михалишки»	3 572	26,62	214,88	179,7	85,82		93,88		8,52	0,12	0,33	0,87		7,68	17,32 0,34
	Всего		39,29	297,63		85,82		93,88	81,39	8,52	0,39	0,33	1,52		7,68	17,76 0,34

Поверхностный водный объект: р. без названия № 12																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	48,08	422,59					422,21				0,38			
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,08	1,28									0,94			0,34
3	КСУП «Михалишки»	3 572	4,14	88,42	71,31	35,36		35,95		7,11	3,02	0,32	0,24			6,42
	Всего		52,3	512,29	71,31	35,36		35,95	422,21	7,11	3,02	0,32	1,56			6,76
Поверхностный водный объект: р. без названия № 13																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	15,18	221,39					218,08			1,68	1,63			
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,22	10,37									6,02			4,35
3	РУП «Белтелеком»	3 334		0,33									0,33			
4	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,56	6,85									6,85			
5	КСУП «Михалишки»	3 572	84,44	846,65	443,72	205,47		238,25		309,88	7,69	3,53	1,87	4,52		72,02
	Всего		100,4	1 085,59	443,72	205,47		238,25	218,08	309,88	7,69	5,21	16,7	4,52		76,37
																3,42
Поверхностный водный объект: р. без названия № 14																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	56,97	299,94					298,63			0,89	0,42			
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,15	4,18									2,34			1,84
3	РУП «Белтелеком»	3 334		0,18									0,18			
4	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,46	2,63									2,63			
5	КСУП «Михалишки»	3 572	37,41	393,04	268,09	153,55		114,54		52,69	25,06	1,16	1,82	5,87		38,35
	Всего		94,99	699,97	268,09	153,55		114,54	298,63	52,69	25,06	2,05	7,39	5,87		40,19
Поверхностный водный объект: руч. Быстрица																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930		25,93					25,68				0,25			
2	РУП «Гродноэнерго»	1 025		0,22									0,22			
3	КСУП «Ворняны»	3 571		8,21	3,63	1,36		2,27		3,99		0,21	0,17			0,21
	Всего			34,36	3,63	1,36		2,27	25,68	3,99		0,21	0,64			0,21
Поверхностный водный объект: руч. Здапчица																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930		21,25					21,16				0,09			
2	РУП «Гродноэнерго»	1 025		0,12									0,12			
3	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	3 269		0,74	0,23			0,23		0,51						
	Всего			22,11	0,23			0,23	21,16	0,51			0,21			
Поверхностный водный объект: руч. Рошинка																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930		14,08					13,81			0,27				
2	Государственный пограничный комитет	944		0,09												0,09
	Всего			14,17					13,81			0,27				0,09
Поверхностный водный объект: руч. Сорока																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930		0,21					0,21							
2	КСУП «Гудогай»	3 569		30,76	25,31	0,78		24,53		0,41		0,94	1,38			2,05
	Всего			30,97	25,31	0,78		24,53	0,21	0,41		0,94	1,38			2,05
																0,67
Поверхностный водный объект: руч. Гайголка																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930		0,45					0,45							

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 18.08.2020, 9/103437

2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924		0,27								0,11				0,16	
3	КСУП «Гервяты»	3 568		33,29	20,59	2,31		18,28		6,84		0,53				5,17	0,16
	Всего			34,01	20,59	2,31		18,28	0,45	6,84		0,64				5,33	0,16
Поверхностный водный объект: руч. Капонишкю																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930		14,13						14,02		0,11					
	Всего			14,13						14,02		0,11					
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 1																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	9,73	9,73						9,73							
	Всего		9,73	9,73						9,73							
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 2																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	16,11	16,11						16,11							
	Всего		16,11	16,11						16,11							
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 3																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	40,52	40,52						40,41		0,11					
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,04	0,04													0,04
3	КСУП «Ворняны»	3 571	5,09	5,09	3,81			3,81		0,98	0,17	0,13					
	Всего		45,65	45,65	3,81			3,81	40,41	0,98	0,17	0,24					0,04
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 4																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	9,17	9,17						9,17							
2	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	3 269	2,87	2,87	1,94			1,94		0,39							0,54
	Всего		12,04	12,04	1,94			1,94	9,17	0,39							0,54
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 5																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	57,59	57,59						57,59							
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,71	0,71								0,62					0,09
	Всего		58,3	58,3						57,59		0,62					0,09
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 6																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	8,66	8,66						8,66							
2	КСУП «Михалишки»	3 572	3,57	3,57	2,16	0,27		1,89		0,62	0,79						
	Всего		12,23	12,23	2,16	0,27		1,89	8,66	0,62	0,79						
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 7																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	10,22	10,22							10,22						
2	СПК «Михалишки»	3 572	1,48	1,48						0,74							0,74
	Всего		11,7	11,7						0,74	10,22						0,74
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 8																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	5,12	5,12								5,12					
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,08	0,08													0,08
3	КСУП «Михалишки»	3 572	6,68	6,68	4,47	0,11		4,36		1,45	0,12						0,64
	Всего		11,88	11,88	4,47	0,11		4,36		1,45	0,12	5,12					0,72

Поверхностный водный объект: руч. без названия № 9															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	10,79	10,79				10,79							
2	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,17	0,17								0,17			
3	КСУП «Михалишки»	3 572	5,25	5,25	2,73	1,81		0,92		0,33					2,19
	Всего		16,21	16,21	2,73	1,81		0,92	10,79	0,33		0,17			2,19
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 10															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	12,26	12,26				12,26							
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,43	0,43								0,17			0,26
3	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,13	0,13								0,13			
4	КСУП «Михалишки»	3 572	2,34	2,34						0,28					2,06
	Всего		15,16	15,16				12,26	0,28			0,3			2,32
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 11															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	45,8	45,8				45,16				0,13	0,51		
	Всего		45,8	45,8				45,16				0,13	0,51		
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 12															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	7,02	7,02				6,98				0,04			
	Всего		7,02	7,02				6,98				0,04			
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 13															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	19,41	19,41				19,32				0,09			
	Всего		19,41	19,41				19,32				0,09			
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 14															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	23,12	23,12				22				1,12			
	Всего		23,12	23,12				22				1,12			
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 15															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	19,55	19,55				19,26				0,29			
	Всего		19,55	19,55				19,26				0,29			
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 16															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	23,8	23,8				22,74				1,06			
2	Государственный пограничный комитет	944	0,08	0,08											0,08
	Всего		23,88	23,88				22,74				1,06			0,08
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 17															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	13,33	13,33				12,36				0,97			
	Всего		13,33	13,33				12,36				0,97			
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 18															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	17,14	17,14				17,14							
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,5	0,5								0,19			0,31
3	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	3 269	30,34	30,34	9,75	3,97		5,78		7,97	10,69	0,23	0,29		1,41
	Всего		47,98	47,98	9,75	3,97		5,78	17,14	7,97	10,69	0,23	0,48		1,72

Поверхностный водный объект: руч. без названия № 19																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	9,95	9,95				9,95								
2	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	3 269	23,25	23,25	8,02	5,17		2,85		13,45	0,36					1,42
	Всего		33,2	33,2	8,02	5,17		2,85	9,95	13,45	0,36					1,42
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 21																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	8,16	8,16				8,16								
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,56	0,56					0,14			0,31				0,11
3	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	3 269	7,95	7,95	3,58	1,02		2,56		3,73		0,12				0,52
	Всего		16,67	16,67	3,58	1,02		2,56	8,16	3,87		0,43				0,63
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 22																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	2,23	2,23				2,23								
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,24	0,24								0,11				0,13
3	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	3 269	13,42	13,42	4,69	0,59		4,1		7,95		0,12				0,66
	Всего		15,89	15,89	4,69	0,59		4,1	2,23	7,95		0,23				0,79
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 23																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	14,64	14,64				14,46				0,18				
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,23	0,23								0,11				0,12
3	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,25	0,25								0,25				
4	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	3 269	0,83	0,83						0,83						
	Всего		15,95	15,95				14,46		0,83		0,54				0,12
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 24																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	36,77	36,77				36,59				0,18				
2	Земли запаса	1 416	0,43	0,43							0,43					
3	РУП «Гродноэнерго»	1 025	1,1	1,1								1,1				
	Всего		38,3	38,3				36,59			0,43	1,28				
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 25																
1	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,2	0,2								0,11				0,09
2	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	3 269	42,43	42,43	17,45	10,47		6,98		22,48	1,46	0,44	0,25			0,23
	Всего		42,63	42,63	17,45	10,47		6,98		22,48	1,46	0,44	0,36			0,32
0,12																0,12
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 26																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	5,31	5,31				5,31								
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,43	0,43								0,22				0,21
3	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	3 269	13,39	13,39	12,63			12,63		0,76						
	Всего		19,13	19,13	12,63			12,63	5,31	0,76		0,22				0,21
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 27																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	4,85	4,85				4,85								
2	Государственный пограничный комитет	944	0,11	0,11												0,11
3	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	3 269	9,62	9,62	9,02			9,02		0,58		0,02				
	Всего		14,58	14,58	9,02			9,02	4,85	0,58		0,02				0,11

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 18.08.2020, 9/103437

Поверхностный водный объект: руч. без названия № 28																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	20,45	20,45					20,45							
2	Транспортное Республиканское унитарное предприятие Минское отделение Белорусской железной дороги Молодечненская дистанция пути Республики Беларусь	4 030	1,08	1,08						0,66			0,17			0,25
	Всего		21,53	21,53					20,45	0,66			0,17			0,25
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 29																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	23,75	23,75					22,86			0,52	0,37			
2	КСУП «Гервять»	3 568	26,17	26,17	22,91	1,28		21,63			0,16	0,97				1,68
	Всего		49,92	49,92	22,91	1,28		21,63	22,86		0,68	1,34				1,68
																0,45
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 30																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	18,12	18,12					18,12							
2	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,73	0,73								0,73				
3	КСУП «Гервять»	3 568	0,38	0,38					0,16							0,22
	Всего		19,23	19,23					18,12	0,16		0,73				0,22
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 31																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	32,41	32,41					30,69		1,72					
2	КУП «Гроднооблдорстрой»	1 924	0,25	0,25								0,18				0,07
3	РУП «Гродноавтодор»	3 327	0,21	0,21								0,21				
4	КСУП «Гудогай»	3 569	3,57	3,57	1,54	0,72		0,82		1,84		0,19				
5	УП «Минское отделение Белорусской железной дороги»	4 030	0,21	0,21	0,21			0,21								
	Всего		36,65	36,65	1,75	0,72		1,03	30,69	1,84	1,72	0,58				0,07
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 32																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	10,36	10,36					10,36							
2	КУП «Гроднооблдорстрой»	1 924	3,81	3,81								2,96				0,85
	Всего		14,17	14,17					10,36			2,96				0,85
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 33																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	16,16	16,16					15,32	0,84						
2	КУП «Гроднооблдорстрой»	1 924	2,77	2,77								2,33				0,44
	Всего		18,93	18,93					15,32	0,84		2,33				0,44
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 34																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	16,93	16,93					16,93							
2	КУП «Гроднооблдорстрой»	1 924	0,31	0,31								0,14				0,17
3	КСУП «Гудогай»	3 569	7,82	7,82	4,01	2,17		1,84		2,49		0,21		1,11		
	Всего		25,06	25,06	4,01	2,17		1,84	16,93	2,49		0,35		1,11		0,17
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 35																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	16,23	16,23					15,99				0,24			
2	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,16	0,16								0,16				

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 18.08.2020, 9/103437

3	КСУП «Гудогай»	3 569	3,9	3,9	3,69			3,69									0,21
	Всего		20,29	20,29	3,69			3,69	15,99				0,4				0,21
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 36																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	51,01	51,01				40,81			9,79						0,41
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,64	0,64									0,38				0,26
3	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,47	0,47									0,47				
4	КСУП «Гудогай»	3 569	2,2	2,2	1,86	1,86			0,23				0,11				
5	УП «Минское отделение Белорусской железной дороги»	4 030	0,99	0,99									0,99				
	Всего		55,31	55,31	1,86	1,86		40,81	0,23	9,79			1,95				0,67
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 37																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	28,84	28,84				28,84									
2	КСУП «Ворняны»	3 571	4,5	4,5	3,02	3,02			1,01				0,24				0,23
	Всего		33,34	33,34	3,02	3,02		28,84	1,01				0,24				0,23
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 38																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	26,21	26,21				26,21									
2	КСУП «Ворняны»	3 571	4,11	4,11	2,95	2,95							0,75				0,41
	Всего		30,32	30,32	2,95	2,95		26,21					0,75				0,41
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 39																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	11,16	11,16				11,02					0,14				
2	КСУП «Ворняны»	3 571	2,66	2,66	2,66	0,65		2,01									
	Всего		13,82	13,82	2,66	0,65		2,01	11,02				0,14				
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 40																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	1,84	1,84				1,84									
2	КСУП «Ворняны»	3 571	10,3	10,3	9,85	9,85			0,44								0,01
	Всего		12,14	12,14	9,85	9,85		1,84	0,44								0,01
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 41																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	10,96	10,96				10,96									
2	КСУП «Ворняны»	3 571	1,97	1,97	1,97	1,97											
3	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	2,22	2,22	1,97	1,97			0,25								
	Всего		15,15	15,15	3,94	3,94		10,96	0,25								
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 42																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	9,41	9,41				9,41									
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,24	0,24													0,24
	Всего		9,65	9,65				9,41									0,24
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 43																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	12,26	12,26				12,26									
2	КСУП «Ворняны»	3 571	1,68	1,68	1,68			1,68									
	Всего		13,94	13,94	1,68			1,68	12,26								

Поверхностный водный объект: руч. без названия № 44																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	0,22	0,22					0,22							
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,03	0,03											0,03	
3	КСУП «Гервяты»	3 568	9,93	9,93	9,66	9,66				0,05						0,22
	Всего		10,18	10,18	9,66	9,66			0,22	0,05					0,03	0,22
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 45																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	5,02	5,02					5,02							
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,11	0,11								0,08			0,03	
3	КСУП «Михалишки»	3 572	15,92	15,92	12,52	1,66		10,86		1,87					1,42	0,11
	Всего		21,05	21,05	12,52	1,66		10,86	5,02	1,87		0,08			1,45	0,11
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 46																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	11,72	11,72					11,72							
2	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,21	0,21								0,21				
3	КСУП «Михалишки»	3 572	27,29	27,29	20,41	10,13		10,28		2,79	0,98				2,77	0,27
	Всего		39,22	39,22	20,41	10,13		10,28	11,72	2,79	0,98				2,77	0,27
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 47																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	6,42	6,42					6,42							
2	РУП «Гродноэнерго»	1 025	1,01	1,01								1,01				
3	КСУП «Михалишки»	3 572	8,77	8,77	6,94	2,05		4,89							1,05	0,78
	Всего		16,23	16,23	6,94	2,05		4,89	6,42			1,01			1,05	0,81
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 48																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	6,11	6,11					6,11							
2	РУП «Гродноэнерго»	1 025	1,25	1,25								0,98			0,27	
3	КСУП «Михалишки»	3 572	10,77	10,77	9,24	5,25		3,99							0,75	0,78
	Всего		18,13	18,13	9,24	5,25		3,99	6,11			0,98			1,02	0,78
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 49																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	6,11	6,11					6,11							
2	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,98	0,98								0,98				
3	КСУП «Михалишки»	3 572	10,25	10,25	8,52	7,95		0,57							0,95	0,78
	Всего		17,34	17,34	8,52	7,95		0,57	6,11			0,98			0,95	0,78
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 50																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	18,63	18,63					18,24				0,39			
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,13	0,13											0,13	
3	РУП «Гродноавтодор»	3 327	0,68	0,68								0,29			0,39	
4	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,56	0,56								0,56				
5	КСУП «Михалишки»	3 572	15,08	15,08	7,79	7,79			2,08		0,23			1,76	3,22	
	Всего		35,08	35,08	7,79	7,79			18,24	2,08	0,23	1,24		1,76	3,74	
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 51																
1	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,17	0,17									0,12			0,05

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 18.08.2020, 9/103437

2	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	3 269	0,25	0,25	0,25			0,25									
	Всего		0,42	0,42	0,25			0,25					0,12				0,05
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 52																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	19,29	19,29				18,86					0,43				
2	КСУП «Михалишки»	3 572	0,07	0,07					0,07								
	Всего		19,36	19,36				18,86	0,07				0,43				
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 53																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	25,93	25,93				25,93									
2	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	3 269	3,36	3,36	2,53	2,53			0,66								0,17
3	КСУП «Михалишки»	3 572	0,46	0,46	0,46	0,46											
	Всего		29,75	29,75	2,99	2,99		25,93	0,66								0,17
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 54																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	21,49	21,49				21,49									
2	РУП «Гродноавтодор»	3 327	0,17	0,17									0,11				0,06
3	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,14	0,14									0,14				
4	КСУП «Ворняны»	3 571	29,33	29,33	24,56	1,76	2,36	20,44		0,64		3,13	0,04				0,51
	Всего		51,13	51,13	24,56	1,76	2,36	20,44	21,49	0,64		3,13	0,29				0,57
																	0,45
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 55																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	2,53	2,53					2,53								
2	КСУП «Гудогай»	3 569	12,5	12,5	10,91			10,91			1,48						0,11
	Всего		15,03	15,03	10,91			10,91		2,53	1,48						0,11
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 56																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	10,93	10,93	10,93			10,93									
2	КУП «Гроднооблдорстрой»	1 924	0,2	0,2									0,11				0,09
3	КСУП «Михалишки»	3 572	23,51	23,51	14,64	3,69		10,95		1,52	2,49						4,55
	Всего		34,64	34,64	25,57	3,69		21,88		1,52	2,49		0,11				4,64
																	0,31
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 57																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	6,02	6,02				6,02									
2	КСУП «Михалишки»	3 572	3,78	3,78	3,78			3,78									
	Всего		9,8	9,8	3,78			3,78	6,02								
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 58																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	21,03	21,03				21,03									
	Всего		21,03	21,03				21,03									
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 59																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	16,61	16,61				16,61									
2	КУП «Гроднооблдорстрой»	1 924	0,15	0,15									0,15				
3	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,28	0,28									0,28				
4	КУП «Михалишки»	3 572	2,69	2,69	2,2			2,2		0,18							0,31
	Всего		19,73	19,73	2,2			2,2	16,61	0,18			0,43				0,31

Поверхностный водный объект: руч. без названия № 60															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	9,52	9,52				9,52							
	Всего		9,52	9,52				9,52							
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 61															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	11,74	11,74				11,74							
2	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,06	0,06								0,06			
3	КСУП «Михалишки»	3 572	3,37	3,37	1,43			1,43		1,04	0,14				0,76
	Всего		15,17	15,17	1,43			1,43	11,74	1,04	0,14		0,06		0,76
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 62															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	11,66	11,66				11,66							
2	КСУП «Михалишки»	3 572	5,75	5,75	2,52	0,31		2,21		1,96			0,08		1,19
	Всего		17,41	17,41	2,52	0,31		2,21	11,66	1,96			0,08		1,19
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 63															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	4,24	4,24				4,24							
2	КСУП «Михалишки»	3 572	2,53	2,53	2,11			2,11			0,42				
	Всего		6,77	6,77	2,11			2,11	4,24		0,42				
Поверхностный водный объект: руч. без названия № 64															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	30,29	30,29				30,03					0,12		0,14
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,15	0,15									0,09		0,06
3	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,19	0,19									0,19		
4	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	3 269	3,81	3,81	3,16	0,69		2,47		0,43			0,22		
	Всего		34,44	34,44	3,16	0,69		2,47	30,03	0,43			0,62		0,2
Поверхностный водный объект: оз. Бык															
1	Войсковая часть 2044	715		2,42											2,42
2	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	7,71	139,22				136,93					2,29		
3	Государственный пограничный комитет	944		0,53									0,53		
	Всего		7,71	142,17				136,93					2,82		2,42
Поверхностный водный объект: оз. Губеза															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	13,26	101,36				101,03			0,18	0,15			
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924		2,04								0,89			1,15
3	РУП «Гродноэнерго»	1 025		2,13								2,13			
4	КСУП «Михалишки»	3 572	2,06	41,62	34,22	10,75		23,47		3,53	1,02	0,04	0,77		2,04
	Всего		15,32	147,15	34,22	10,75		23,47	101,03	3,53	1,02	0,22	3,94		3,19
Поверхностный водный объект: оз. Воробьевское															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	11,41	17,41				17,41							
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924		0,55									0,24		0,31
3	КСУП «Михалишки»	3 572		51,86	41,46	38,03		3,43		1,36	0,55		0,46	6,44	1,59
	Всего		11,41	69,82	41,46	38,03		3,43	17,41	1,36	0,55		0,7	6,44	1,9

Поверхностный водный объект: оз. Голубино																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	8,74	124,22					123,62			0,04	0,56			
2	КСУП «Михалишки»	3 572	0,39	18,59	12,67			12,67		3,16	0,15		1,88			0,73
	Всего		9,13	142,81	12,67			12,67	123,62	3,16	0,15	0,04	2,44			0,73
Поверхностный водный объект: оз. Гомель																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	24,17	130,18					124,61				5,57			
	Всего		24,17	130,18					124,61				5,57			
Поверхностный водный объект: оз. Глухое																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	3,56	77,96					76,53		0,39		1,04			
2	КСУП «Михалишки»	3 572		7,39	7,25			7,25					0,14			
3	УП «Молодечненское отделение Белорусской железной дороги»	4 030		8,8						6,34			1,14		0,36	0,96
	Всего		3,56	94,15	7,25			7,25	76,53	6,34	0,39		2,32		0,36	0,96
Поверхностный водный объект: оз. Еди																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	14,76	81,01					80,78				0,23			
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924		0,36									0,36			
3	РУП «Гродноавтодор»	3 327		6,99						3,35			1,33			2,31
4	РУП «Гродноэнерго»	1 025		2,63									2,63			
5	КСУП «Михалишки»	3 572	1,99	71,34	58,96	41,99		16,97		4,93	0,21		0,46			6,78
	Всего		16,75	71,34	58,96	41,99		16,97		4,93	0,21		0,46			6,78
Поверхностный водный объект: оз. Забелишки																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	21,39	178,99					175,89			0,74	2,36			
2	Государственный пограничный комитет	944		0,79												0,79
	Всего		21,39	179,78					175,89			0,74	2,36			0,79
Поверхностный водный объект: оз. Подкостелок																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	9,27	98,57					97,92				0,65			
2	РУП «Гродноавтодор»	3 327		0,84						0,14			0,29			0,41
3	РУП «Гродноэнерго»	1 025		0,27									0,27			
	Всего		9,27	99,68					97,92	0,14			1,21			0,41
Поверхностный водный объект: оз. Перевозники																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	17,59	123,89					121,92				1,97			
	Всего		17,59	123,89					121,92				1,97			
Поверхностный водный объект: оз. Тумское																
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	15,79	170,11					169,51			0,43	0,17			
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924		2,78									2,56			0,22
3	РУП «Гродноэнерго»	1 025		2,17									2,17			
4	КСУП «Михалишки»	3 572	11,89	150,07	104,28	9,21		95,07		28,86	1,36		0,88			13,88
	Всего		27,68	325,13	104,28	9,21		95,07	169,51	28,86	1,79		5,78			14,1

Поверхностный водный объект: оз. Подмядино															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	16,49	109,95					107,34			0,43	2,18		
2	Государственный пограничный комитет	944		0,71											0,71
	Всего		16,49	110,66					107,34			0,43	2,18		0,71
Поверхностный водный объект: оз. Баранское															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	14,62	14,62					14,62						
	Всего		14,62	14,62					14,62						
Поверхностный водный объект: оз. Белое															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	14,11	14,11					14,11						
2	КСУП «Михалишки»	3 572	0,34	0,34					0,34						
	Всего		14,45	14,45					14,11	0,34					
Поверхностный водный объект: оз. Золовское															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	13,18	13,18					13,02				0,16		
2	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,42	0,42									0,42		
	Всего		13,6	13,6					13,02				0,58		
Поверхностный водный объект: оз. Глушок															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	11,09	11,09					11,09						
	Всего		11,09	11,09					11,09						
Поверхностный водный объект: оз. Кайминское															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	21,34	21,34					21,21				0,13		
2	КСУП «Михалишки»	3 572	3,29	3,29	1,03	1,03				1,51					0,75
	Всего		24,63	24,63	1,03	1,03			21,21	1,51			0,13		0,75
Поверхностный водный объект: оз. Клевель															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	12,63	12,63					12,63						
	Всего		12,63	12,63					12,63						
Поверхностный водный объект: оз. Туровское															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	17,64	17,64					17,58				0,06		
2	КСУП «Михалишки»	3 572	3,08	1,54	1,54			1,54							
	Всего		3,08	1,6	1,54			1,54					0,06		
Поверхностный водный объект: оз. без названия № 1															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	3,25						3,25						
	Всего		3,25						3,25						
Поверхностный водный объект: оз. без названия № 2															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	7,72						7,72						
2	КСУП «Михалишки»	3 572	0,99		0,99			0,99							
	Всего		8,71		0,99			0,99	7,72						
Поверхностный водный объект: оз. без названия № 3															
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	2,62						2,53				0,09		

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 18.08.2020, 9/103437

2	КСУП «Михалишки»	3 572	4,66		3,83	3,83				0,08			0,03			0,72	
	Всего		7,28		3,83	3,83			2,53	0,08			0,12			0,72	
Поверхностный водный объект: пр. Трокели																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	3,49	35,58					35,36				0,22				
2	РУП «Гродноэнерго»	1 025	0,12	0,73									0,73				
3	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,57	2,59									1,61			0,98	
4	КСУП «Гервяты»	3 568		63,24	57,04	54,18		2,86		3,42			0,81			1,97	
	Всего		4,18	102,14	57,04	54,18		2,86	35,36	3,42			3,37			2,95	
Поверхностный водный объект: пр. без названия № 1																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	3,1	28,85					28,66			0,16	0,03				
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924		1,44									1,01			0,43	
3	РУП «Белтелеком»	3 334		0,06									0,06				
4	РУП «Гродноэнерго»	1 025		1,33									1,33				
5	КСУП «Михалишки»	3 572	2,57	111,72	51,28	36,51		14,77		48,87	8,19		0,53			2,85	
	Всего		5,67	143,4	51,28	36,51		14,77	28,66	48,87	8,19	0,16	2,96			3,28	
Поверхностный водный объект: пр. без названия № 4																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	8,39	76,7					75,91				0,79				
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924		1,36									0,73			0,63	
3	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	3 269	4,11	34,47	23,49	11,95		11,54		10,92			0,06				
	Всего		4,11	112,53	23,49	11,95		11,54	75,91	10,92			1,58			0,63	
Поверхностный водный объект: пр. без названия № 5																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	0,27	20,85					20,85								
2	ОАО «Сморгоньлен»			4,79									0,11		4,56	0,12	
3	РУП «Гродноавтодор»	3 327	0,08	4,96	2,54	1,05		1,49		1,16			0,79			0,47	
4	РУП «Гродноэнерго»	1 025		1,05									1,05				
5	КСУП «Ворняны»	3 571	4,02	54,98	50,82	25,83	1,28	23,71		0,77			0,44			2,95	
	Всего		4,37	86,63	53,36	26,88	1,28	25,2	20,85	1,93			2,39		4,56	3,54	
Поверхностный водный объект: пр. без названия № 6																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	1,06	4,02	0				4,02								
2	КСУП «Ворняны»	3 571	4,21	80,13	59,73			59,73		10,22	7,46					2,72	
	Всего		5,27	84,15	59,73			59,73	4,02	10,22	7,46					2,72	
Поверхностный водный объект: пр. без названия № 7																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	2,97	18,19					18,16				0,03				
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924		1,44									1,01			0,43	
3	РУП «Гродноэнерго»	1 025		0,89									0,89				
4	КСУП «Михалишки»	3 572	4,87	104,08	52,64	38,71		13,93		43,77	6,08					1,59	
	Всего		7,84	124,6	52,64	38,71		13,93	18,16	43,77	6,08		1,93			2,02	

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 18.08.2020, 9/103437

Поверхностный водный объект: пр. без названия № 8																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	3,11	67,05	66,92			66,92				0,13					
2	КСУП «Михалишки»	3 572	3,07	40,13	23,51	14,19		9,32		6,23	0,91					9,48	
	Всего		6,18	107,18	90,43	14,19		76,24		6,23	0,91		0,13			9,48	
Поверхностный водный объект: пр. без названия № 9																	
1	КСУП «Гервяты»	3 568	3,12	26,32	19,79			19,79		1,61		0,64					4,28
	Всего		3,12	26,32	19,79			19,79		1,61		0,64					4,28
Поверхностный водный объект: пр. без названия № 11																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	3,1	22,74					21,76				0,98				
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924		2									1,51				0,49
3	РУП «Белтелеком»	3 334		0,76									0,76				
4	РУП «Гродноэнерго»	1 025		0,89									0,89				
5	КСУП «Михалишки»	3 572	2,57	114,36	52,09	38,12		13,97		51,74	7,89		0,85				1,79
	Всего		5,67	140,75	52,09	38,12		13,97	21,76	51,74	7,89		4,99				2,28
Поверхностный водный объект: пр. без названия № 12																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	6,27	76,96					76,06			0,13	0,77				
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924	0,12	0,56													0,56
3	РУП «Белтелеком»	3 334		0,22									0,22				
4	РУП «Гродноэнерго»	1 025		1,39									1,39				
5	КСУП «Михалишки»	3 572	7,59	32,04	21,24	6,59		14,65		6,75			0,34				3,71
	Всего		13,98	111,17	21,24	6,59		14,65	76,06	6,75		0,13	2,72				4,27
Поверхностный водный объект: пр. без названия № 13																	
1	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	930	4,01	84,14					84,05				0,09				
2	КУП «Гродноблдорстрой»	1 924		3,29									1,45				1,84
3	РУП «Белтелеком»	3 334		0,14									0,14				
4	РУП «Гродноэнерго»	1 025		1,14									1,14				
5	КСУП «Михалишки»	3 572	5,18	60,77	31,2	12,34		18,86		6,38	2,34		1,04				19,81
	Всего		9,19	149,48	31,2	12,34		18,86	84,05	6,38	2,34		3,86				21,65
Всего			11 058,31	71 693,3	23 798,1	10 779,93	90,96	12 927,21	39 728,24	3 824,3	455,23	430,6	1 130,91	5,34	414,8	67,58	1 746,35 91,87

* Для ручьев ВЗ и ПП совпадают.

ВЗ и ПП оз. Глушок входит в ВЗ и ПП оз. Забелишки; ВЗ и ПП пр. Гервяты входит в ВЗ и ПП ручья без названия № 44; ВЗ и ПП пр. Мали входит в ВЗ и ПП ручья без названия № 36; ВЗ и ПП пр. Петраполь входит в ВЗ и ПП ручья без названия № 3; ВЗ и ПП пр. Кланишки входит в ВЗ и ПП ручья Быстрица; ВЗ и ПП пр. Ворнянские и пр. Без названия № 2 входит в ВЗ и ПП ручья без названия № 44; ВЗ и ПП пр. Кумелино входит в ВЗ и ПП реки без названия № 4; ВЗ и ПП пр. Кемелишки входит в ВЗ и ПП реки без названия № 3; ВЗ и ПП пр. Воронские входит в ВЗ и ПП р. Сенканка; ВЗ и ПП оз. Баранское, оз. Белое, оз. Туровское, оз. Золовское, оз. Кайминское, оз. Сорочье, оз. Клевель, входят в ВЗ и ПП р. Сорочанка (Клевель); пр. Ольховский входит в ВЗ и ПП р. Страча. ВЗ и ПП пр. Без названия № 3 входит в ВЗ и ПП р. Малька. ВЗ и ПП пр. Яновский и пр. Гервятский входит в ВЗ и ПП р. Лоша; ВЗ и ПП пр. Гурские входит в ВЗ и ПП р. Комар; ВЗ и ПП пр. Индрубка входит в ВЗ и ПП р. Каменка.

ВЗ оз. Слободское входит в ВЗ р. Тартак; ВЗ оз. Без названия № 1 входит в ВЗ р. Сорочанка (Клевель); ВЗ оз. Без названия № 3 входит в ВЗ р. Страча.

ПП оз. Слободское находится в границах населенного пункта (см. таблица 7).

Таблица 6. Функциональное использование территорий ВЗ и ПП для населенных пунктов

Номер на планово-картографическом материале	Наименование функциональной зоны	Площадь, га	
		в границах ВЗ	в границах ПП
1	Многоквартирная жилая застройка	23,56	–
2	Усадебная жилая застройка, дачи	3054,23	97,98
3	Общественные территории (застройка общественных центров, учебных, лечебно-оздоровительных объектов и другое)	238,89	31,12
4	Производственные территории (промышленная и коммунально-складская территория)	489,11	–
5	Территория транспортной инфраструктуры (улицы, железные дороги, объекты внутреннего водного транспорта, гаражи, автостоянки)	698,33	118,24
6	Территории инженерной инфраструктуры (объекты и коммуникации различных инженерно-технических систем)	601,47	46,25
7	Ландшафтно-рекреационные территории, в том числе, озелененные территории ограниченного пользования и специального назначения (кладбища, питомники, берегоукрепительные полосы и другое); природные озелененные территории (луга, сенокосы, пастбища, сады, леса, болота и другое)	2978,10	1421,25
8	Территории под поверхностными водными объектами	40,98	19,89
Всего		8124,67	1734,73

ГЛАВА 5 ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

47. Для обеспечения и поддержания хорошего экологического статуса водных объектов необходим комплексный подход с привлечением всех субъектов хозяйствования в водосборе, особенно в ВЗ.

48. В таблице 7 приведен перечень точечных источников загрязнения, расположенных в ВЗ и ПП водных объектов Островецкого района, дана их характеристика. В соответствующем разделе даны рекомендации для проведения мероприятий, направленных на сохранение и восстановление поверхностных водных объектов.

Таблица 7. Характеристика объектов, расположенных в ВЗ и ПП водных объектов Островецкого района

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на поверхностный водный объект	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	МТФ	х. Малюта, ВЗ р. Ошмянка, 3	Производство молока	КСУП «Гервяты»	На территории расположены: три животноводческих здания, одно складское помещение (комбикорм), сенохранилище. Навоз систематически вывозится на сельхозполя. Территория огорожена	Соответствует при условии выполнения разработанных мероприятий
2	Животноводческий комплекс	аг. Гервяты, ВЗ р. Лоша, 4	Производство мяса	КСУП «Гервяты»	На территории расположены: девять зданий, в которых содержатся 4700 КРС (восемь – откорм, одно – дорашивание), цех для производства комбикорма, картофелехранилище, два сенохранилища, зерносушилка (на жидком топливе на консервации), весовая. Навоз выталкивается на бетонные площадки, а затем вывозится на сельхозполя. Территория огорожена, проезжая часть заасфальтирована	Соответствует
3	Пилорама	аг. Гервяты, ВЗ р. Лоша, 5	Складирование круглого леса, распиловка, изготовление пиломатериалов	КСУП «Гервяты»	На территории расположены: пилорама, склады, столярный цех, площадки для складирования круглого раскряжеванного леса и пиломатериалов. Отходы производства реализуются населению и используются на внутрихозяйственных объектах. Территория огорожена	Соответствует при условии выполнения разработанных мероприятий
4	Хоздвор	аг. Гервяты, ВЗ р. Лоша, 6	Складирование, хранение зерна, стройматериалов	КСУП «Гервяты»	На территории расположены: три здания – склады, где хранятся стройматериалы, зерно. Территория не огорожена	Соответствует при условии выполнения разработанных мероприятий
5	МТФ	д. Изабелино, ВЗ р. Лоша, 7	Производство мяса	КСУП «Гервяты»	На территории расположены: два здания (в одном идет ремонт, в другом содержатся бычки на откорм – 250 голов), загоны для скота, водонапорная башня. Навоз вывозится на сельхозполя. Территория не огорожена, покрытие грунтовое	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохраных мероприятий
6	Гаражи	д. Изабелино, ВЗ р. Лоша, 8	Стоянка, хранение, обслуживание автомашин и сельхозтехники	ИП Базюк А.В.	На территории расположены: гараж (два бокса), открытая площадка для стоянки автомашин и сельхозтехники, эстакада, склад ГСМ. Территория частично огорожена	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохраных мероприятий
7	АЗС № 67	Восточнее г. Островец, ВЗ р. Лоша, 9	Стоянка, заправка автомашин	Республиканское унитарное предприятие «Беларусьнефть»	На территории расположены: один корпус (подсобные помещения, магазин-кафе), четыре колонки, участок газораспределения, площадка для временной стоянки автомашин, очистные сооружения	Соответствует

				Гроднооблнефтепродукт»	противопожарный водоем. Бытовой мусор вывозится на полигон. Территория огорожена, заасфальтирована	
8	МТФ	аг. Палуши, ВЗ р. Лоша, 10	Производство молока и мяса	КСУП «Гудогай»	На территории расположены: два здания (300 голов КРС), конюшня (27 лошадей), две силосно-сенажные траншеи, сенохранилище. Навоз вывозится на сельхозполя. Территория огорожена, проезжая часть заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
9	Зерносушилка	аг. Палуши, ВЗ р. Лоша, 11	Сушка, обработка и хранение зерна	КСУП «Гудогай»	На территории расположены: три склада для хранения зерна, ангар с расположением в нем комплекса по обработке семян, весовая, столовая (не работает), помещение для персонала. Территория огорожена, проезжая часть заасфальтирована	Соответствует
10	МТМ	аг. Палуши, ВЗ р. Лоша, 12	Стоянка, хранение, ремонт сельхозтехники	КСУП «Гудогай»	На территории расположены: мастерская, автозаправка, склад для запчастей, три ангара для хранения сельхозтехники, открытая площадка для стоянки трактором и сельхозтехники, площадка для металлолома, площадка для складирования изношенных покрышек, склад для древесины, мойка для машин (оборудован приямок с устройством уловителя машинного масла). Откачка, вывоз жидких фракций и твердых веществ осуществляется регулярно на спецполигон. Территория огорожена	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
11	Хоздвор	д. Лоша, ВЗ р. Лоша, 13	Сушка и хранение зерна, хранение картофеля	КСУП «Гудогай»	На территории расположены: зерносушилка, семенной склад, склад для хранения фуражного зерна, три склада для хранения товара, картофелехранилище, весовая, проходная. Бытовые отходы регулярно вывозятся на полигон. Территория частично огорожена	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
12	Хоздвор	д. Лоша, ВЗ р. Лоша, 14	Стоянка, хранение сельхозтехники, хранение картофеля, воспроизводство КРС	КСУП «Гудогай»	На территории расположены: два навеса и открытая площадка для стоянки сельхозтехники и машин, здание для складирования и хранения картофеля. Территория огорожена, проезжая часть заасфальтирована	Соответствует
13	МТФ	д. Лоша, ВЗ р. Лоша, 15	Воспроизводство КРС	КСУП «Гудогай»	На территории расположены: Четыре здания (520 голов КРС), силосная траншея. Навоз вывозится на сельхозполя. Территория огорожена, проезжая часть заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
14	МТФ	д. Рукшаны, ВЗ р. Лоша, 16	Производство молока и мяса	КСУП «Гудогай»	На территории расположены: два здания МТФ, в которых содержатся 30 голов КРС, сенажная траншея (складируются грубые корма), загоны для выгула скота. Навоз регулярно вывозится на сельхозполя. Территория огорожена	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
15	База	п. Гудогай, ВЗ р. Без названия	Обработка металла и металлических	ООО «Белтрос»	На территории расположены: ангар, в котором установлены два прессы и пять металлообрабатывающих станков, склад с пристройкой	Соответствует при условии выполнения

		№ 9, 17	конструкций		для отопительного котла, гараж (1 машино-место). Территория огорожена. База в стадии консервации	разработанных водоохранных мероприятий
16	Склады	п. Гудогай, ВЗ р. Без названия № 9, 18	Складирование, хранение продовольственных и промышленных товаров	Гродненское областное потребительское общество Островецкий филиал	На территории расположены: четыре складских корпуса (продовольственные и промышленные товары). Территория огорожена и заасфальтирована	Соответствует
17	Цех (холодильник)	п. Гудогай, ВЗ р. Без названия № 9, 19	Складирование, хранение продовольственных	Гродненское областное потребительское общество Островецкий филиал	На территории расположены: цех-холодильник (хранятся продовольственные товары). Бытовые отходы регулярно вывозятся на полигон. Территория огорожена, частично заасфальтирована	Соответствует
18	Автомобильная база	п. Гудогай, ВЗ р. Без названия № 9, 20	Стоянка, хранение обслуживание автомашин	Гродненское областное потребительское общество Островецкий филиал	На территории расположены: гараж (5 машино-мест), мастерская, склад запчастей, котельная (не работает), административное здание. Часть автомашин и автотехники стоит на спецплощадке. Производственные отходы (металлолом), сдаются на приемный пункт. Бытовые отходы регулярно вывозятся на полигон. Территория огорожена, заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
19	МТФ	д. Липнишки, ВЗ р. Ковалевка, 21	Производство молока, выращивание КРС	КСУП «Гудогай»	На территории расположены: четыре здания, в которых содержания 660 голов КРС, два сарая для грубых кормов, склад для комбикорма, сенажная траншея. Навоз регулярно вывозится на сельхозполя. Проезжая часть заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
20	МТФ	д. Древеники, ВЗ р. Ковалевка, 22	Производство молока, воспроизводство КРС	КСУП «Гудогай»	На территории расположены: три здания, в которых содержатся 200 голов КРС и 400 голов телят, склад для комбикорма, две силосные траншеи, два сенохранилища. Навоз вывозится на сельхозполя. Территория огорожена, проезжая часть заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
21	Мехдвор	аг. Мали, ВЗ р. Малька, 23	Стоянка, хранение обслуживание автомашин и сельхозтехники	КСУП «Гудогай»	На территории расположены: мастерская, гараж (16 машино-мест), два навеса для сельхозтехники, комбикормовой цех, картофелехранилище, мойка, автозаправка (огорожена и одамбирована), открытая площадка для стоянки сельхозтехники, площадка для складирования металлолома с последующей сдачей на приемный пункт. Территория огорожена, заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
22	МТФ	аг. Мали, ВЗ р. Малька, 24	Производство молока, воспроизводство поголовья КРС	КСУП «Гудогай»	На территории расположены: шесть корпусов для содержания КРС (1585 голов), два деревянных здания для складирования сена, шесть силосных траншей, сарай для хранения комбикорма, две водонапорные башни. Навоз регулярно вывозится на сельхозполя. Территория огорожена, проезжая часть заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
23	МТФ	д. Чехи, ВЗ р. Полпе, 25	Производство молока и мяса	КСУП «Гервяты»	На территории расположены: два здания в которых содержатся 400 голов КРС, две силосные траншеи и сенохранилище, водонапорная башня.	Соответствует при условии выполнения

					Навоз вывозится на сельхозполя. Территория не огорожена и не заасфальтирована	разработанных водоохранных мероприятий
24	Склады	д. Поболи, ВЗ р. Полпе, 26	Хранение	КСУП «Михалишки»	На территории расположены: два склада, водонапорная башня (все сооружения пустыют)	Соответствует
25	МТФ	д. Загозь, ВЗ р. Гозовка, 27	Воспроизводство КРС	КСУП «Ворняны»	На территории расположены: одно здание, в котором содержатся 125 голов КРС, силосная траншея, водонапорная башня. Навоз вывозится на сельхозполя. Территория огорожена	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
26	МТФ	д. Гоza, ВЗ р. Гозовка, 28	Производство молока, воспроизводство поголовья КРС	КСУП «Ворняны»	На территории расположены: шесть корпусов в которых содержатся 400 голов КРС, телки воспроизводство (95 голов), телята (80 голов), склад для хранения комбикорма, две силосные траншеи, два сенохранилища. Навоз вывозится на сельхозполя. Вдоль фермы обустроены выгулы для скота (огорожены). Территория огорожена, проезжая часть заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
27	МТФ	аг. Ворняны, ВЗ р. Без названия № 10, 29	Производство молока, выращивание откорм	КСУП «Ворняны»	На территории расположены: четыре корпуса, в которых содержатся 400 голов КРС, две силосные и одна сенажная траншеи, склад для комбикорма. Навоз вывозится на сельхозполя. Территория огорожена, проезжая часть заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
28	МТМ	аг. Ворняны, ВЗ р. Без названия № 10, 30	Стоянка и обслуживание сельхозтехники	КСУП «Ворняны»	На территории расположены: мастерская, гараж, автозаправка (огорожена и обвалована), мойка машин (закрыта), открытые площадки для стоянки сельхозтехники и складирования металлолома. Бытовые отходы выводятся на отведенный полигон. Территория огорожена, проезжая часть заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
29	Свинокомплекс	аг. Ворняны, ВЗ р. Без названия № 10, 31	Производство мяса	КСУП «Ворняны»	На территории расположены: шесть корпусов, в которых содержатся 4000 голов свиней, семь складов для хранения комбикорма, комбикормовый цех, административное здание. Навоз вывозится на сельхозполя. Территория огорожена, проезжая часть заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
30	Животноводческий комплекс	д. Керняны, ВЗ р. Без названия № 10, 32	Производство молока, воспроизводство КРС	КСУП «Ворняны»	На территории расположены: три корпуса 441 КРС, два корпуса – телята 185 голов, молочный блок, административное помещение. Навоз вывозится на сельхозполя. Территория огорожена, проезжая часть заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
31	Хоздвор	аг. Ворона, ВЗ пр. Без названия № 15, 33	Складирование, временное хранение льна	КСУП «Ворняны»	На территории расположена площадка с навесом для складирования льна (на консервации)	Соответствует
32	МТФ	аг. Ворона, ВЗ р. Сенканка, 34	Производство молока и мяса,	КСУП «Ворняны»	На территории расположены: четыре корпуса, в которых содержатся – коровы (180 голов), бычки (90 голов), молодняк (240 голов), конюшня	Соответствует при условии выполнения

			воспроизводство		(6 лошадей), две силосно-сенажные траншеи. Навоз ежедневно вывозится на сельхозполя Территория огорожена, проезжая часть заасфальтирована	разработанных водоохранных мероприятий
33	Пилорама	аг. Ворона, ВЗ р. Сенканка, 35	Распиловка круглого леса, производство пиломатериалов	ООО «СООВТдрев»	На территории расположены: две распиловочные ленточные линии (одна под навесом), недостроенный склад. Круглый раскрыжованный лес и пиломатериалы складированы на открытых площадках. Территория огорожена и частично заасфальтирована	Соответствует
34	Хоздвор	аг. Ворона, ВЗ р. Сенканка, 36	Стоянка и обслуживание сельхозтехники	ИП Забуга Н.Е.	На территории расположены: диспетчерская, мастерская с пристройкой гаража, склад для запчастей, две эстакады. В настоящее время производственная деятельность отсутствует. Территория огорожена и частично заасфальтирована	Соответствует
35	Сарай	д. Фольварки, ВЗ р. Сенканка, 37	Хранение	КСУП «Ворняны»	На территории расположен сарай	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
36	Мехдвор	аг. Трокеники-1, ВЗ р. Тартак, 38	Стоянка и обслуживание сельхозтехники	КСУП «Ворняны»	На территории расположены: мастерская, гараж, навес для сельхозтехники, автозаправка (огорожена и одамбирована), мойка (оборудована, с наличием приямка, устройства для маслоуловителя). Производится регулярная очистка приямка и откачка моечных вод с вывозом на спецполигон. Часть сельхозтехники стоит на открытой площадке. Территория огорожена, проезжая часть заасфальтирована	Соответствует
37	МТФ	аг. Трокеники-1, ВЗ р. Тартак, 39	Производство молока, воспроизводство КРС	КСУП «Ворняны»	На территории расположены: два животноводческих корпуса (коровы – 300 голов, молодняк – 150 голов), склад для комбикорма. Вдоль корпусов оборудованы выгулы с наличием ограждения для скота. Навоз вывозится на сельхозполя. Территория огорожена, проезжая часть заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
38	МТФ	д. Стрипуны, ВЗ р. Без названия № 7, 40	Производство мяса, выращивание КРС	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	На территории расположены: два здания – откорм КРС (197 голов), сенохранилище, две силосные траншеи. Вдоль животноводческого здания расположены огороженные площадки для выгула скота. Навоз вывозится на сельхозполя. Территория огорожена, проезжая часть заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
39	Хоздвор	аг. Кемелишки, ВЗ р. Без названия № 3, 41	Сушка, складирование, хранение зерна	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	На территории расположены: сушилка, три зерносклада, арочник, в котором складировается зерно и находится мельница пилорама. Отходы производства пилорамы используются в местном хозяйстве. Территория заасфальтирована и огорожена	Соответствует
40	МТМ	аг. Кемелишки, ВЗ р. Без названия № 2, 42	Стоянка и обслуживание сельхозтехники	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	На территории расположены: мастерская, гараж, навес с сельхозтехники и металлолома, автозаправка (огорожена), мойка для машин. Территория огорожена и заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных

						водоохранных мероприятий
41	МТФ	аг. Кемелишки, ВЗ р. Без названия № 3, 43	Производство мяса	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	На территории расположены: шесть зданий (в пяти содержится 820 голов КРС, одно – здание пустует), два сенохранилища, четыре силосных траншеи, склад для комбикорма, водонапорная башня. Навоз вывозится на сельхозполя. Территория огорожена, проезжая часть заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
42	МТФ	д. Жусины, ВЗ р. Без названия № 3, 44	Воспроизводство КРС	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	На территории расположены: два здания, в которых содержится 186 голов КРС, склад для грубых кормов, силосная траншея, водонапорная башня. Навоз вывозится на сельхозполя. Территория огорожена	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
43	Сарай	д. Некрашуны, ВЗ р. Рытенка, 45	Хранение	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	На территории расположен один сарай	Соответствует
44	МТФ	д. Лоси, ВЗ р. Сорочанка (Клевель), 46	Производство молока, воспроизводство КРС	КСУП «Михалишки»	На территории расположены: одно здание (122 головы КРС), сарай (15 телят), сенажная траншея. Навоз вывозится на сельхозполя. Территория не огорожена и не заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
45	Картонная фабрика	д. Ольховка, ВЗ пр. Ольховский, 47	Производство картона	Производственное унитарное предприятие «ЦБК-Картон» Промышленная площадка Ольховка	Предприятие находится на острове, площадь 6 га. На территории расположены: трехэтажное административно-производственное здание, котельная (брикет, щепы), гараж (5 машиномест), ангар (участок деревообработки с двумя станками), здание (ремонтно-механический участок, насосная станция, конусная ловушка, КНС, разгонно-подготовительный участок, четырехэтажное здание (склад для макулатуры), трансформаторная подстанция. Очистные сооружения расположены в 1 км к ЮЗ от фабрики с наличием биологической очистки, иловые отстойники и т.д. Территория огорожена, проезжая часть заасфальтирована	Соответствует
46	Сарай	д. Завидиненты, ВЗ р. Без названия № 11, 48	Хранение	КСУП «Михалишки»	На территории расположен полуразрушенный сарай	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
47	Хоздвор	д. Большое село, ВЗ р. Без названия № 5, 49	Хранение	КСУП «Михалишки»	На территории расположен полуразрушенный сарай	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
48	Ферма	д. Мостяны, ВЗ р. Струна, 50	Производство мяса	КСУП «Михалишки»	На территории расположены: два блочно-кирпичных здания, в которых содержатся 125 голов КРС, сарай (склад для хранения комбикорма), две силосные траншеи, водонапорная башня.	Соответствует при условии выполнения разработанных

					Навоз вывозится на сельхозполя. Территория огорожена	водоохранных мероприятий
49	Сарай	д. Спонды, ВЗ р. Без названия № 13, 51	Складирование и хранение грубых кормов	КСУП «Михалишки»	На территории расположен сарай для складирования и хранения грубых кормов	Соответствует
50	Сарай	д. Костевичи, ВЗ р. Без названия № 14, 52	Хранение	КСУП «Михалишки»	На территории расположены: одно полуразрушенное здание, водонапорная башня (на консервации)	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
51	МТФ	д. Большая Страча, ВЗ р. Без названия № 14, 53	Производство молока, воспроизводство	КСУП «Михалишки»	На территории расположены: три строения МТФ, в которых содержатся 131 голова КРС, сарай (хранение комбикорма), силосная траншея, водонапорная башня. Навоз вывозится на сельхозполя. Территория огорожена	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
52	МТФ	аг. Страчанка, ВЗ р. Страча, 54	Производство молока, воспроизводство	КСУП «Михалишки»	На территории расположены: три строения МТФ, в которых содержатся 332 головы КРС, сарай для складирования грубых кормов, две силосные граншеи, две водонапорные башни. Навоз вывозится на сельхозполя. Территория огорожена, проезжая часть заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
53	МТМ	аг. Страчанка, ВЗ р. Страча, 55	Стоянка, хранение, ремонт сельхозтехники	КСУП «Михалишки»	На территории расположены: мастерская, два гаража, площадка для хранения сельхозтехники и металлолома, автозаправка (огорожена, обвалована), мойка (оборудована с приемком для стока мочных вод и уловителем масел). Территория огорожена, частично заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
54	МТФ	д. Индрубка, ВЗ р. Каменка, 58	Производство молока, воспроизводство КРС	КСУП «Гудогай»	На территории расположены: три корпуса, в которых содержатся 328 голов КРС. Комбикорма привозные. Навоз вывозится на сельхозполя. Территория частично огорожена, покрытие проезжей части грунтовое	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
55	Хоз. Двор	д. Липнишки, ВЗ р. Лоша, 59	Хранение	КФХ «Адраджэнне»	На территории располагаются пилорама, два гаража на 6 машино-мест, навес для с/х техники, часть техники располагается на открытой площадке, один зерносклад. Имеется открытый склад для пиломатериалов. Территория огорожена и не заасфальтирована	

49. Диффузными источниками загрязнения являются пахотные земли, где активно вносятся удобрения. В границах ВЗ водных объектов Островецкого района площадь таких земель составляет 10 779,93 га.

Основное количество взвешенных и биогенных веществ поступает с поверхностным стоком в периоды весеннего половодья и осенних паводков, причем 50–60 % соединений фосфора поступает в период снеготаяния, продолжительность которого 30–40 дней, а в периоды осенних паводков, которые могут растягиваться на 3–3,5 месяца – 30–40 %. В периоды весеннего половодья происходит интенсивный вынос продуктов эрозионной деятельности почв и растительных остатков в виде взвешенных веществ.

Для сельскохозяйственных угодий необходимо строгое соблюдение правил ведения хозяйственной деятельности, в рамках ограничений предусмотренных статьями 53 и 54 ВК.

50. Наиболее важными представляются мероприятия, направленные на снижение нагрузки по биогенным веществам, что возможно при строгом соблюдении периодов и норм внесения удобрений. Требуется внедрение современных методов ведения сельского хозяйства, например, применения экологически безопасных бактериальных препаратов содержащих азотфиксирующие, фосфатмобилизующие бактерии и арбускулярные микоризные грибы, стимулирующих рост и развитие растений и устойчивость к биотическим и абиотическим стрессам, повышающих плодородие почв и урожайность растений.

Одним из вариантов снижения нагрузки от диффузных источников биогенных веществ может быть внедрение экологически чистого «органического» сельского хозяйства, которое позволяет одновременно повысить экологическую устойчивость производства, качество окружающей среды и привлекательность сельскохозяйственной продукции на внешних рынках.

51. Обследование территории показало наличие благоустройства с учетом требований постановления № 1087. В населенных пунктах имеется твердое покрытие улиц, прилегающая территория обкошена, организован сбор и вывоз ТКО. В населенных пунктах преобладает частная усадебная застройка. Централизованная система дождевой канализации отсутствует.

На территории ВЗ населенные пункты, промышленные, сельскохозяйственные и иные объекты должны быть благоустроены, оснащены централизованной системой канализации или водонепроницаемыми выгребами, другими устройствами, обеспечивающими предотвращение загрязнения, засорения вод, с организованным подъездом для вывоза содержимого этих устройств, системами дождевой канализации.

В границах ПП действуют запреты и ограничения, указанные в статье 53 ВК, а также не допускаются ограждение земельных участков на расстоянии менее 5 м по горизонтали от береговой линии.

52. Обследование территории сельских населенных пунктов и межселенных территорий показало наличие в ВЗ объектов, которые законсервированы или временно закрыты. В настоящем проекте для них специальные рекомендации не разрабатываются, что связано с отсутствием достаточной информации по возможному дальнейшему использованию объектов и территории под ними. При возобновлении работы таких объектов или их перепрофилировании необходимо проведение дополнительных природоохранных мероприятий с учетом законодательства в области охраны вод от загрязнения и истощения с учетом расположения в ВЗ объектов.

В соответствии с требованиями ЭкоНП 17.01.06-001-2017 необходимо обеспечить строительство очистных сооружений дождевой канализации при размещении новых и реконструкции существующих автомобильных стоянок и автомобильных парковок в ВЗ водных объектов при общей вместимости 25 и более машино-мест для одного объекта.

Хозяйственную деятельность на территориях мест погребения (кладбищ) следует вести в соответствии с постановлением Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь от 10 июня 2016 г. № 17 «Об утверждении Правил содержания и благоустройства мест погребения» (далее – постановление № 17). Необходимо

исключить расширение существующих кладбищ в границах ВЗ и ПП в соответствии с ВК и Законом Республики Беларусь от 12 ноября 2001 г. № 55-З «О погребении и похоронном деле».

53. Хозяйственная деятельность в пределах ВЗ и ПП должна осуществляться в соответствии с:

ВК;

постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 1 ноября 2011 г. № 110 «Об утверждении Санитарных норм, правил и гигиенических нормативов «Гигиенические требования к содержанию территорий населенных пунктов и организаций», признании утратившим силу постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 декабря 2009 г. № 143» (далее – постановление № 110);

постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 5 декабря 2016 г. № 122 «Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к содержанию поверхностных водных объектов при их рекреационном использовании», Гигиенического норматива «Допустимые значения показателей безопасности воды поверхностных водных объектов для рекреационного использования» и признании утратившим силу постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 декабря 2008 г. № 238» (далее – постановление № 122);

постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15 мая 2012 г. № 48 «Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к системам водоотведения населенных пунктов» и признании утратившим силу постановления Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 16 декабря 2005 г. № 227» (далее – постановление № 48);

ЭкоНиП 17.01.06-001-2017.

Перечень рекомендуемых мероприятий, направленных на сохранение и восстановление поверхностных водных объектов приведен в таблице 8.

Таблица 8

№ п/п	Местоположение объекта, его номер на планово-картографическом материале	Рекомендуемые мероприятия	Срок выполнения рекомендуемых мероприятий
1	х. Малюта, ВЗ р. Ошмянка, 3	Создание типового дорожного покрытия	2020–2025 гг.
		Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
2	аг. Гервяты, ВЗ р. Лоша, 4	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
3	аг. Гервяты, ВЗ р. Лоша, 5	Создание типового дорожного покрытия	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
4	аг. Гервяты, ВЗ р. Лоша, 6	Создание типового дорожного покрытия	2020–2025 гг.
		Территорию огородить	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
5	д. Изабелино, ВЗ р. Лоша, 7	Территорию огородить	2020–2025 гг.
		Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно

6	д. Изабелино, ВЗ р. Лоша, 8	Территорию огородить	2020–2025 гг.
		Территорию заасфальтировать	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
7	Восточнее г. Островец, ВЗ р. Лоша, 9	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
8	аг. Палуши, ВЗ р. Лоша, 10	Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
9	аг. Палуши, ВЗ р. Лоша, 11	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
10	аг. Палуши, ВЗ р. Лоша, 12	Организовать мероприятия по сбору и очистке сточных вод	2020–2025 гг.
		Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
11	д. Лоша, ВЗ р. Лоша, 13	Территорию огородить	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
12	д. Лоша, ВЗ р. Лоша, 14	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
13	д. Лоша, ВЗ р. Лоша, 15	Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
14	д. Рукшаны, ВЗ р. Лоша, 16	Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
15	п. Гудогай, ВЗ р. Без названия № 9, 17	При возобновлении производства территорию заасфальтировать	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
16	п. Гудогай, ВЗ р. Без названия № 9, 18	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
17	п. Гудогай, ВЗ р. Без названия № 9, 19	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
18	п. Гудогай, ВЗ р. Без названия № 9, 20	Организовать мероприятия по сбору и очистке сточных вод	2020–2025 гг.
		Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
19	д. Липнишки, ВЗ р. Ковалевка, 21	Территорию огородить	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
20	д. Древеники, ВЗ р. Ковалевка, 22	Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно

		Санитарная уборка территории	Постоянно
21	аг. Мали, ВЗ р. Малька, 23	Организовать мероприятия по сбору и очистке сточных вод	2020–2025 гг.
		Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
22	аг. Мали, ВЗ р. Малька, 24	Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
23	д. Чехи, ВЗ р. Полпе, 25	Создание типового дорожного покрытия	2020–2025 гг.
		Территорию огородить	2020–2025 гг.
		Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
24	д. Поболи, ВЗ р. Полпе, 26	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
25	д. Загозь, ВЗ р. Гозовка, 27	Создание типового дорожного покрытия	2020–2025 гг.
		Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
26	д. Гоza, ВЗ р. Гозовка, 28	Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
27	аг. Ворняны, ВЗ р. Без названия № 10, 29	Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
28	аг. Ворняны, ВЗ р. Без названия № 10, 30	Организовать мероприятия по сбору и очистке сточных вод	2020–2025 гг.
		Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
29	аг. Ворняны, ВЗ р. Без названия № 10, 31	Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
30	д. Керняны, ВЗ р. Без названия № 10, 32	Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
31	аг. Ворона, ВЗ пр. Без названия № 15, 33	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
32	аг. Ворона, ВЗ р. Сенканка, 34	Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
33	аг. Ворона, ВЗ р. Сенканка, 35	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
34	аг. Ворона, ВЗ р. Сенканка, 36	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно

35	д. Фольварки, ВЗ р. Сенканка, 37	Ликвидация разрушенного сарая, территорию рекультивировать.	2020–2025 гг.
36	аг. Трокеники-1, ВЗ р. Тартак, 38	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
37	аг. Трокеники-1, ВЗ р. Тартак, 39	Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
38	д. Стрипуны, ВЗ р. Без названия № 7, 40	Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
39	аг. Кемелишки, ВЗ р. Без названия № 3, 41	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
40	аг. Кемелишки, ВЗ р. Без названия № 2, 42	Организовать мероприятия по сбору и очистке сточных вод	2020–2025 гг.
		Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
41	аг. Кемелишки, ВЗ р. Без названия № 3, 43	Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
42	д. Жусины, ВЗ р. Без названия № 3, 44	Создание типового дорожного покрытия	2020–2025 гг.
		Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
43	д. Некрашуны, ВЗ р. Рытенка, 45	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
44	д. Лоси, ВЗ р. Сорочанка (Клевель), 46	Создание типового дорожного покрытия	2020–2025 гг.
		Территорию огородить	2020–2025 гг.
		Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
45	д. Ольховка, ВЗ пр. Ольховский, 47	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
46	д. Завидиненты, ВЗ р. Без названия № 11, 48	Ликвидация разрушенного сарая, территорию рекультивировать.	2020–2025 гг.
47	д. Большое Село, ВЗ р. Без названия № 5, 49	Ликвидация разрушенного сарая, территорию рекультивировать.	2020–2025 гг.
48	д. Мостяны, ВЗ р. Струна, 50	Создание типового дорожного покрытия	2020–2025 гг.
		Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
49	д. Спонды, ВЗ р. Без названия № 13, 51	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
50	д. Костевичи, ВЗ р. Без названия № 14, 52	Ликвидация разрушенного сарая, территорию рекультивировать.	2020–2025 гг.
51	д. Большая Страча, ВЗ р. Без названия № 14, 53	Создание типового дорожного покрытия	2020–2025 гг.
		Создание навозохранилища	2020–2025 гг.

		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
52	аг. Страчанка, ВЗ р. Страча, 54	Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
53	аг. Страчанка, ВЗ р. Страча, 55	Организовать мероприятия по сбору и очистке сточных вод	2020–2025 гг.
		Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
54	д. Мостяны, ВЗ р. Струна, 56	Вывос за пределы ВЗ	2020 г.
55	аг. Рымдоны, ВЗ р. Ошмянка, 57	Вывос за пределы ВЗ	2020 г.
56	д. Индрубка, ВЗ р. Каменка, 58	Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
57	д. Липнишки, ВЗ р. Лоша, 59	Организовать мероприятия по сбору и очистке сточных вод	2020–2025 гг.
		Создание типового дорожного покрытия	2020–2025 гг.
		Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно

54. В аг. Гервяты около кафе «Мельница» необходимо реконструировать опорную стенку для предотвращения подмывания берега.

На территории Островецкого района действуют очистные сооружения на р. Гозовка (бассейн р. Гозовка, аг. Ворняны), р. Дудка (бассейн р. Вилия, аг. Подольцы), поля фильтрации – бассейн р. Болошинка (аг. Кемелишки), р. Лоша (п. Гудогай, аг. Палуши, аг. Мали), р. Вилия (аг. Рытань, аг. Михалишки, д. Котловка).

Решением Островецкого районного исполнительного комитета от 22 ноября 2019 г. № 865 утверждена схема обращения с коммунальными отходами, образующимися на территории Островецкого района. На 01.01.2020 на территории района размещено 3 объекта захоронения отходов (МП Подольцы – площадь 0,5928 га, МП Хролы – площадь 0,4804 га, полигон РУП ЖКХ Липнишки.) Полигон Липнишки расположен в 7 км от г. Островец возле д. Липнишки. Полигон ТКО Липнишки введен в эксплуатацию в 1982 году общей площадью 2,5 га, имеет проектную мощность 7,5 тыс. м³/год и общую мощность 140,0 тыс. м³.

Пользователи мелиоративных систем и организации по строительству и эксплуатации мелиоративных систем обязаны эксплуатировать (обслуживать), использовать мелиоративные системы и отдельно расположенные гидротехнические сооружения в соответствии с правилами эксплуатации (обслуживания) мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений, проектами мелиорации земель, договорами на оказание услуг по эксплуатации (обслуживанию) мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений.

Пользователи мелиоративных систем обязаны проводить агротехнические и другие работы способами, предотвращающими эрозию почв, повреждение и уничтожение мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений, загрязнение почв, вод и других природных объектов.

ГЛАВА 6 МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЗНАКОВ. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

55. Места размещения информационных знаков представлены в таблице 9.

Таблица 9

№ п/п	Наименование водного объекта	Местоположение	Количество информационных знаков, шт.
1	р. Ошмянка	Около аг. Рымдюны на месте пересечения ВЗ с дорогой	2
2	р. Ошмянка	В аг. Рымдюны на месте пересечения ВЗ с дорогой	1
3	р. Ошмянка	Около д. Малые Яцны на месте пересечения ВЗ с дорогой	1
4	р. Ошмянка	Около д. Большие Яцны на месте пересечения ВЗ с дорогой	1
5	р. Лоша	В аг. Гервяты на месте пересечения ВЗ с дорогой	2
6	р. Лоша	В аг. Гервяты на месте пересечения ПП с дорогой	2
7	р. Лоша	В д. Мацканы на месте пересечения ВЗ с дорогой	1
8	р. Лоша	В д. Изабелино на месте пересечения ПП с дорогой	2
9	р. Лоша	В 2,5 км к западу то д. Изабелино на месте пересечения ВЗ с дорогой	1
10	р. Лоша	В аг. Палуши на месте пересечения ВЗ с дорогой	2
11	р. Лоша	В аг. Палуши на месте пересечения ПП с дорогой	2
12	р. Каменка	Западнее д. Трайги на месте пересечения ВЗ с дорогой	1
13	р. Каменка	Восточнее д. Слободка на месте пересечения ВЗ с дорогой	1
14	р. Каменка	В д. Слободка на месте пересечения ПП с дорогой	2
15	р. без названия № 9	Около д. Липки на месте пересечения ВЗ с дорогой	2
16	р. без названия № 9	Около д. Липки на месте пересечения ПП с дорогой	2
17	р. Малька	В аг. Мали на месте пересечения ВЗ с дорогой	1
18	р. Малька	В аг. Мали на месте пересечения ПП с дорогой	2
19	р. без названия № 10	В аг. Ворняны на месте пересечения ВЗ с дорогой	1
20	р. без названия № 10	В аг. Ворняны на месте пересечения ПП с дорогой	2
21	р. Гозовка	В д. Слобода на месте пересечения ВЗ с дорогой	1
22	р. Гозовка	В д. Гоза на месте пересечения ВЗ с дорогой	2
23	р. Гозовка	В д. Гоза на месте пересечения ПП с дорогой	2
24	р. Сенканка	В аг. Ворона на месте пересечения ВЗ с дорогой	1
25	р. Сенканка	В аг. Ворона на месте пересечения ПП с дорогой	2
26	р. Тартак	В д. Тартак на месте пересечения ВЗ с дорогой	2
27	р. Тартак	В д. Тартак на месте пересечения ПП с дорогой	2
28	р. Без названия № 2	Западнее аг. Кемелишки на месте пересечения ВЗ с дорогой	1
29	р. Без названия № 4	В д. Большие Свирияны на месте пересечения ВЗ с дорогой	1
30	р. Рытенка	В д. Литвяны на месте пересечения ВЗ с дорогой	2
31	р. Сорочанка (Клевель)	Около д. Лоси на месте пересечения ВЗ с дорогой	2
32	р. Сорочанка (Клевель)	Около д. Лоси на месте пересечения ПП с дорогой	2
33	р. Страча	Около д. Ольховка на месте пересечения ВЗ с дорогой	2
34	р. Страча	В д. Ольховка на месте пересечения ПП с дорогой	2
35	р. Страча	В аг. Страчанка на месте пересечения ВЗ с дорогой	2
36	р. Страча	В аг. Страчанка на месте пересечения ПП с дорогой	2
37	оз. Губеза	Севернее д. Воробы на месте пересечения ВЗ с дорогой	1
38	р. Страча	ЮВ д. Большая Страча на месте пересечения ВЗ с дорогой	1
39	р. без названия № 14	В д. Большая Страча на месте пересечения ПП с дорогой	2
40	р. без названия № 14	В д. Большая Страча на месте пересечения ВЗ с дорогой	1

56. Минимальные и максимальные размеры ширины ВЗ и ПП на участках водных объектов в пределах Островецкого района приведены соответственно в таблицах 10 и 11.

Таблица 10. Размеры ширины ВЗ на участках водных объектов

№ п/п	Наименование водного объекта	Ширина ВЗ			
		максимальная		минимальная	
		местоположение	м	местоположение	м
1	р. Болошинка	д. Прены	560		500
2	р. Вилейка	Западнее д. Задворники	710	Севернее д. Рымуни	440

3	р. Гозовка	д. Мацкелы	930	д. Больники	480
4	р. Дудка	аг. Подольцы	550	д. Белая Вода	490
5	р. Ковалевка		500	СЗ д. Мешкути	480
6	р. Каменка		500		500
7	р. Комар		500		500
8	р. Лоша	ЮВ д. Изабелино	800	д. Рымуни	440
9	р. Малька	СВ г. Островец	550	аг. Мали	470
10	р. Нелюбка		500		500
11	р. Ошмянка	Южнее д. Большие Яцны	920	д. Гири	400
12	р. Пелека		500		500
13	р. Парока	Севернее д. Липнишки	720	СЗ д. Липнишки	430
14	р. Полпе	СВ д. Валеюны	770		500
15	р. Рытенка	ЮВ д. Некрашуны	680	аг. Рытань	400
16	р. Струна	СВ д. Яцкуны	750	Севернее д. Мостяны	450
17	р. Страча	д. Талаи	740	СВ д. Александрия	440
18	р. Сорочанка (Клевель)	СВ д. Сорочье	550	Южнее д. Тумки	470
19	р. Сенканка	СВ д. Лынкишки	630	д. Запольные	450
20	р. Тартак	СВ д. Слободка	560	аг. Трокенники-1	440
21	р. Тушанка	СЗ д. Радюши-Туша	630		500
22	р. Устизерка		500		500
23	р. без названия № 1		500		500
24	р. без названия № 2	д. Шадюны	530		500
25	р. без названия № 3	аг. Кемелишки	550	аг. Кемелишки	460
26	р. без названия № 4	д. Большие Свираны	650		500
27	р. без названия № 5	СВ д. Большое Село	550		500
28	р. без названия № 6	Западнее ур. Подборье	580	х. Маргельки	430
29	р. без названия № 7	ЮЗ д. Дравнели	590	д. Дравнели	460
30	р. без названия № 8		500		500
31	р. без названия № 9	СВ д. Гудогай	750	Южнее д. Гудогай	450
32	р. без названия № 10	Южнее аг. Ворняны	700		500
33	р. без названия № 11	д. Радюши-Туша	550	д. Завидиненты	310
34	р. без названия № 12	д. Будраны	620		500
35	р. без названия № 13		500	СВ д. Гинкишки	480
36	р. без названия № 14	Южнее д. Жукойни Желядские	530	д. Большая Страча	430
37	оз. Бык		500		500
38	оз. Баранское		500		500
39	оз. Белое		500		500
40	оз. Воробьевское		500		500
41	оз. Губеза		500		500
42	оз. Голубино		500		500
43	оз. Гомель		500		500
44	оз. Глухое		500		500
45	оз. Еди		500		500
46	оз. Золовское		500	Южнее д. Каймина Дольная	480
47	оз. Забелишки		500		500
48	оз. Глушок		500		500
49	оз. Кайминское	СЗ д. Каймина Дольная	760		500
50	оз. Клевель		500		500
51	оз. Подкостелок		500		500
52	оз. Перевозники		500	СВ д. Перевозники	410
53	оз. Сорочье	СВ д. Гинкишки	550		500
54	оз. Слободское	д. Слободка	530		500
55	оз. Тумское	Южнее х. Подлипые	650		500
56	оз. Туровское		500		500
57	оз. Подмядино		500		500
58	оз. без названия № 1		500		500
59	оз. без названия № 2		500	Восточнее аг. Михалишки	230
60	оз. без названия № 3	ЮВ д. Селевичи	540		500
61	пр. Яновский	Западнее д. Изабелино	560		500

62	пр. Ольховский	ЮЗ д. Радюши	950		500
63	пруды Воронские	аг. Ворона	540		500
64	пруды Мали		50		50
65	пруды Ворнянские		500	аг. Ворняны	430
66	пруды Гурские	д. Новики	670		500
67	пр. Индрубка		500		500
68	пр. Гервятский	д. Мацки	650		500
69	пруды Гервяты		50	аг. Гервяты	6
70	пр. Трокели	д. Подпрудье	610		500
71	пр. Кемелишки	аг. Кемелишки	520	аг. Кемелишки	480
72	пр. Кумелино	аг. Кемелишки	570	Южнее д. Малые Свирыны	470
73	пр. Кланишки	Восточнее д. Кланишки	75		50
74	пр. Петраполь		50	д. Войдатишки	22,9
75	пр. без названия № 1		500		500
76	пр. без названия № 2		500		500
77	пр. без названия № 3		500	аг. Мали	480
78	пр. без названия № 4	д. Гадилуны	530	д. Гадилуны	470
79	Пруды без названия № 5	аг. Ворона	510		500
80	пр. без названия № 6		500		500
81	Пруды без названия № 7		500		500
82	пр. без названия № 8	СВ д. Гудали	530		500
83	пр. без названия № 9		500		500
84	пр. без названия № 10		500		500
85	пр. без названия № 11		500		500
86	Пруды без названия № 12	д. Ключаны	520		500
87	Пруды без названия № 13		500		500

Таблица 11. Размеры ПП на участках водных объектов

№ п/п	Наименование водного объекта	Ширина ПП			
		максимальная		минимальная	
		местоположение	м	местоположение	м
1	р. Болошинка	Севернее д. Апушины	110	д. Апушины	19
2	р. Вилейка	СЗ руч. Роцинка	80		50
3	р. Гозовка	Западнее д. Слобода	65	д. Чернишки	5,1
4	р. Дудка	СВ д. Малые Свиранки	160	д. Ясень	5
5	р. Ковалевка	Западнее д. Липнишки	140	д. Липнишки	9
6	р. Каменка		50	д. Индрубка	7
7	р. Комар		50		50
8	р. Лоша	Восточнее д. Изабелино	150	аг. Гервяты	5
9	р. Малька		50	Западнее аг. Мали	12
10	р. Нелюбка		50		50
11	р. Ошмянка	ЮВ д. Маркуны	340	д. Книстушки	5
12	р. Пелека	Восточнее оз. Глухое	130	Восточнее д. Яцкуны	30
13	р. Парока		50		50
14	р. Полпе		50	д. Чехи	5
15	р. Рытенка	Восточне аг. Рытань	90	д. Литвяны	5
16	р. Струна	ЮВ аг. Ворона	90	д. Мостяны	5,7
17	р. Страча	ЮЗ д. Луковые	210	д. Ольховка	5,4
18	р. Сорочанка (Клевель)	ЮЗ д. Лоси	220	д. Лоси	5
19	р. Сенканка	Южнее д. Кулишки	100	д. Кулишки	7
20	р. Тартак		50	д. Тартак	5,8
21	р. Тущанка	ЮВ д. Радюши-Туща	120	СВ д. Радюши-Туща	25
22	р. Устизерка		50	д. Старая Рудня	5
23	р. без названия № 1		50		50
24	р. без названия № 2	ЮЗ х. Хмеляны	125	х. Хмеляны	14
25	р. без названия № 3	Южнее х. Хмеляны	160	аг. Кемелишки	5
26	р. без названия № 4		50		50
27	р. без названия № 5		50		50

28	р. без названия № 6	Южнее х. Маргельки	70	х. Болоша	21
29	р. без названия № 7		50	д. Пинанишки	5,1
30	р. без названия № 8	Южнее д. Новоселки	150	д. Новоселки	5
31	р. без названия № 9	д. Липки	130	д. Гудогай	5,3
32	р. без названия № 10	Южнее аг. Ворняны	115	д. Керняны	12
33	р. без названия № 11	д. Завидиненты	100	д. Завидиненты	15
34	р. без названия № 12		50		50
35	р. без названия № 13	Севернее д. Горшевичи	100	д. Горшевичи	14
36	р. без названия № 14	д. Большая Страча	90	Южнее д. Спонды	28
37	руч. Быстрица	Южнее д. Быстрица	65	д. Быстрица	7
38	руч. Здапчица	Севернее д. Корняты	90		50
39	руч. Рошинка	50			50
40	руч. Сорока	Восточнее д. Смильги	70	д. Смильги	5
41	руч. Гайголка	ЮЗ д. Соколоты	90	д. Соколоты	5
42	руч. Капонишко		50		50
43	руч. без названия № 1		50		50
44	руч. без названия № 2		50		50
45	руч. без названия № 3	Западнее д. Подваришки	65	д. Петраполь	5
46	руч. без названия № 4		50		50
47	руч. без названия № 5	СВ д. Барани	170		50
48	руч. без названия № 6		50	д. Будраны	5
49	руч. без названия № 7	Западнее д. Петрашишки	180	50	
50	руч. без названия № 8	Южнее д. Петрашишки	115	д. Петрашишки	5
51	руч. без названия № 9	СВ х. Яново	130	50	
52	руч. без названия № 10	Южнее д. Кисели	90	д. Керняны	12
53	руч. без названия № 11		50		50
54	руч. без названия № 12		50		50
55	руч. без названия № 13	Восточнее х. Ройтишки	100		50
56	руч. без названия № 14		50	СВ х. Ройтишки	30
57	руч. без названия № 15		50		50
58	руч. без названия № 16		50		50
59	руч. без названия № 17		50		50
60	руч. без названия № 18	Южнее д. Поляны	95	д. Дуда	5
61	руч. без названия № 19	Западнее д. Малые Свиранки	135	д. Большие Свиранки	5
62	руч. без названия № 20		50	д. Плехоти	5
63	руч. без названия № 21	Западнее д. Савишки	120	д. Савишки	5,8
64	руч. без названия № 22	д. Литвяны	70	д. Литвяны	5
65	руч. без названия № 23		50		50
66	руч. без названия № 24		50		50
67	руч. без названия № 25		50		50
68	руч. без названия № 26	Западнее д. Давтюны	70	д. Давтюны	5
69	руч. без названия № 27		50		50
70	руч. без названия № 28		50		50
71	руч. без названия № 29		50		50
72	руч. без названия № 30		50		50
73	руч. без названия № 31	Западнее д. Дегенево	70		50
74	руч. без названия № 32		50		50
75	руч. без названия № 33		50		50
76	руч. без названия № 34	Южнее д. Миндяны	90	д. Байканы	5
77	руч. без названия № 35		50		50
78	руч. без названия № 36		50		50
79	руч. без названия № 37	Севернее д. Дубники	85	д. Корвели	5
80	руч. без названия № 38	Южнее д. Фольварки	65	д. Лозовые	16
81	руч. без названия № 39		50	д. Нидяны	15
82	руч. без названия № 40	Западнее д. Быстрица	80	д. Быстрица	5
83	руч. без названия № 41		50		50
84	руч. без названия № 42	ЮВ х. Сымонишки	135	Южнее х. Сымонишки	25
85	руч. без названия № 43		50		50
86	руч. без названия № 44		50	аг. Гервяты	5

87	руч. без названия № 45		50	аг. Михалишки	5
88	руч. без названия № 46		50	д. Скердимы	36
89	руч. без названия № 47	Южнее д. Забелишки	75	д. Милайшуны	5
90	руч. без названия № 48		50	д. Легавцы	28
91	руч. без названия № 49		50		50
92	руч. без названия № 50	СЗ д. Подворанцы	65	аг. Михалишки	7
93	руч. без названия № 51		50	аг. Подольцы	5
94	руч. без названия № 52		50		50
95	руч. без названия № 53		50		50
96	руч. без названия № 54		50	д. Березовка	5
97	руч. без названия № 55		50	д. Изабелино	21
98	руч. без названия № 56		50	д. Жукойни	5
99	руч. без названия № 57		50		50
100	руч. без названия № 58		50		50
101	руч. без названия № 59		50		50
102	руч. без названия № 60		50		50
103	руч. без названия № 61		50	д. Малая Страча	5
104	руч. без названия № 62		50		50
105	руч. без названия № 63		50		50
106	руч. без названия № 64	СЗ аг. Кемелишки	95		50
107	руч. без названия № 64		50		50
108	оз. Бык		50		50
109	оз. Баранское		50		50
110	оз. Белое		50		50
111	оз. Воробьевское		50	д. Воробьи	5
112	оз. Губеза	Западнее д. Воробьи	115	Западнее д. Воробьи	30
113	оз. Голубино		50	х. Голубина	13
114	оз. Гомель		50		50
115	оз. Глухое		50		50
116	оз. Еди	ЮВ д. Пашкуны	75	д. Еди	5
117	оз. Золовское	СВ д. Каймина Дольная	100	д. Каймина Горная	18
118	оз. Забелишки		50		50
119	оз. Глушок		50		50
120	оз. Кайминское	СЗ д. Гинкишки	170	СЗ д. Гинкишки	35
121	оз. Клевель		50		50
122	оз. Подкостелок	Восточнее х. Голубина	180		50
123	оз. Перевозники		50		50
124	оз. Сорочье		50	д. Гинкишки	5
125	оз. Слободское	д. Слободка	65	д. Слободка	5
126	оз. Тумское	Южнее д. Горшевичи	70	д. Горшевичи	8
127	оз. Туровское		50	д. Малое Туровье	19
128	оз. Подмядино		50	СЗ ур. Подборье	30
129	оз. без названия № 1		50		50
130	оз. без названия № 2		50	аг. Михалишки	18
131	оз. без названия № 3		50		50
132	пр. Яновский	Западнее д. Изабелино	130	Западнее д. Изабелино	30
133	пр. Ольховский	ЮЗ х. Ройстишки	100	х. Ройстишки	5
134	Пруды Воронские		50	аг. Ворона	5
135	Пруды Мали		50		50
136	Пруды Ворнянские		50	аг. Ворняны	5
137	Пруды Гурские	СВ д. Гуры	70	д. Гуры	5
138	пр. Индрубка		50	д. Индрубка	5
139	пр. Гервятский	Южнее аг. Герваты	85	д. Гальчуны	
140	Пруды Герваты	д. Митюны	40	д. Митюны	5
141	пр. Трокели		50		50
142	пр. Кемелишки		5		5
143	пр. Кумелино		50	аг. Кемелишки	5
144	пр. Кланишки		50	Восточнее д. Кланишки	35
145	пр. Петраполь		50	д. Войдатишки	38

146	пр. без названия № 1		50	д. Александрия	11
147	пр. без названия № 2		50		50
148	пр. без названия № 3		50	аг. Мали	10
149	пр. без названия № 4		50		
150	Пруды без названия № 5	Восточнее д. Кулишки	120	СВ д. Сымонели	18
151	пр. без названия № 6		50		50
152	Пруды без названия № 7		50		50
153	пр. без названия № 8		50		50
154	пр. без названия № 9		50		50
155	пр. без названия № 10		50	Западнее д. Нидяны	40
156	пр. без названия № 11		50		50
157	Пруды без названия № 12		50	Западнее д. Ключаны	35
158	Пруды без названия № 13		50	Восточнее д. Сухаришки	10

В соответствии с пунктом 4 статьи 52 ВК, для ручьев, родников ВЗ совпадают по ширине с ПП и составляют 50 м.

ВЗ и ПП устанавливаются от береговой линии, определяемой по состоянию на летний период.

РАЗДЕЛ III ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ПРОЕКТУ ВЗ И ПП ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ОСТРОВЕЦКОГО РАЙОНА ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ. Г. ОСТРОВЕЦ

ГЛАВА 7 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ ИССЛЕДОВАНИЙ. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ Г. ОСТРОВЦА

57. Г. Островец – административный центр Островецкого района Гродненской области, располагается в 4 км от железнодорожной станции Гудогай (на линии Минск – Вильнюс), на р. Лоша. Население – 13,2 тысячи человек. В 18 км от г. Островца расположена Белорусская АЭС. Карта-схема г. Островца представлена на рисунке 3.

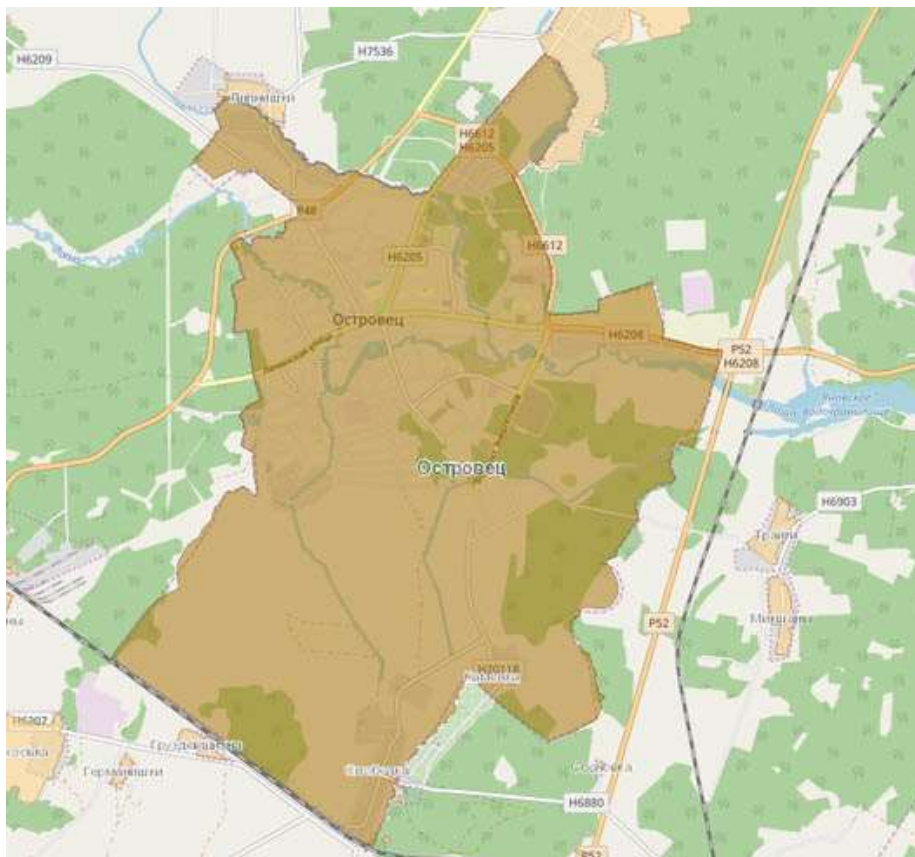


Рисунок 3. Карта-схема г. Островца

58. Г. Островец имеет умеренно-холодный климат, со значительным количеством осадков. Температура здесь в среднем 6.1 °С. При средней температуре 17.0 °С. Январь является самым холодным месяцем, с температурами в среднем –6.1 °С. Среднегодовая норма осадков – 653 мм.

Город расположен в зоне низкого потенциала загрязнения атмосферы (ПЗА = 1,8). Повышенный уровень загрязнения воздуха может отмечаться зимой вследствие увеличения повторяемости туманов, мощности и интенсивности инверсий. Повторяемость туманов составляет 60 дней в году, в том числе 45 дней – в холодный период. Неблагоприятные погодные условия для рассеивания примесей могут наблюдаться в районе г. Островца на протяжении 110 дней в году. Очистке воздушного бассейна от загрязнений способствуют грозовые явления за счет ионизации воздуха и способности разложения в атмосфере вредных примесей. В среднем за год в г. Островце отмечается 21 день с грозой. Очищению атмосферы способствуют особенности годового хода температур, продолжительность осадков, которые вымывают примеси.

59. В геологическом строении принимают участие образования кристаллического фундамента архея-нижнего протерозоя (кристаллический фундамент), верхнего протерозоя, нижнего кембрия, силура и образования четвертичной системы.

60. Основным источником питания грунтовых вод являются атмосферные осадки. Питание подземных вод осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков. Разгрузка происходит в речную сеть и подстилающие водоносные горизонты. Основными показателями, обуславливающими естественную защищенность грунтовых вод, являются мощность зоны аэрации, ее литологический состав и фильтрационные свойства слагающих ее пород. Важным условием при оценке степени защищенности является наличие в зоне аэрации слабопроницаемых прослоев суглинков и глин, которые способствуют предотвращению проникновения загрязняющих веществ в подземные воды.

61. Город Островец располагается в пределах Ошмянской конечно-моренной возвышенности, характеризующейся плосковолнистым рельефом с отдельными возвышенными участками пологоволнистого и грядо-холмистого рельефа. Абсолютные отметки поверхности 163–185 м. Нормативная глубина промерзания грунта составляет 0,5–0,6 м.

62. Источником загрязнения почв в границах г. Островца плана являются промышленные центры, автомобильный транспорт, внесение минеральных удобрений в сельском хозяйстве.

63. Почвы сельскохозяйственных угодий (в %): дерновые и дерново-карбанатные 0,1, дерново-подзолистые 34, дерново-подзолистые заболоченные 49,9, дерновые и дерново-карбанатные заболоченные 9,2, поймовые (аллювиальные) 1,5, торфяно-болотные 5,3. По механическому составу (в %): суглинистые 75,3, супесчаные 17,5, песчаные 1,9, торфяно-болотные 5,3. Плоскостная эрозия на 10 % площади пахотных земель, в том числе на 4,4 % слабая; 11,8 % пахотных земель завалунена.

64. Гидрография г. Островца представлена р. Лоша, р. Каменка, р. Ковалевка, р. Малька, р. Без названия № 9, руч. Без названия № 31, пр. Без названия № 3:

р. Лоша – река в Ошмянском и Островецком районах, левый приток Ошмянки (бассейн р. Вилии). Длина 55 км. Площадь водосбора 455 км². Среднегодовой расход воды в устье 3,9 м³/с. Средний наклон водной поверхности 1,34 % начинается за 1,5 км на предельно допустимом уровне от д. Волковщина Ошмянского района, в верховье течет по северным склонам Ошмянской возвышенности, далее через небольшие лесные массивы. Впадает в р. Ошмянку на Ю от д. Заречье Островецкого района. Основной приток – р. Ковалевка. Долина до д. Лоша невыразительная, ниже трапецевидная, ее ширина 200–300 м. Пойма двусторонняя, подавляющее ширина 100–150 м. Русло на протяжении 12 км от истока канализовано, на остальном протяжении извилистое. Берега крутые, обрывистые;

р. Каменка – правый приток р. Лоша. Исток реки находится СВ д. Индрубка Островецкого района Гродненской области. Река Каменка впадает в р. Лоша 1,4 км ЮВ г. Островца Гродненской области. Длина реки Каменка – 6,8 км;

р. Ковалевка – левый приток р. Лоша. Исток реки находится к ЮВ д. Древенники Островецкого района Гродненской области. Река протекает по Ошмянской возвышенности. Река Ковалевка впадает в р. Лоша восточной окраине г. Островца, Гродненской области. Длина реки Ковалевка – 12 км. На всем протяжении русло реки канализовано;

р. Малька – левый приток р. Ковалевка. Исток реки находится СВ д. Поракити Островецкого района Гродненской области. Река Малька впадает в р. Ковалевка восточнее г. Островца Гродненской области. Длина реки Малька – 10 км. На протяжении 8,5 км от истока реки русло канализовано;

р. без названия № 9 – правый приток р. Лоша, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина реки 7,6 км. Река берет начало на западной окраине д. Липки, а впадает в р. Лоша в г. Островце;

руч. без названия № 31 – правый приток р. Каменка, протекает по территории Островецкого района Гродненской области. Длина 4,4 км. Ручей берет начало восточнее д. Дегенево, а впадает в р. Каменка в 1,6 севернее д. Сосновка;

пр. без названия № 3 располагается на р. Малька, в аг. Мали. Площадь пруда – 10,67 га.

ГЛАВА 8 НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ГРАНИЦ ВЗ и ПП

65. В соответствии с главой 11 ВК и произошедшими изменениями хозяйственного использования прилегающей территории проведены работы по приведению в соответствие с требованиями ВК в границах г. Островца.

66. Настоящий проект разработан на основании требований постановления № 18. Корректировка границ ВЗ осуществлена на топографической основе М 1:10000 и границ ПП – на топографической основе М 1:2000.

Планово-картографический материал ВЗ и ПП водных объектов в границах г. Островца приведен согласно приложению 2.

67. Основанием для установления размеров границ ВЗ и ПП являются требования главы 11 ВК, в частности пункта 6 статьи 52 ВК. Настоящий проект разработан на основе, предоставленной отделом землеустройства Островецкого райисполкома, градостроительной документации (Генеральный план г. Островец, утвержден решением Островецкого районного Совета депутатов от 6 декабря 2018 г. № 51) с учетом существующей застройки, системы инженерного обеспечения и благоустройства.

Основным показателем воздействия в населенном пункте на водоемы являются: рекреационные нагрузки, которые выражены плотностью населения и существующей застройкой; улично-дорожная сеть, которая характеризуется химическим загрязнением, запыленностью и интенсивностью движения транспорта; ландшафтно-рекреационная территория, выполняющая функцию санирования, оздоровления и защиты. В результате проведения анализа исторически сложившейся планировочной структуры г. Островца граница ВЗ была сокращена за счет:

индивидуальной застройки, при условии наличия ее в ВЗ не более 20 %;
промышленной и коммунальной территории.

68. Основным показателем воздействия этих территорий на водоемы является химическое загрязнение воздуха, почвы растительности, природных условий и запыленности.

69. Граница ПП была сокращена за счет улиц и дорог, расположенных вдоль ПП на основании следующего.

Дорожное строительство – один из способов изменения водного баланса и качества вод. Строительство искусственных преград связано с изменением площади водосбора и, как следствие, служит причиной уменьшения стока. Так же наличие преград на водосборе служит причиной задержания загрязняющих веществ, поступающих в водные объекты. В целом, наличие искусственных препятствий обуславливает образование природно-

антропогенных геосистем локального уровня, что дает основание для уменьшения на межселенных территориях размеров ПП.

При наличии набережных и системы дождевой канализации ширина ПП совпадает с парапетами набережных. Ширина ВЗ на таких территориях устанавливается от парапетов набережных.

70. Поверхностный сток дождевой канализации г. Островца поступает на очистные сооружения. Схема дождевой канализации г. Островца приведена на рисунке 4.

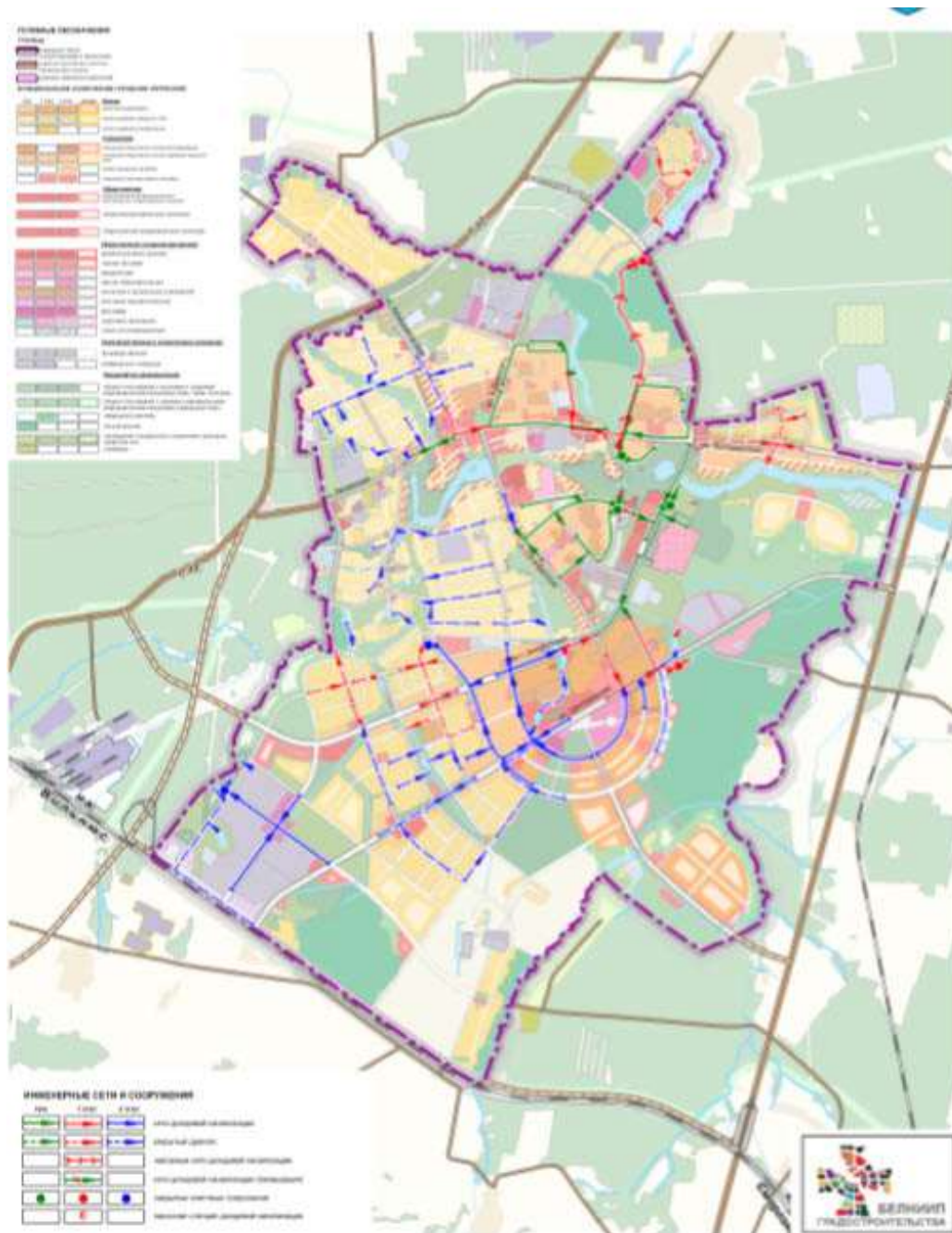


Рисунок 4. Схема дождевой канализации г. Островца

ГЛАВА 9 ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ВЗ и ПП ДЛЯ Г. ОСТРОВЦА

71. Основными элементами структуры ВЗ являются три типа территорий:

I – территории, формирующие поля загрязнений природной среды. К ним относятся территории промышленных предприятий, строительных организаций, баз, складов,

объекты транспорта и связи, территории сельскохозяйственных производственных объектов, пахотных угодий, многоэтажной жилой застройки, объекты непроектной сферы, а также пески и нарушенные территории;

II – территории, выполняющие ограниченные санитарные функции. К ним относятся жилые территории застройки с приусадебными участками, территории медицинских учреждений и спортивных сооружений, кладбища;

III – территории, выполняющие преимущественно санитарные функции, природные ландшафты. К ним относятся территории зеленых насаждений различного назначения, садово-дачные участки, водные поверхности, а также болота и пойменные территории в естественном состоянии.

72. В соответствии с постановлением № 18 при составлении экспликации особой строкой выделены площади земель под поверхностными водными объектами.

73. Результаты изменений в ходе проведения рекогносцировочных обследований учтены при разработке цифрового варианта настоящего проекта с учетом требований ВК.

74. Функциональное использование территорий ВЗ и ПП для г. Островца определялось в пределах ВТ, влияющих на экологическое состояние водных ресурсов и приведено в таблице 12.

Таблица 12

Номер на планово-картографическом материале	Наименование функциональной зоны	Площадь, га	
		в границах ВЗ	в границах ПП
1	Многokвартирная жилая застройка	93,56	–
2	Усадебная жилая застройка, дачи	281,22	–
3	Общественные территории (застройка общественных центров, учебных, лечебно-оздоровительных объектов и другое)	28,36	–
4	Производственные территории (промышленная и коммунально-складская территория)	116,54	–
5	Территория транспортной инфраструктуры (улицы, железные дороги, объекты внутреннего водного транспорта, гаражи, автостоянки)	74,15	1,02
6	Территории инженерной инфраструктуры (объекты и коммуникации различных инженерно-технических систем)	80,18	1,54
7	Ландшафтно-рекреационные территории, в том числе, озелененные территории ограниченного пользования и специального назначения (кладбища, питомники, берегоукрепительные полосы и другое); природные озелененные территории (луга, сенокосы, пастбища, сады, леса, болота и другое)	398,21	71,71
8	Территории под поверхностными водными объектами	14,22	1,94
Всего		1072,22	76,21

ГЛАВА 10 ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

75. В таблице 13 приведена характеристика потенциальных источников загрязнения, расположенных в ВЗ и ПП г. Островца.

Таблица 13. Характеристика объектов, расположенных в ВЗ и ПП г. Островец

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияния на поверхностный водный объект	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	Производственная база	г. Островец, ул. Ленинская, 83, ВЗ р. Лоша, 1	Отопление жилых домов	Коммунальное унитарное предприятие «Гроднооблтопливо», Островецкий филиал	На территории располагается административное здание, навес для брикета, гараж, склад для брикета. Отопительный котел работает на твердом топливе. Отходы от производства складированы на площадке, а затем вывозятся на полигон. Территория огорожена, проезжая часть территории заасфальтирована	Соответствует
2	Производственная база	г. Островец, ул. Ушакевича, ВЗ р. Лоша, 2	Производство	ИП Адаховский	На территории располагаются три здания, электроподстанция, полуразрушенное здание. Производство отсутствует, здания на консервации. Территория огорожена и не охраняется	Соответствует
3	Белтехосмотр	г. Островец, ул. Полночная, 22, ВЗ р. Ковалевка, 3	Техосмотр автомобилей	Унитарное предприятие «Белтехосмотр»	На территории располагается административное здание с совмещенной диагностической станцией. Территория огорожена и заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
4	Производственная база	г. Островец, ул. Полночная, 14, ВЗ р. Ковалевка, 4	Строительство	ООО «Колвит»	На территории расположены недостроенные административный корпус, производственные корпуса, котельная (без оборудования). Территория огорожена	Соответствует
5	Производственная база	г. Островец, ул. К. Маркса, 49, ВЗ р. Ковалевка, 5	Деревообработка	ООО «Тимбер Трейд экспо»	На территории располагаются два производственных ангара. В ангаре расположена поточная линия по распиловке древесины. Отходы древесины идут на реализацию, бытовые отходы вывозятся на полигон. Территория огорожена и имеет гравийное покрытие	Соответствует
6	Пилорама	г. Островец, ул. К. Маркса, 37, ВЗ р. Ковалевка, 6	Деревообработка	Закрытое акционерное общество «НПЛИП-Веста»	На территории располагаются четыре распиловочные линии, открытая площадка для складирования бревен, пиломатериалы. Навес для пиломатериалов. Производственные отходы (опилки, обрезки древесины) вывозятся по мере накопления и реализуются. Имеется цех по производству штучных бетонных изделий (памятники). Территория огорожена, не заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
7	Производственная база	г. Островец, ул. Полночная, 14, ВЗ р. Ковалевка, 7	Хранение и ремонт техники	Островецкое РУП ЖКХ	На территории располагаются административное здание, гараж на 9 машино-мест, мойка, навес для складирования материалов. В гаражах находятся станки, слесарное оборудование. Имеется электроподстанция. Сток дождевых вод осуществляется в городскую канализацию. Территория огорожена и заасфальтирована	Соответствует

Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 18.08.2020, 9/103437

8	Производственная база	г. Островец, ул. К. Маркса, 37, ВЗ р. Ковалевка, 8	Производство	ОАО «Строймонтаж Трест – 41»	На территории располагаются пилорама, столярный цех. Сток дождевых вод осуществляется в городскую канализацию. Территория огорожена и заасфальтирована	Соответствует
9	Сараи	г. Островец, ВЗ р. Без названия № 9	Хранение	ИП Дукевич	На территории располагаются одно здание, где складировается комбикорм. Территория не огорожена и не заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
10	Склад	г. Островец, ул. Полночная, 22, ВЗ р. Ковалевка, 10	Хранение запчастей и материалов	Частное унитарное предприятие «Лошастрой»	Склад предназначен для хранения строительных материалов и запчастей. Территория огорожена и не заасфальтирована	Соответствует
11	Котельная	г. Островец, ул. Полевая, ВЗ р. Ковалевка, 11	Отопление жилых и производственных зданий	Островецкое РУП ЖКХ	На территории располагаются ангар для щепы, котельная. здание старой котельной, мазутохранилище (не используется), корпус ЩТП. Территория огорожена и заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
12	Гаражи	г. Островец, ул. Володарского, ВЗ р. Ковалевка, 12	Стоянка и обслуживание техники.	Индивидуальные владельцы	На территории располагаются 30 индивидуальных гаражей. Территория не огорожена и не заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
13	Пилорама	г. Островец, ул. Березовая 4, ВЗ р. Малька, 13	Деревообработка	ГЛХУ «Островецкий лесхоз»	На территории располагаются две линии ленточной пилорамы, цех по производству цилиндрических стволов, строгальный цех, две сушильные камеры, площадка для стоянки грузовых автомашин, открытые площадки для складирования и хранения пиломатериалов. Территория огорожена и частично заасфальтирована	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
14	МТФ	г. Островец, ВЗ р. Каменка, 14	Производство молока, воспроизводство КРС	КСУП «Гудогай»	На территории расположены: два здания, в которых содержатся 158 голов КРС, склад для грубых кормов. Вдоль здания фермы огорожены выгулы для скота. Навоз вывозится на сельхозполя. Территория огорожена	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий

76. Хозяйственная деятельность в пределах ВЗ и ПП должна осуществляться в соответствии с:

ВК;
 постановлением № 110;
 постановлением № 122;
 постановлением № 48;
 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017.

77. Перечень рекомендуемых мероприятий, направленных на сохранение и восстановление поверхностного водного объекта приведен в таблице 14.

Таблица 14

№ п/п	Местоположение объекта, его номер на плано-картографическом материале	Рекомендуемые мероприятия	Срок выполнения рекомендуемых мероприятий
1	г. Островец, ул. Ленинская, 83, ВЗ р. Лоша, 1	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
2	г. Островец, ул. Ушакевича, ВЗ р. Лоша, 2	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
3	г. Островец, ул. Полночная, 22, ВЗ р. Ковалевка, 3	Организовать мероприятия по сбору и очистке сточных вод	2020–2025 гг.
		Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
4	г. Островец, ул. Полночная, 14, ВЗ р. Ковалевка, 4	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
5	г. Островец, ул. К. Маркса, 49, ВЗ р. Ковалевка, 5	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
6	г. Островец, ул. К. Маркса, 37, ВЗ р. Ковалевка, 6	Создание типового дорожного покрытия	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
7	г. Островец, ул. Полночная, 14, ВЗ р. Ковалевка, 7	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
8	г. Островец, ул. К. Маркса, 37, ВЗ р. Ковалевка, 8	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
9	г. Островец, ВЗ р. Без названия № 9	Создание типового дорожного покрытия	2020–2025 гг.
		Территорию огородить	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
10	г. Островец, ул. Полночная, 22, ВЗ р. Ковалевка, 10	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
11	г. Островец, ул. Полевая, ВЗ р. Ковалевка, 11	Организовать мероприятия по сбору и очистке сточных вод	2020–2025 гг.
		Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно

12	г. Островец, ул. Володарского, ВЗ р. Ковалевка, 12	Организовать мероприятия по сбору и очистке сточных вод	2020–2025 гг.
		Создание типового дорожного покрытия	2020–2025 гг.
		Территорию огородить	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
13	г. Островец, ул. Березовая 4, ВЗ р. Малька, 13	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Организовать мероприятия по сбору и очистке сточных вод	2020–2025 гг.
14	г. Островец, ВЗ р. Каменка, 14	Создание навозохранилища	2020–2025 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно

В г. Островец действуют очистные сооружения, расположенные вблизи улицы Белькишки, где происходит биологическая очистка сточных вод. Ведомственная подчиненность очистных сооружений Островецкому РУП ЖКХ.

78. В соответствии с требованиями ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 при размещении, проектировании, строительстве, вводе в эксплуатацию, эксплуатации объектов автомобильного транспорта необходимо обеспечить строительство:

очистных сооружений дождевой канализации при размещении новых и реконструкции существующих автомобильных стоянок и автомобильных парковок:

в ВЗ водных объектов при общей вместимости 25 и более машино-мест для одного объекта;

на других территориях вместимостью 100 и более машино-мест для одного объекта.

При наличии внеплощадочных сетей дождевой канализации, оборудованных очистными сооружениями, допускается отведение поверхностных сточных вод от автомобильных стоянок и автомобильных парковок без устройства очистных сооружений дождевой канализации при выполнении условий приема сточных вод на основании гражданско-правового договора, заключенного с владельцем внеплощадочных сетей дождевой канализации.

ГЛАВА 11 МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЗНАКОВ. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

79. Места размещения информационных знаков представлены в таблице 15.

Таблица 15

№ п/п	Наименование водного объекта	Местоположение	Количество информационных знаков, шт.
1	р. Лоша	На месте пересечения ВЗ с дорогой по ул. Ленинская	1
2	р. Лоша	На месте пересечения ВЗ с дорогой по ул. Ушакевича	1
3	р. Лоша	На месте пересечения ВЗ с дорогой по ул. Октябрьская	1
4	р. Лоша	На месте пересечения ПП с дорогой по ул. Октябрьская	2
5	р. Ковалевка	На месте пересечения ВЗ с дорогой по ул. К.Маркса	1

80. Ниже приведены минимальные и максимальные размеры ширины ВЗ и ПП на участках водных объектов в пределах г. Островца приведены соответственно в таблицах 16 и 17.

Таблица 16. Размеры ВЗ на участках водных объектов

Наименование водного объекта	Ширина ВЗ			
	максимальная		минимальная	
	местоположение	м	местоположение	м
р. Лоша	В промежутке между дорогами Н6612 и Р52	620	ул. Володарского	220
р. Ковалевка	ул. Полевая	530	ул. Парковая	215
р. Каменка	ЮВ г. Островец	500	д. Слободка	390
р. без названия № 9	ЮЗ г. Островец	540	В промежутке между ул. Садовая и Физкультурная	400
руч. без названия № 31		50		50
пр. без названия № 3	аг. Мали	500	ул. К. Маркса	470

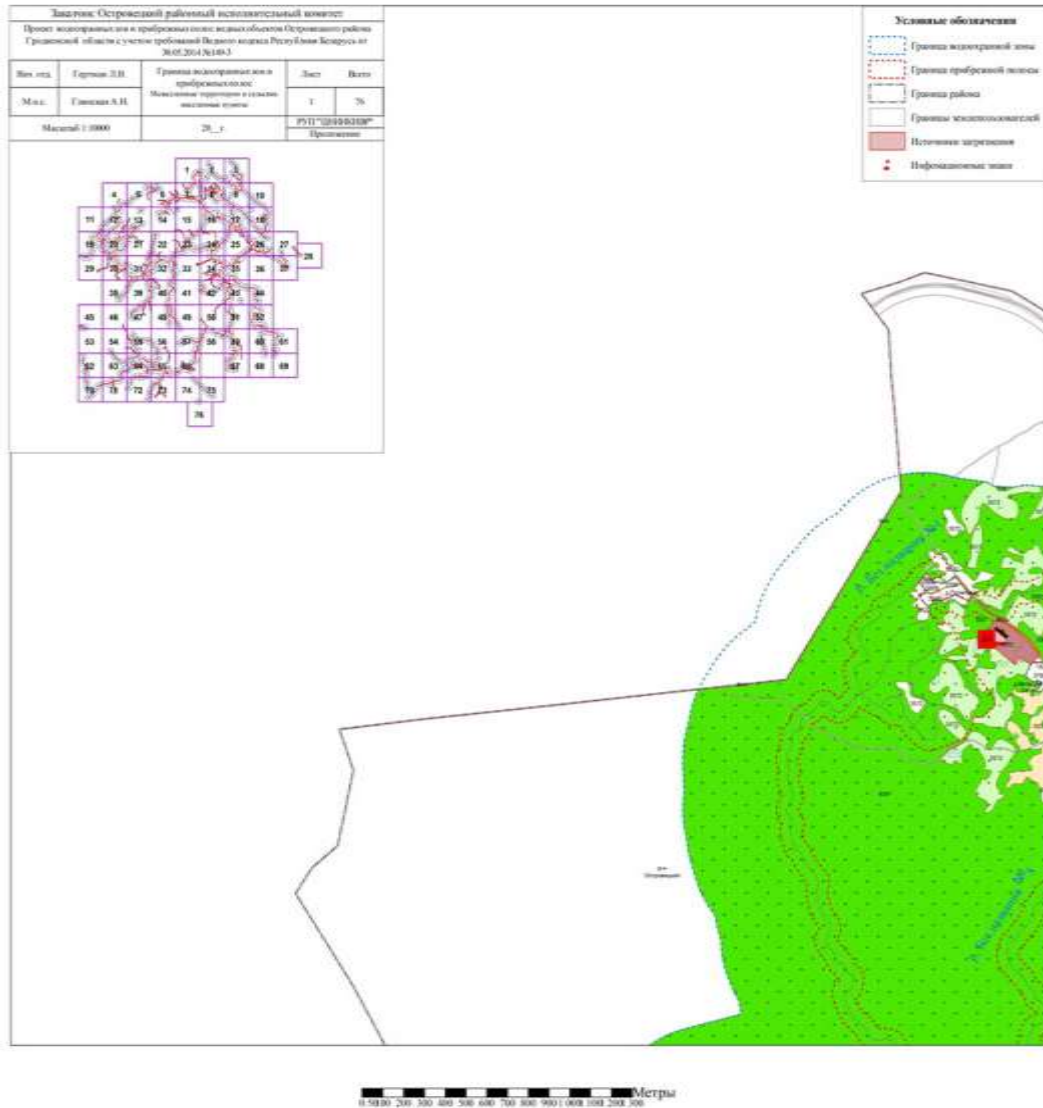
Таблица 17. Размеры ПП на участках водоемов

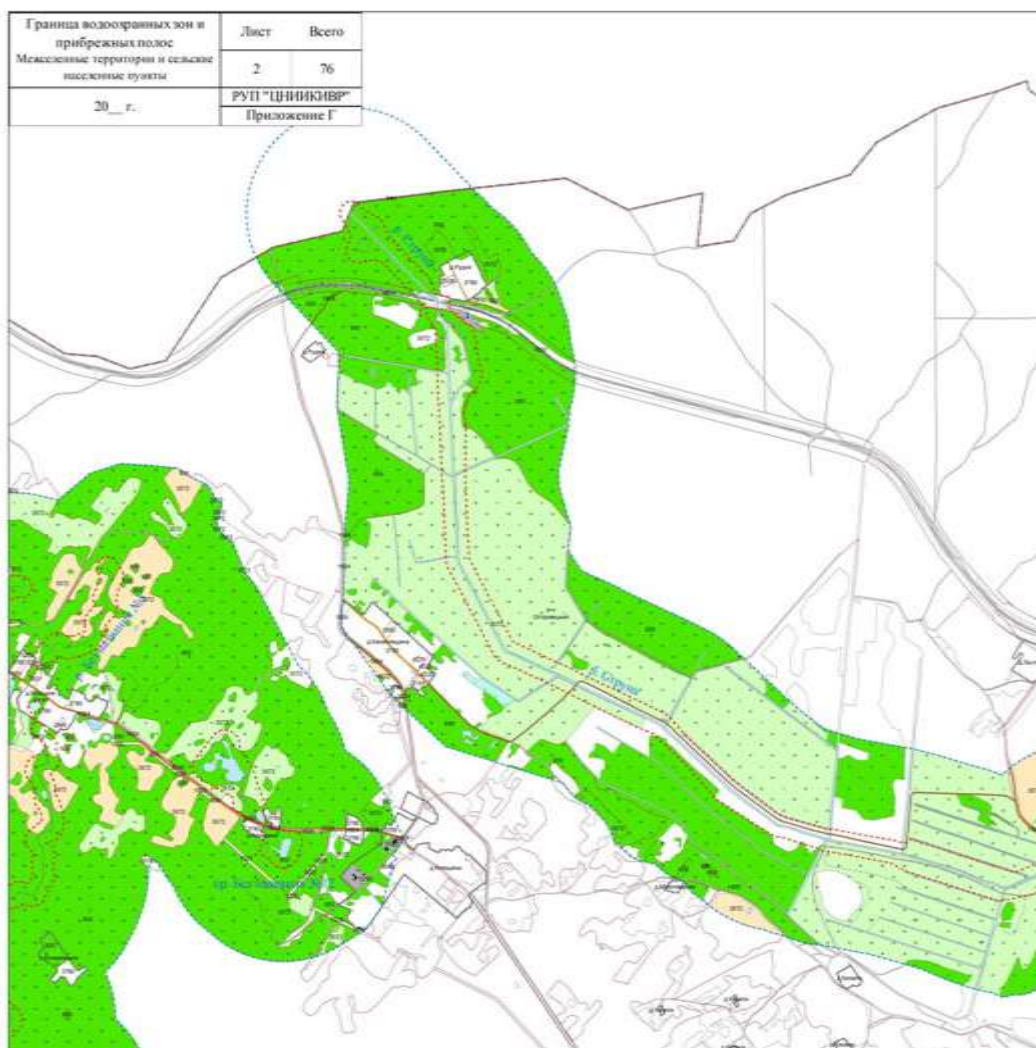
Наименование водного объекта	Ширина ПП			
	максимальная		минимальная	
	местоположение	м	местоположение	м
р. Лоша	ул. Сосновая	80	ул. Набережная	5
р. Ковалевка	Ю г. Островец	100	д. Липнишки	5
р. Каменка	д. Слободка	75	СТ «Медик»	5
р. без названия № 9	ЮЗ г. Островец	73	ул. Калинина	5
руч. без названия № 31		50		50
пр. без названия № 3	аг. Мали	40	аг. Мали	5

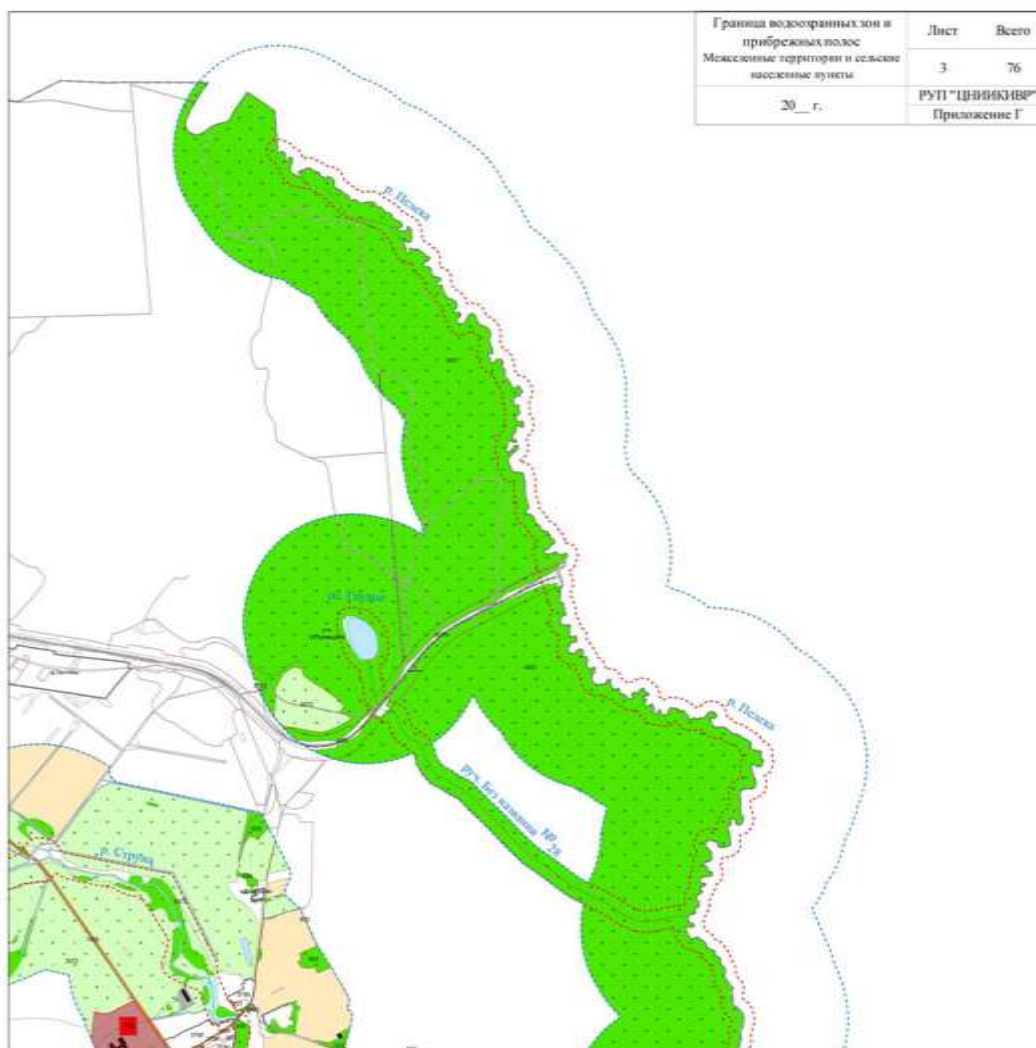
81. Границы ВЗ и ПП устанавливаются от береговой линии, определяемой по состоянию на летний период.

Приложение 1
к проекту водоохранных зон и прибрежных
полос водных объектов Островецкого района
Гродненской области и г. Островец

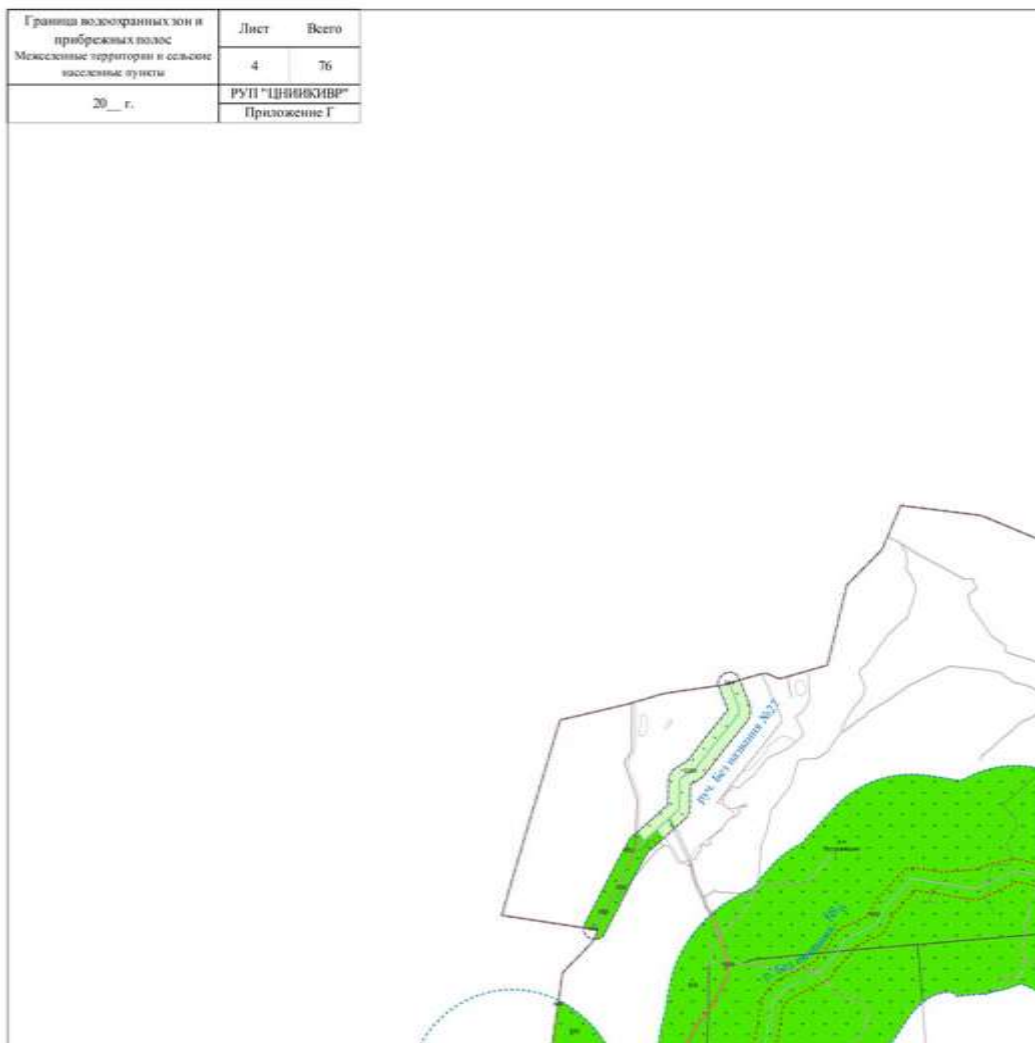
ПЛАНОВО-КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ
ВЗ и ПП водных объектов межселенных территорий и сельских населенных
пунктов Островецкого района Гродненской области



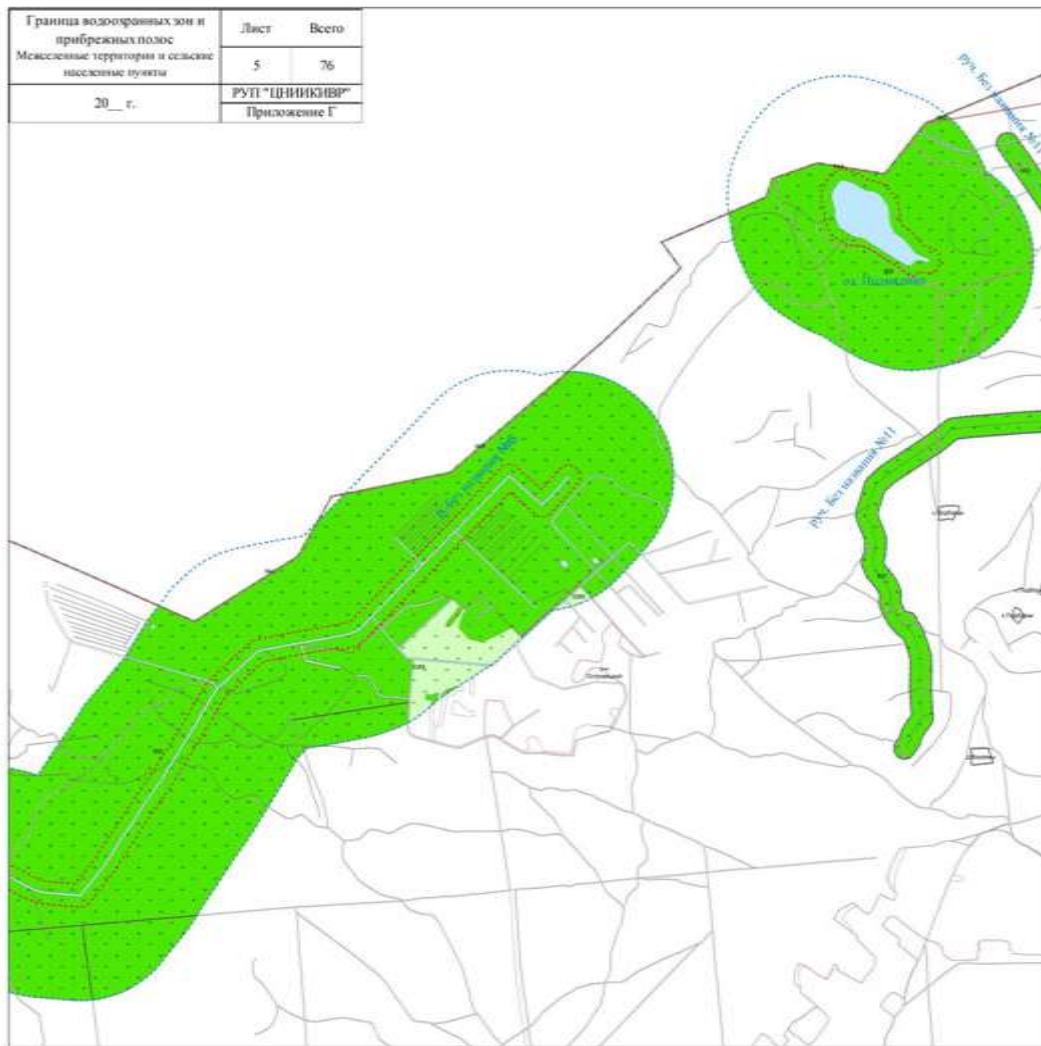


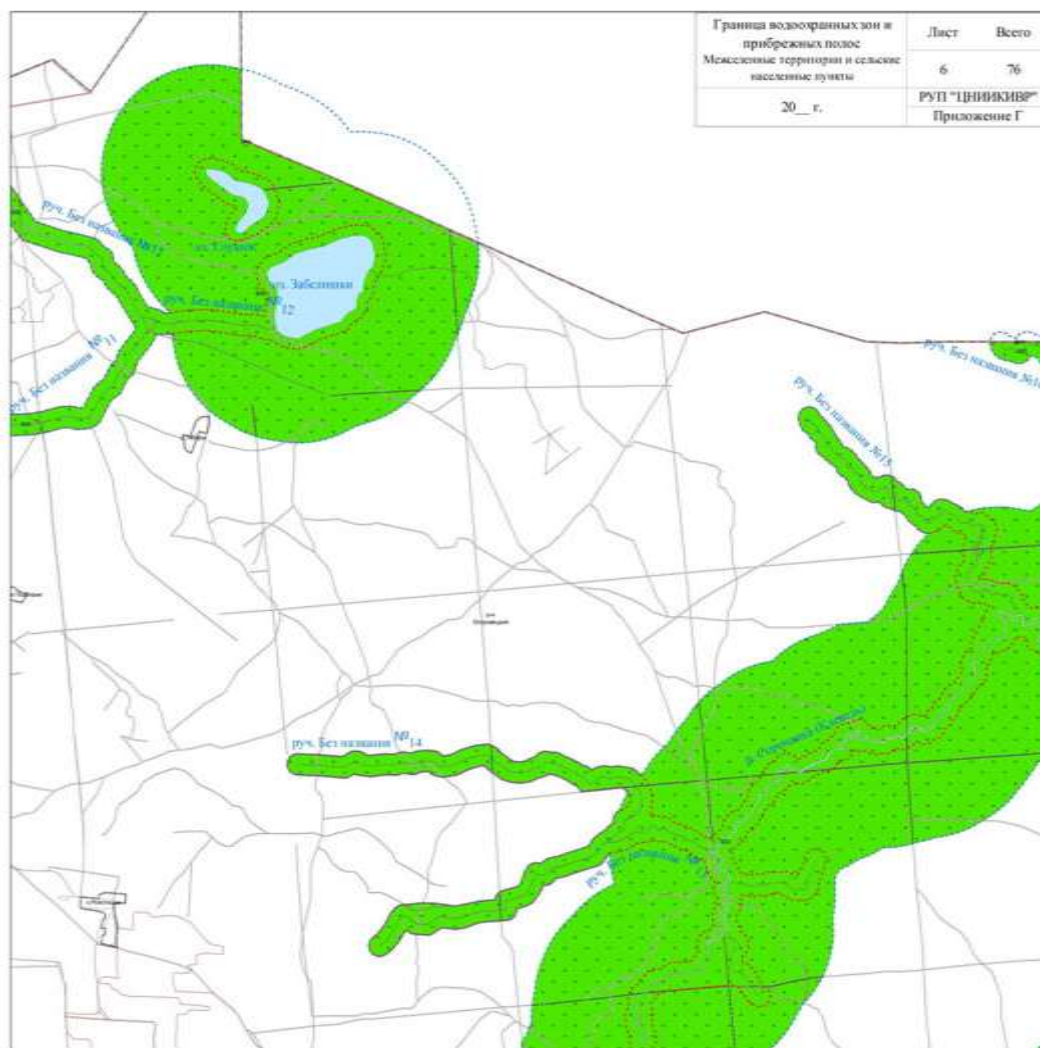


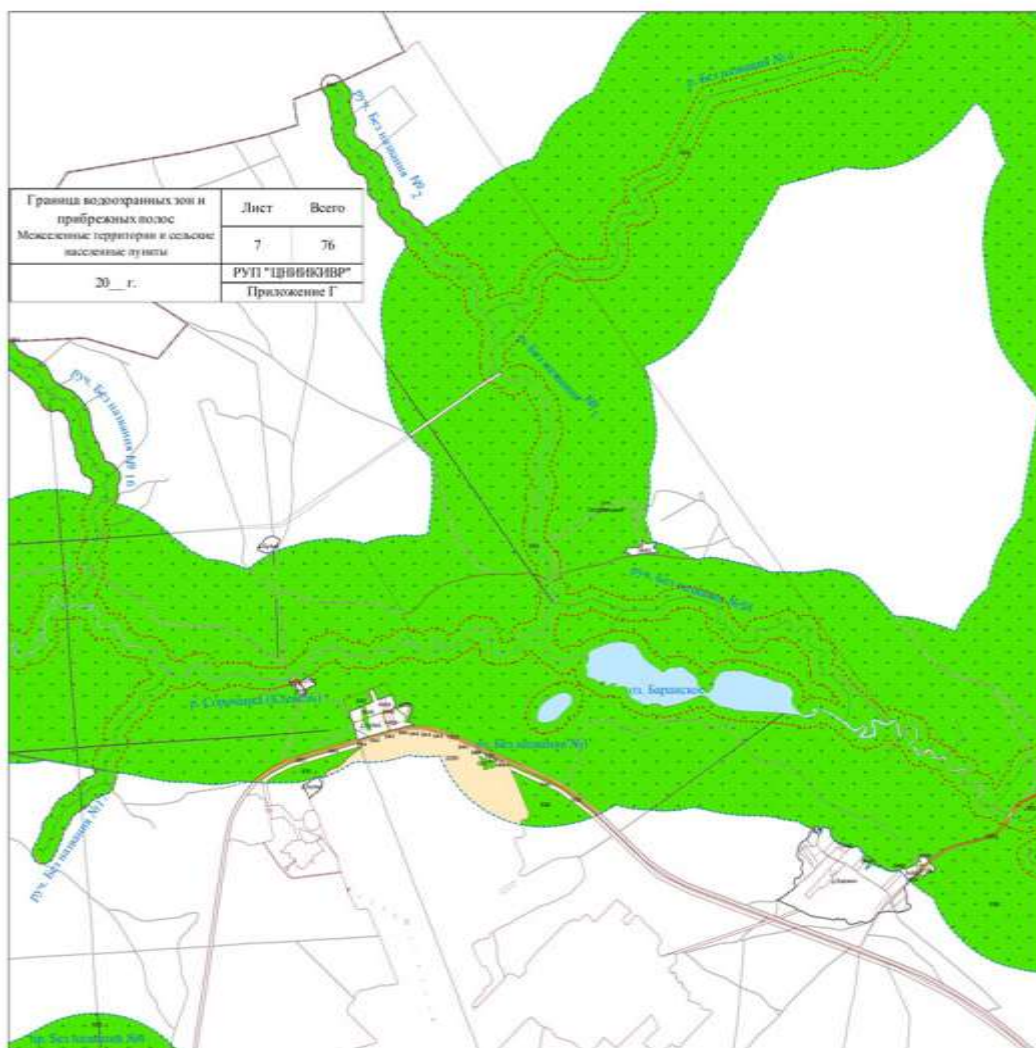
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры

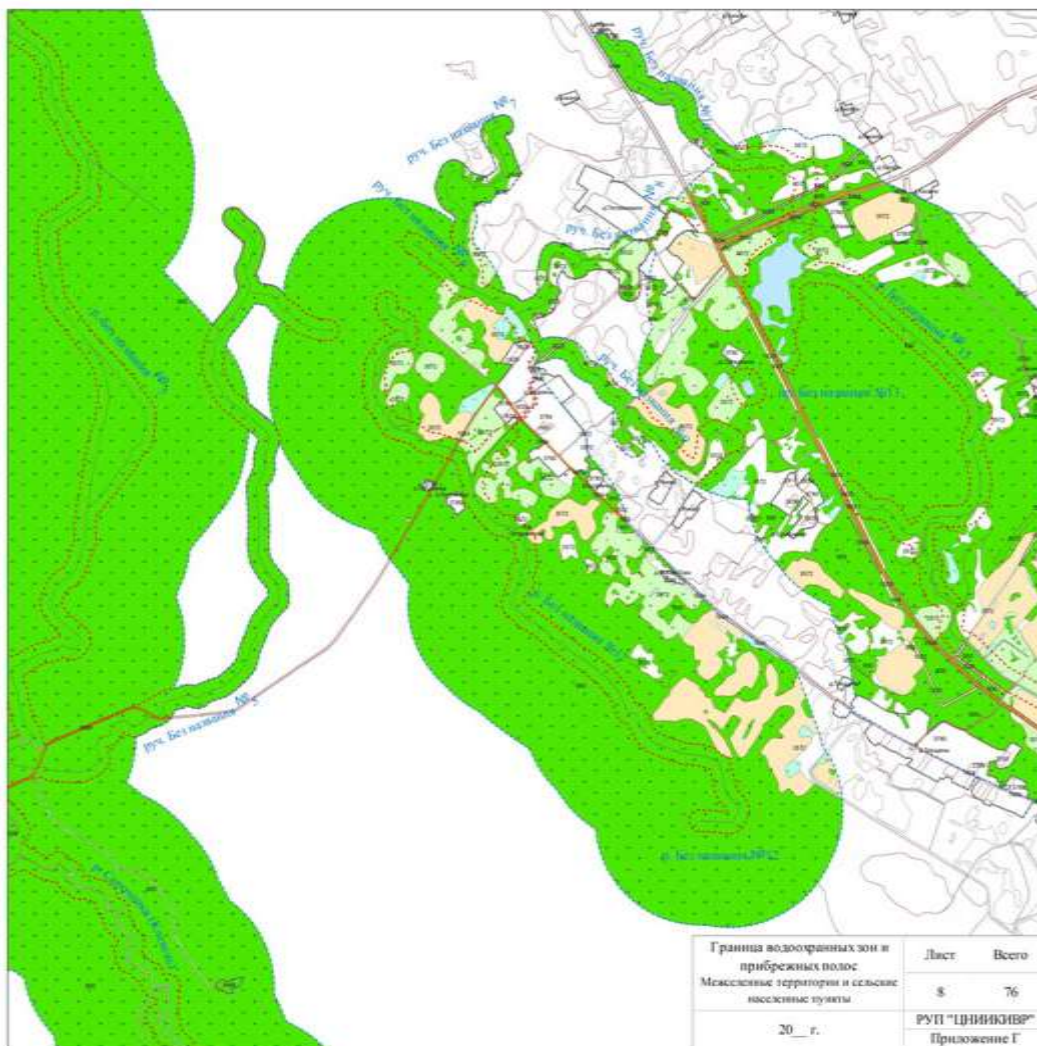


0 50 100 150 200 Метры

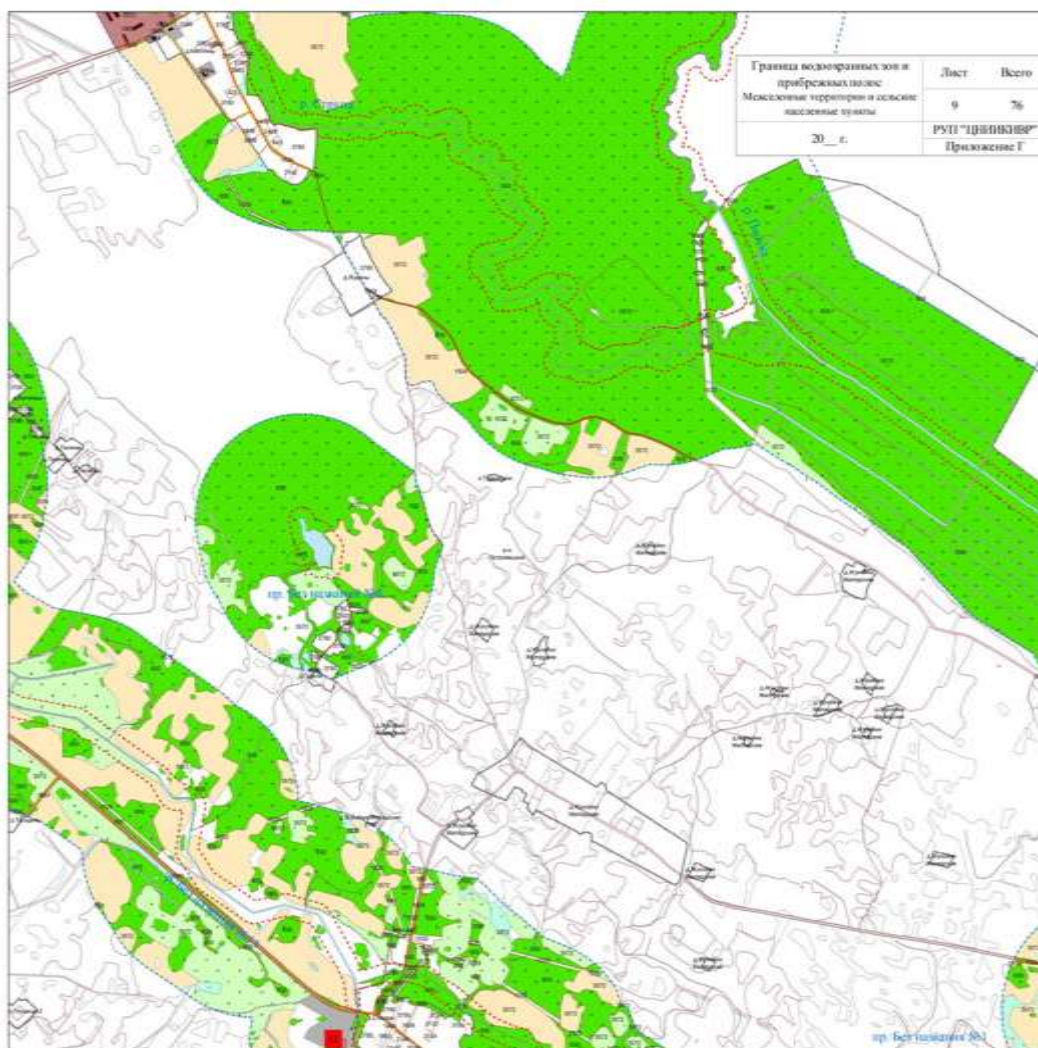






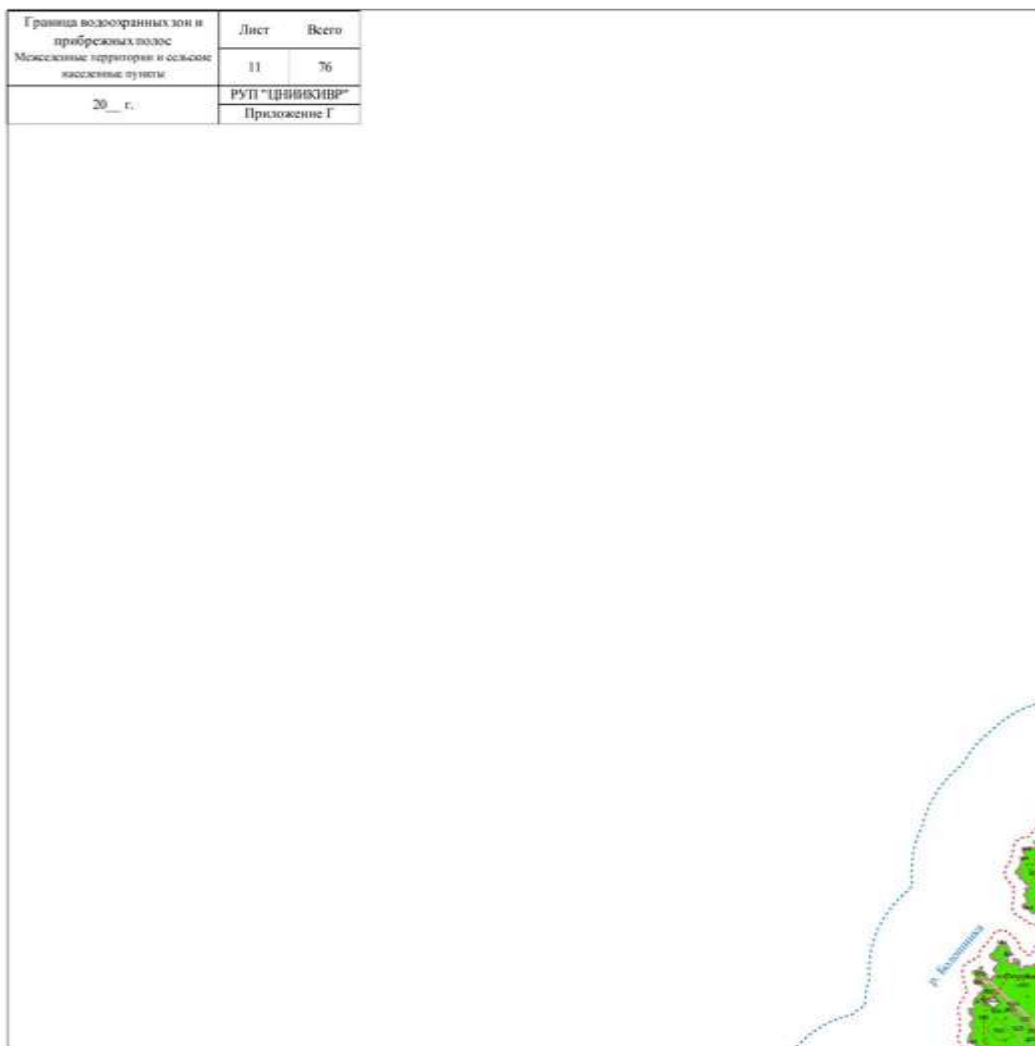


0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры

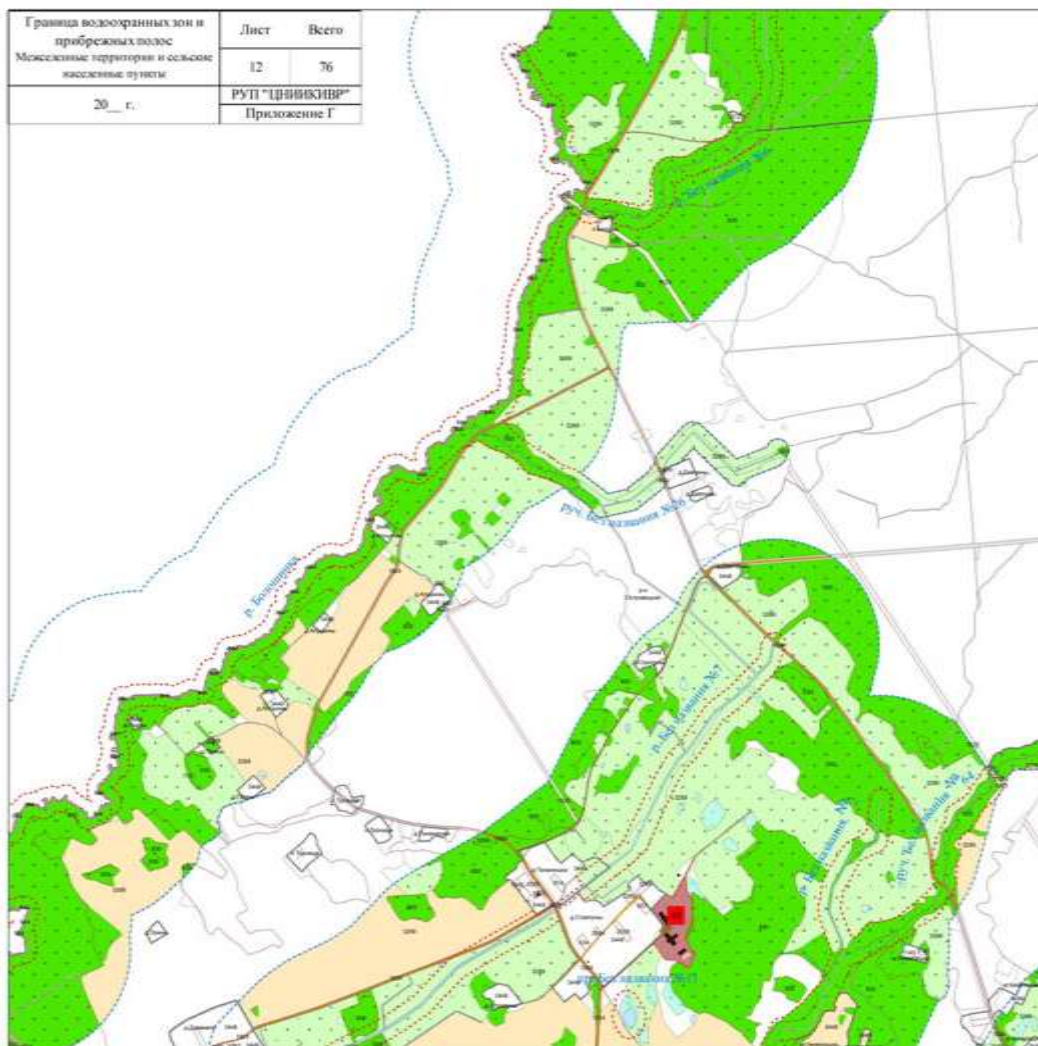


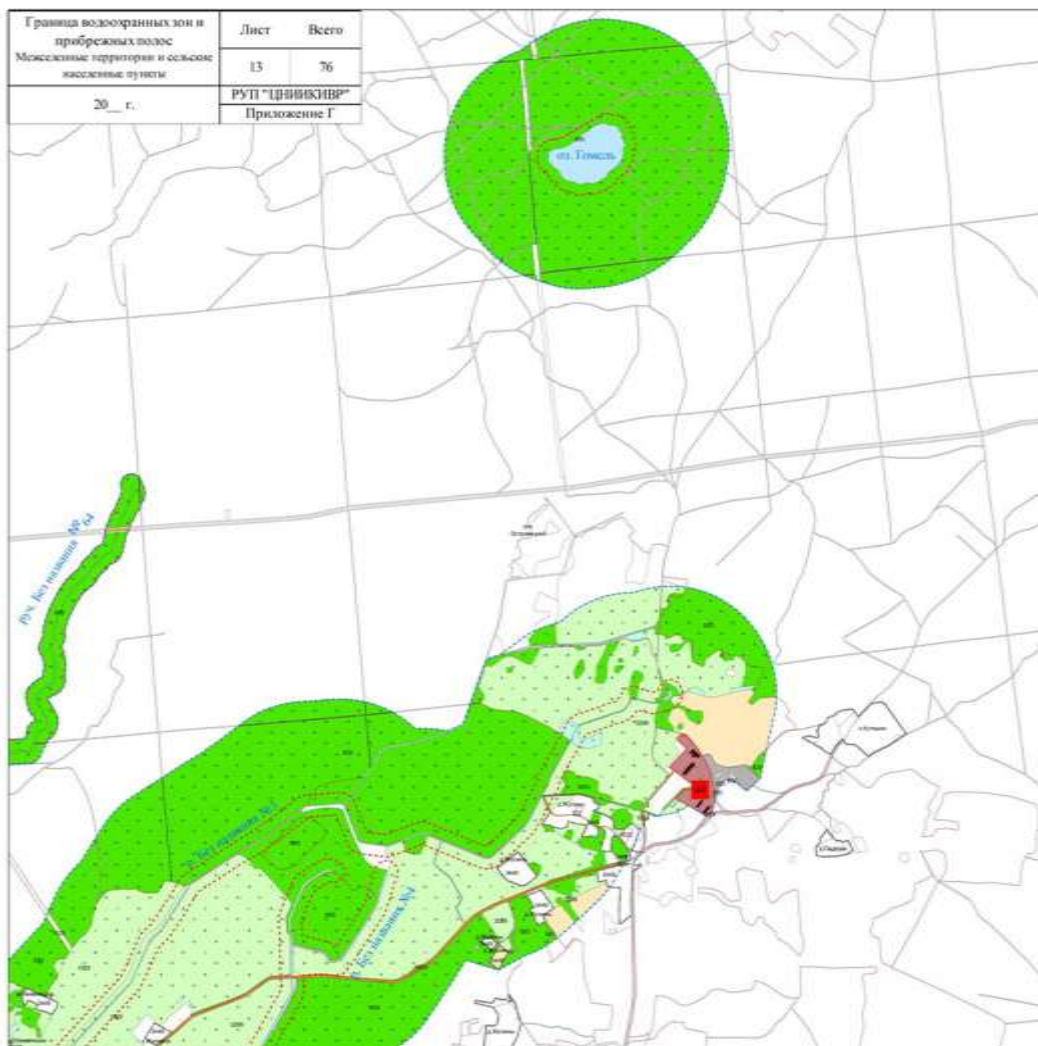
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 Метры

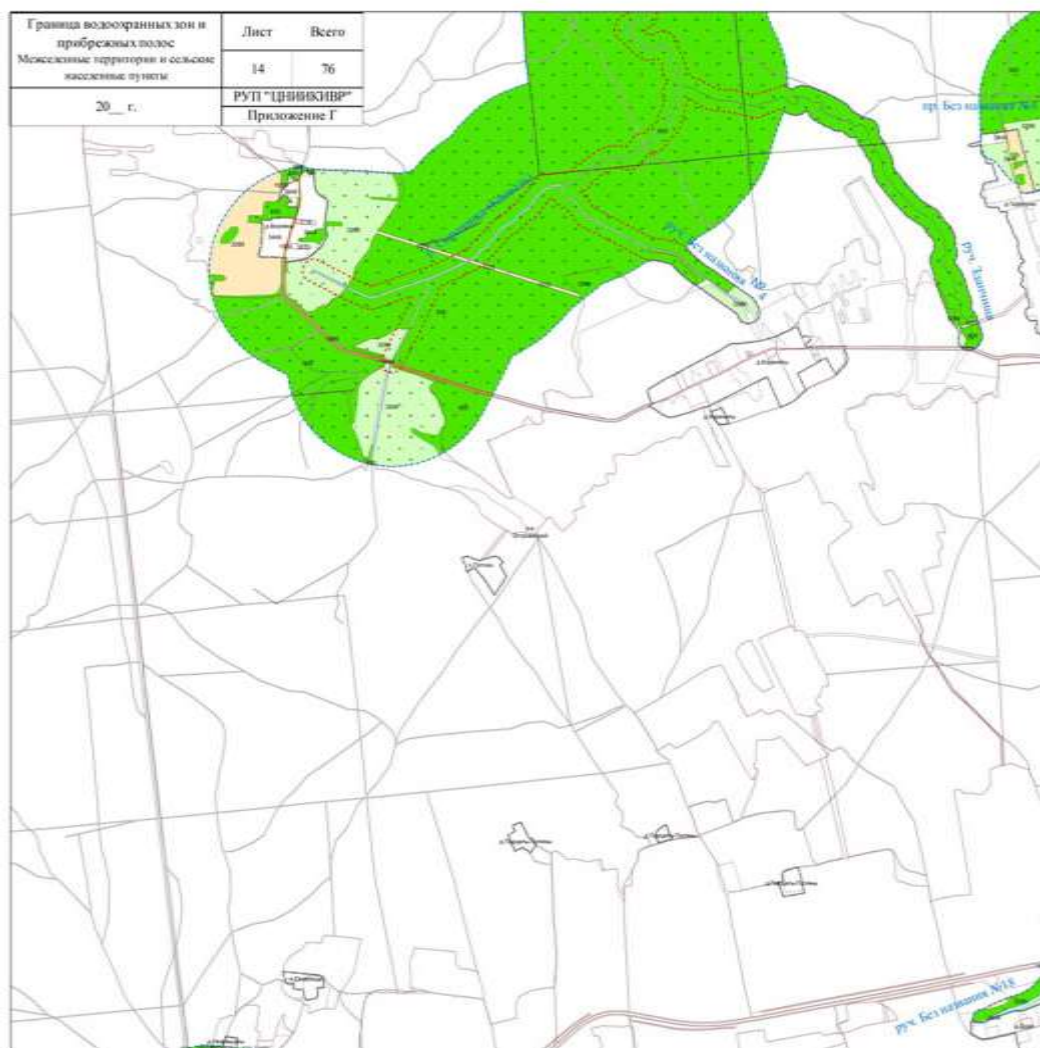




0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Метры



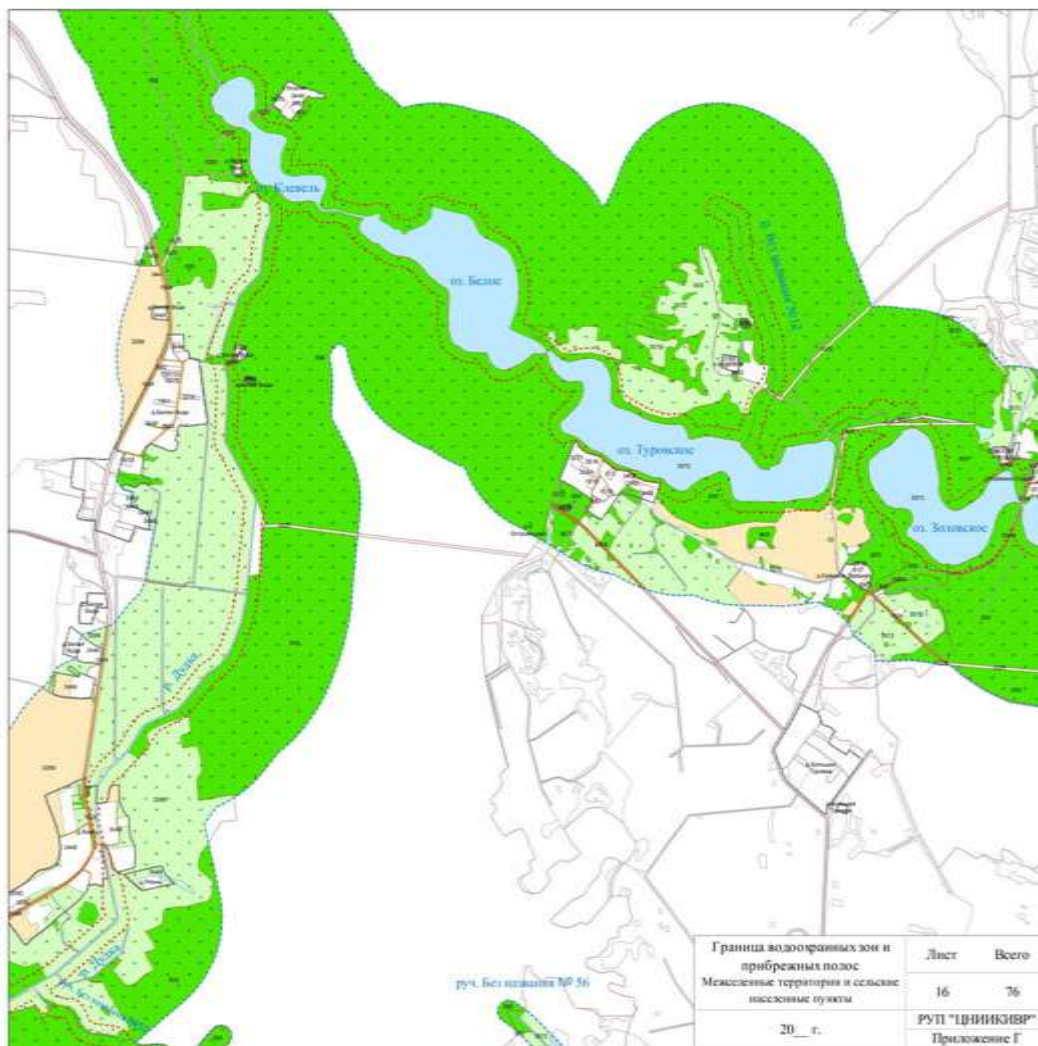




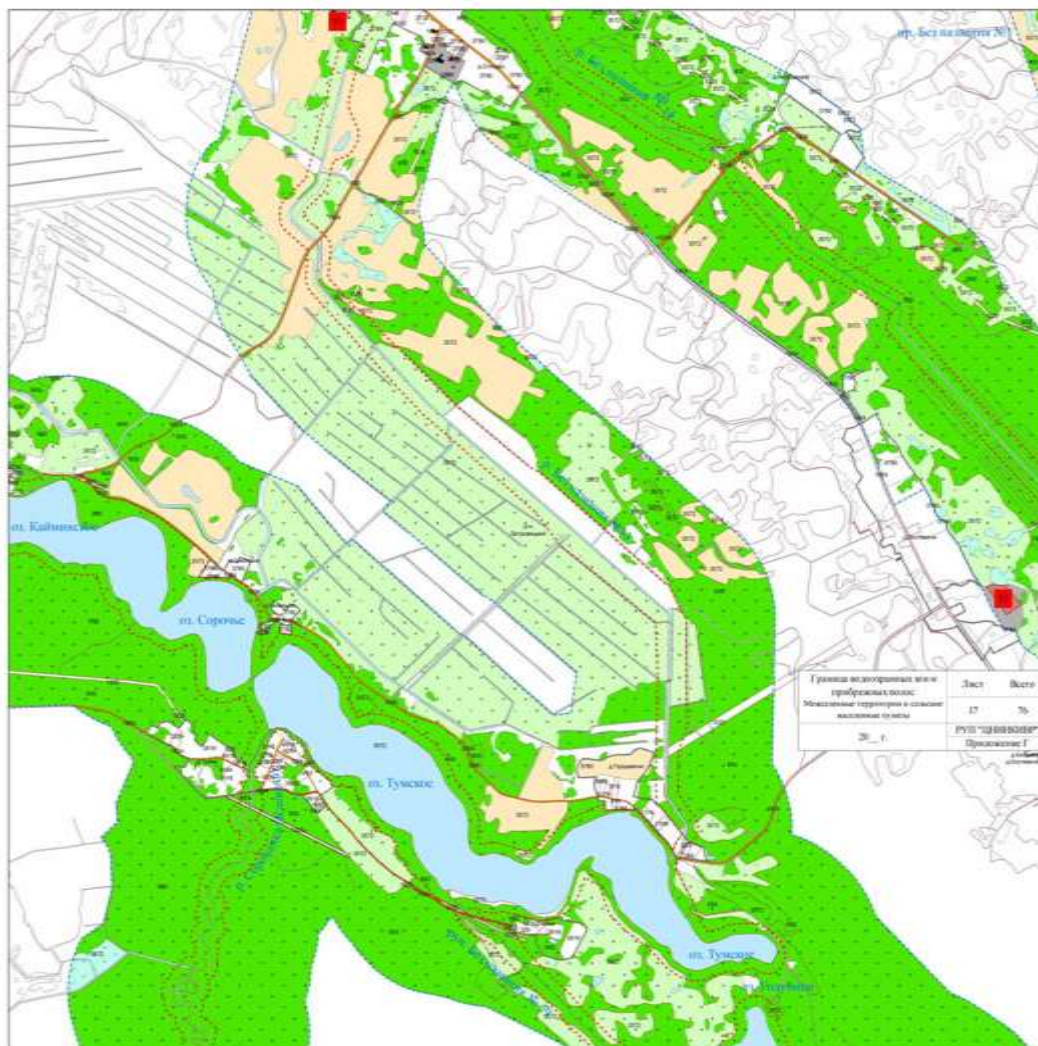
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Метры

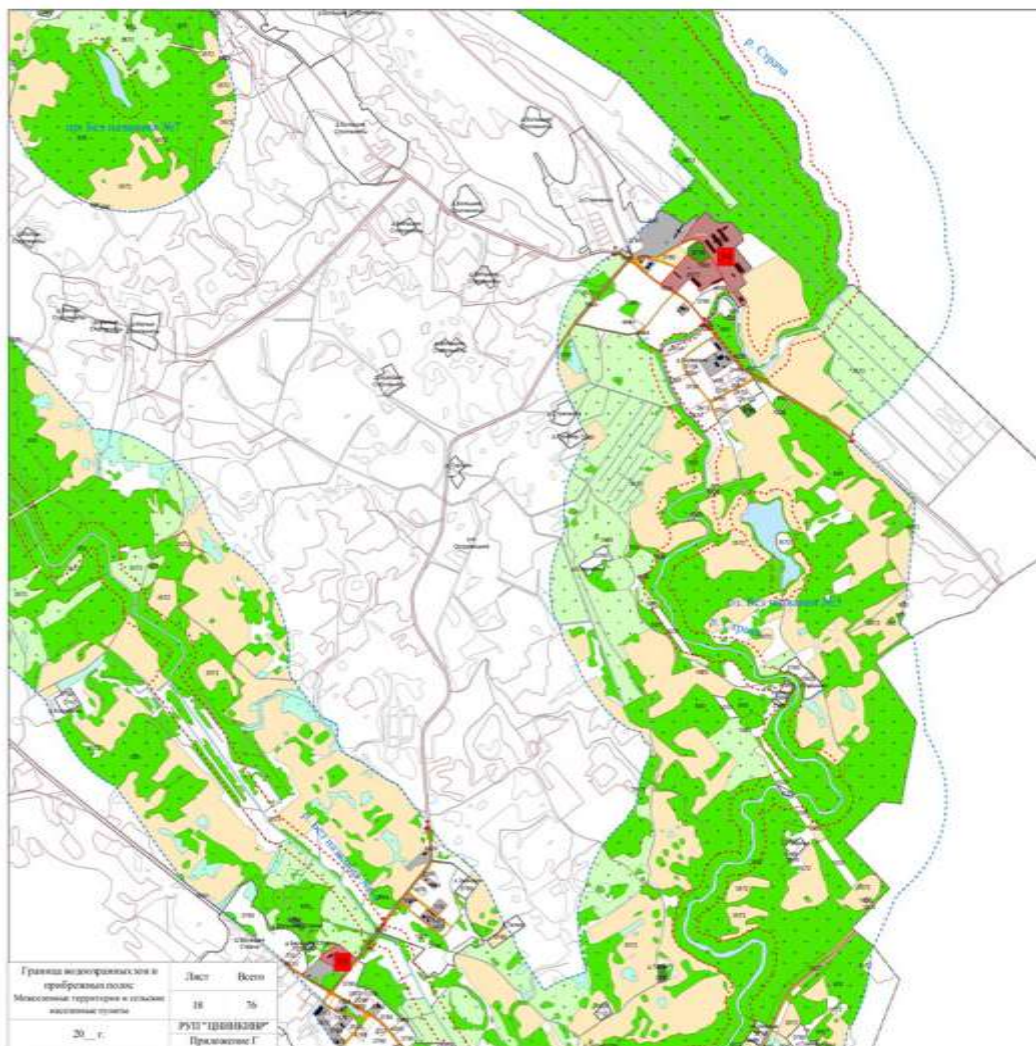


0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры

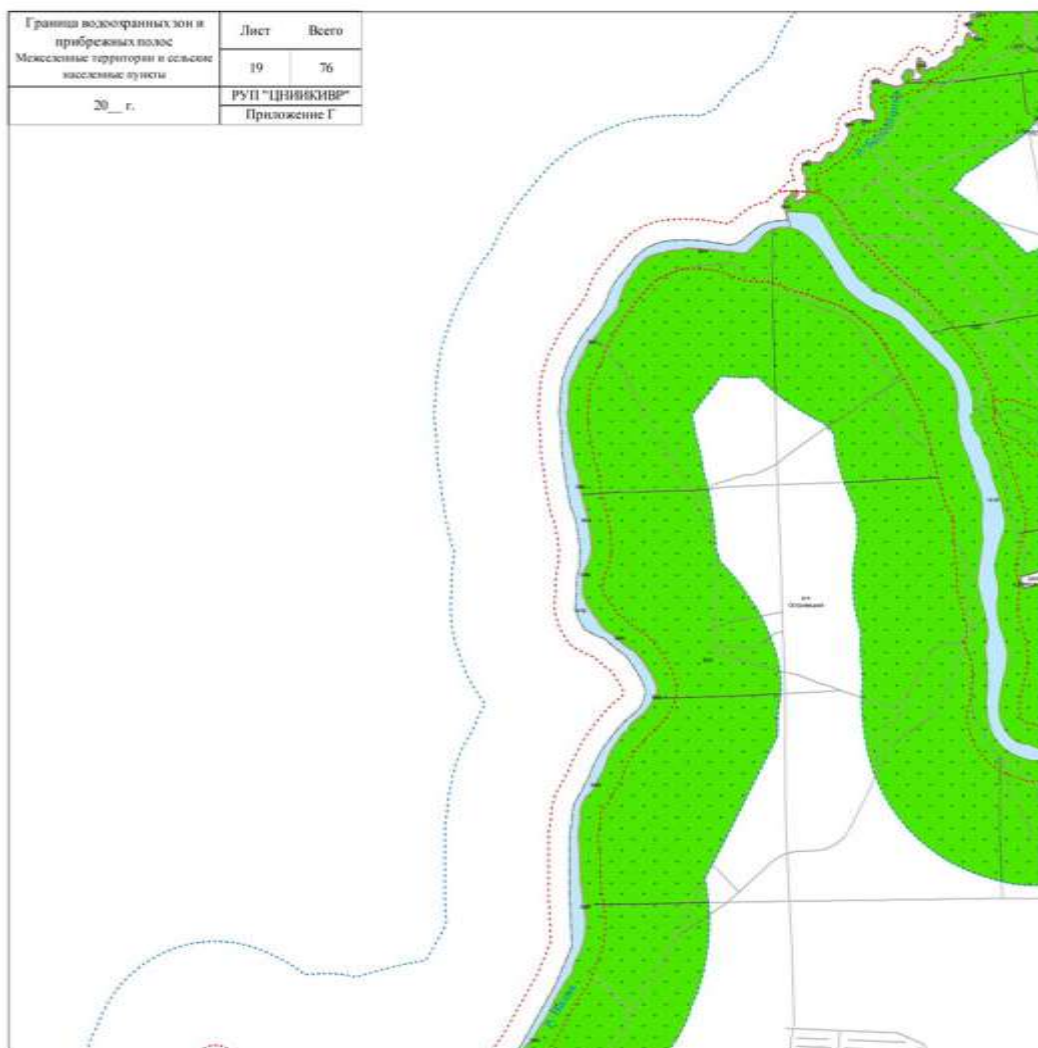


0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000 1050 1100 1150 1200 Метры

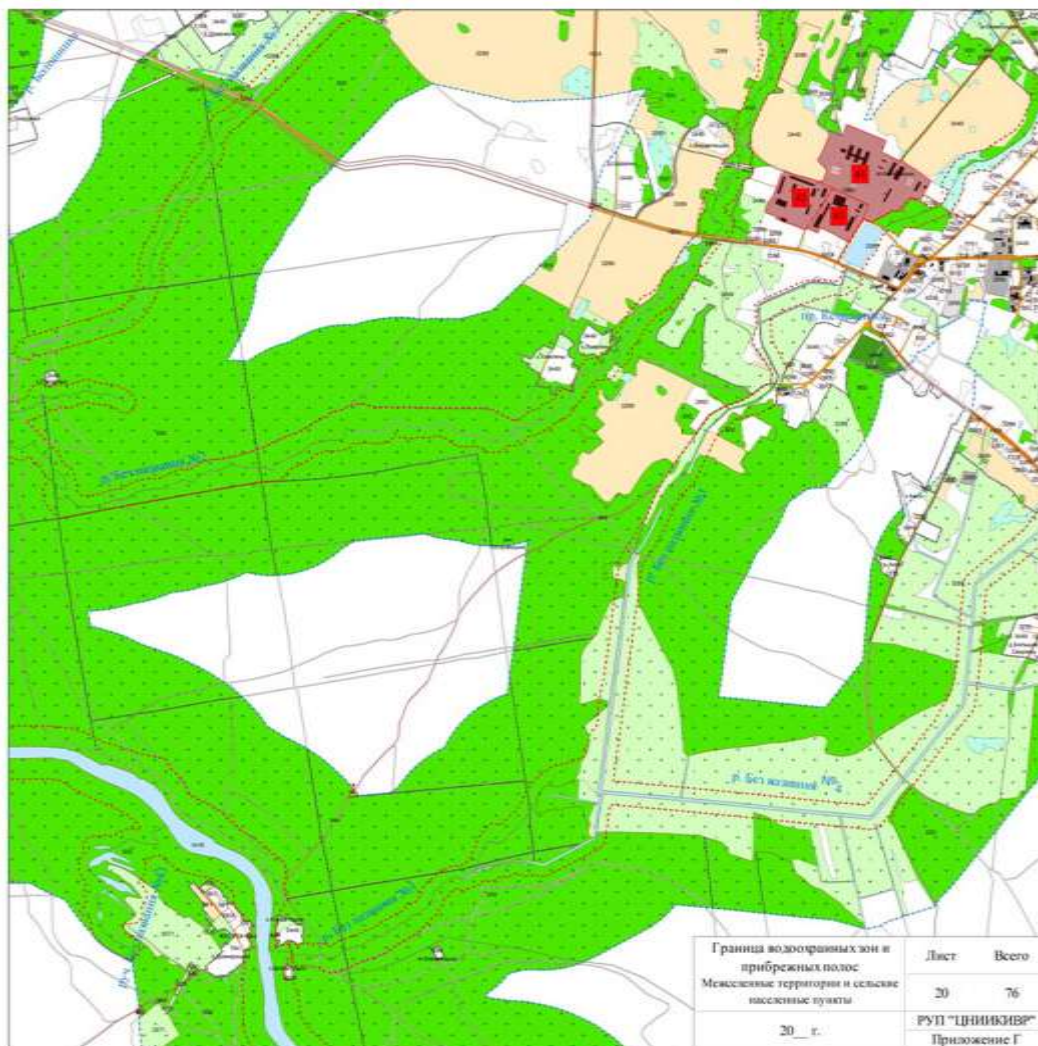




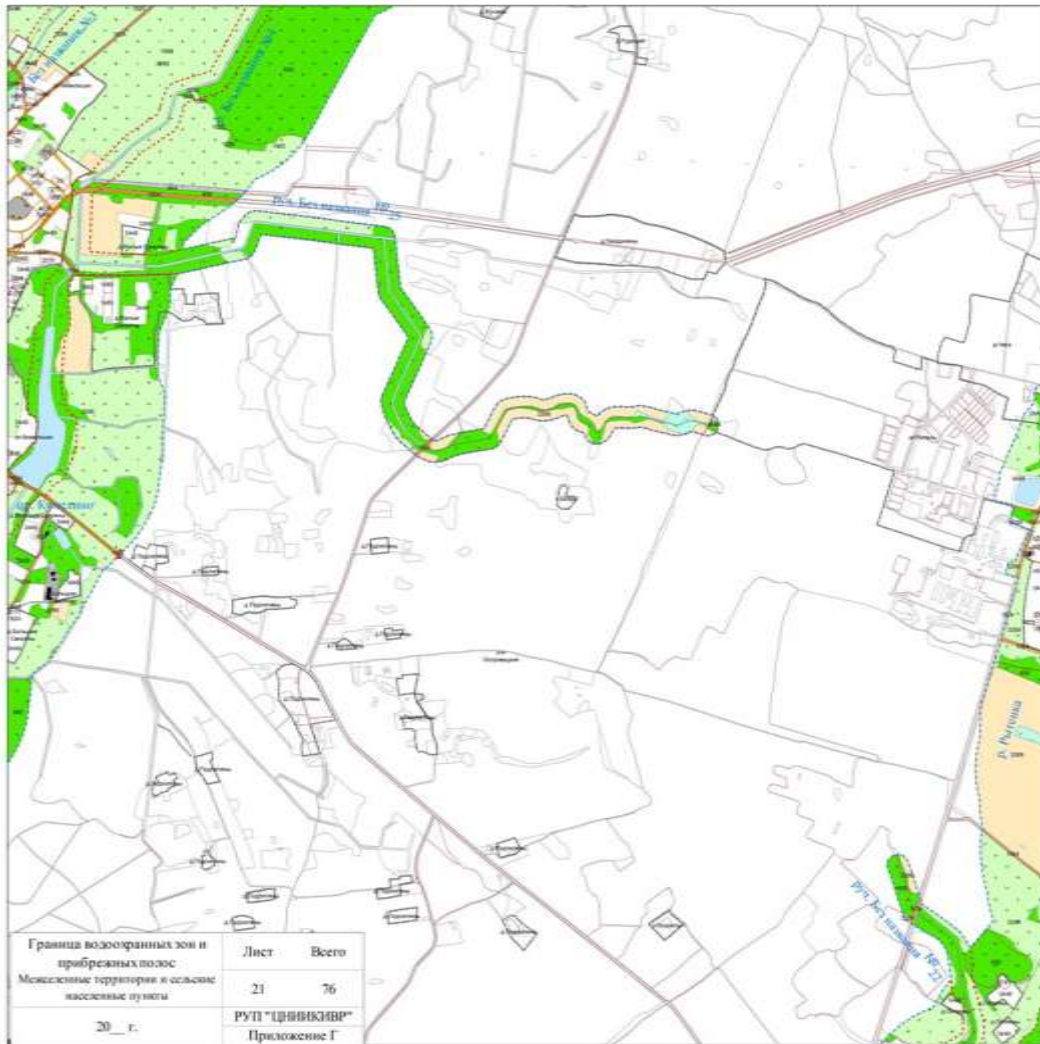
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры

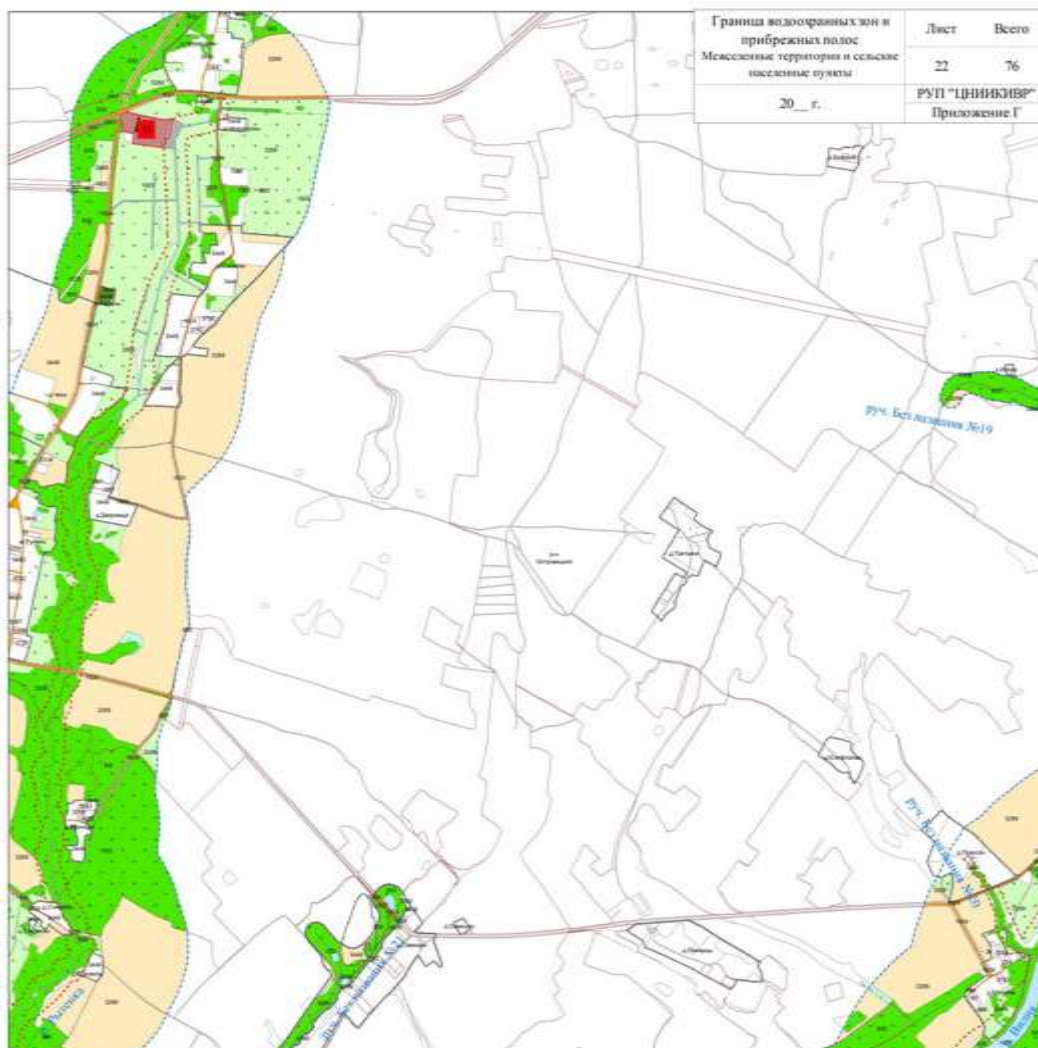


0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 2000 Метры

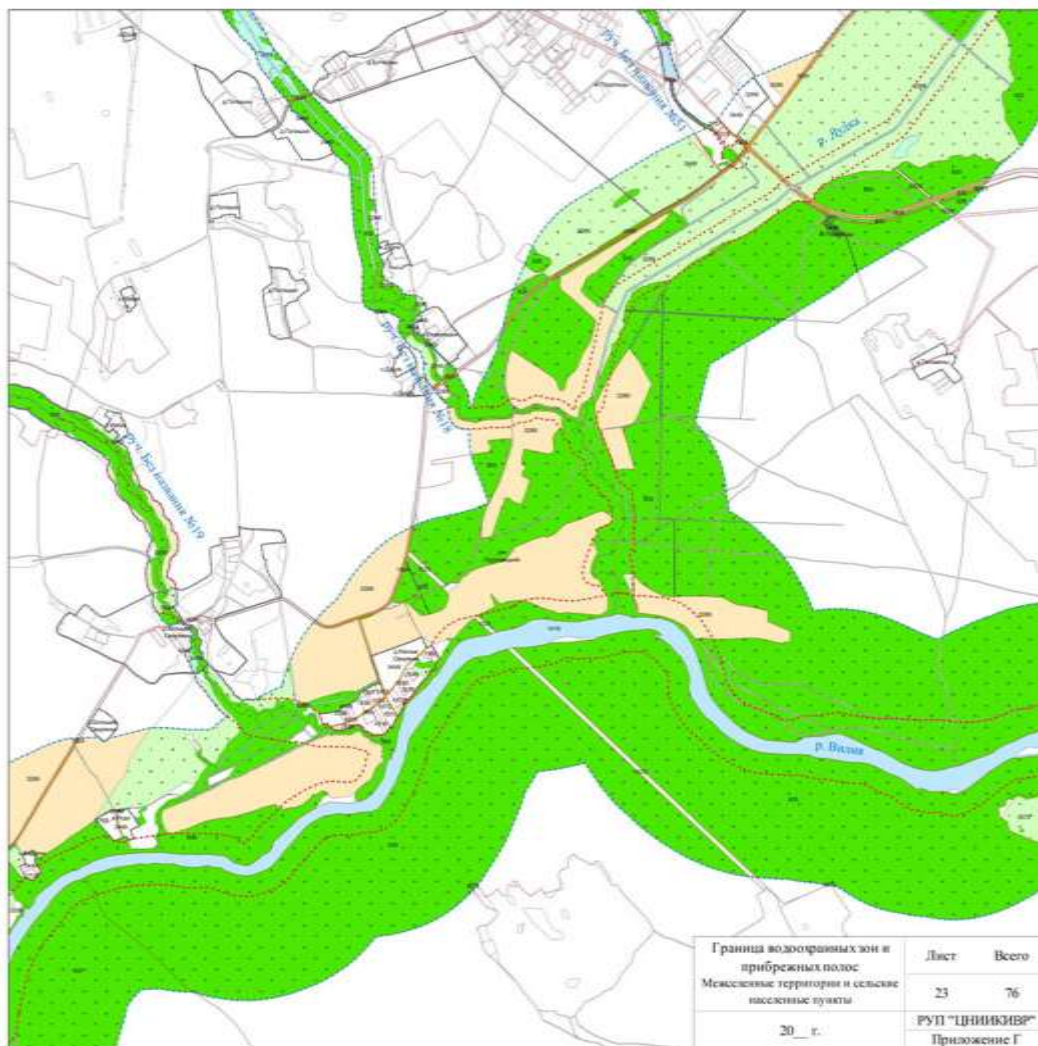


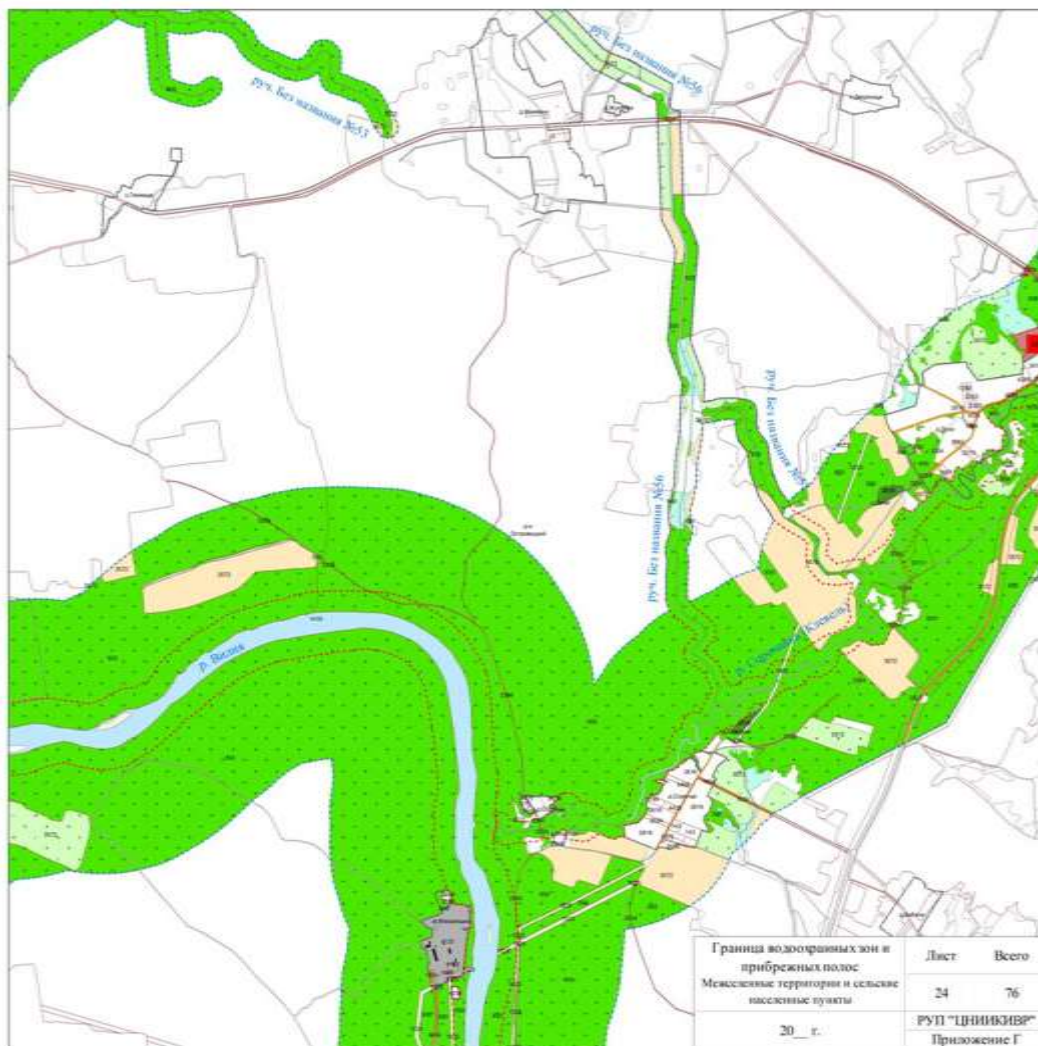
Метры
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300



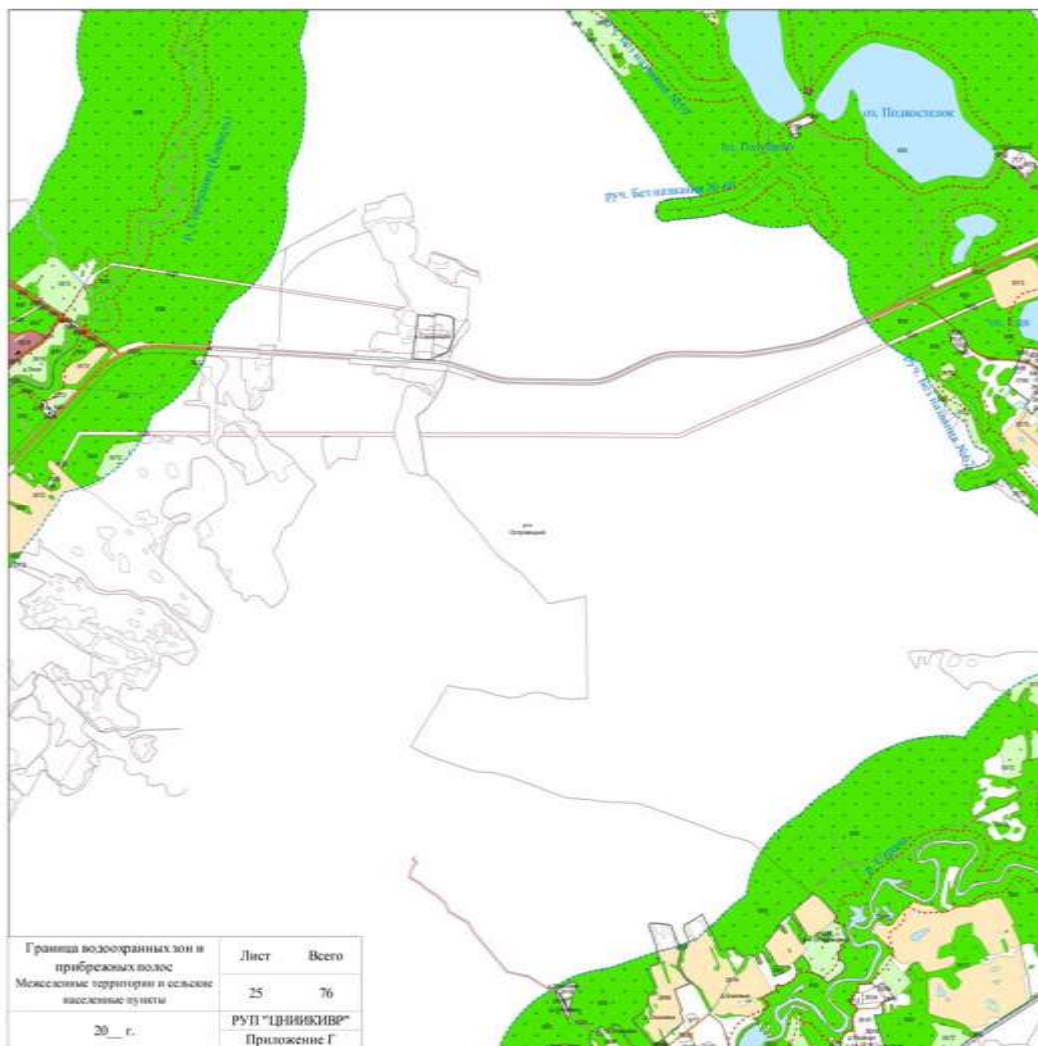


0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры

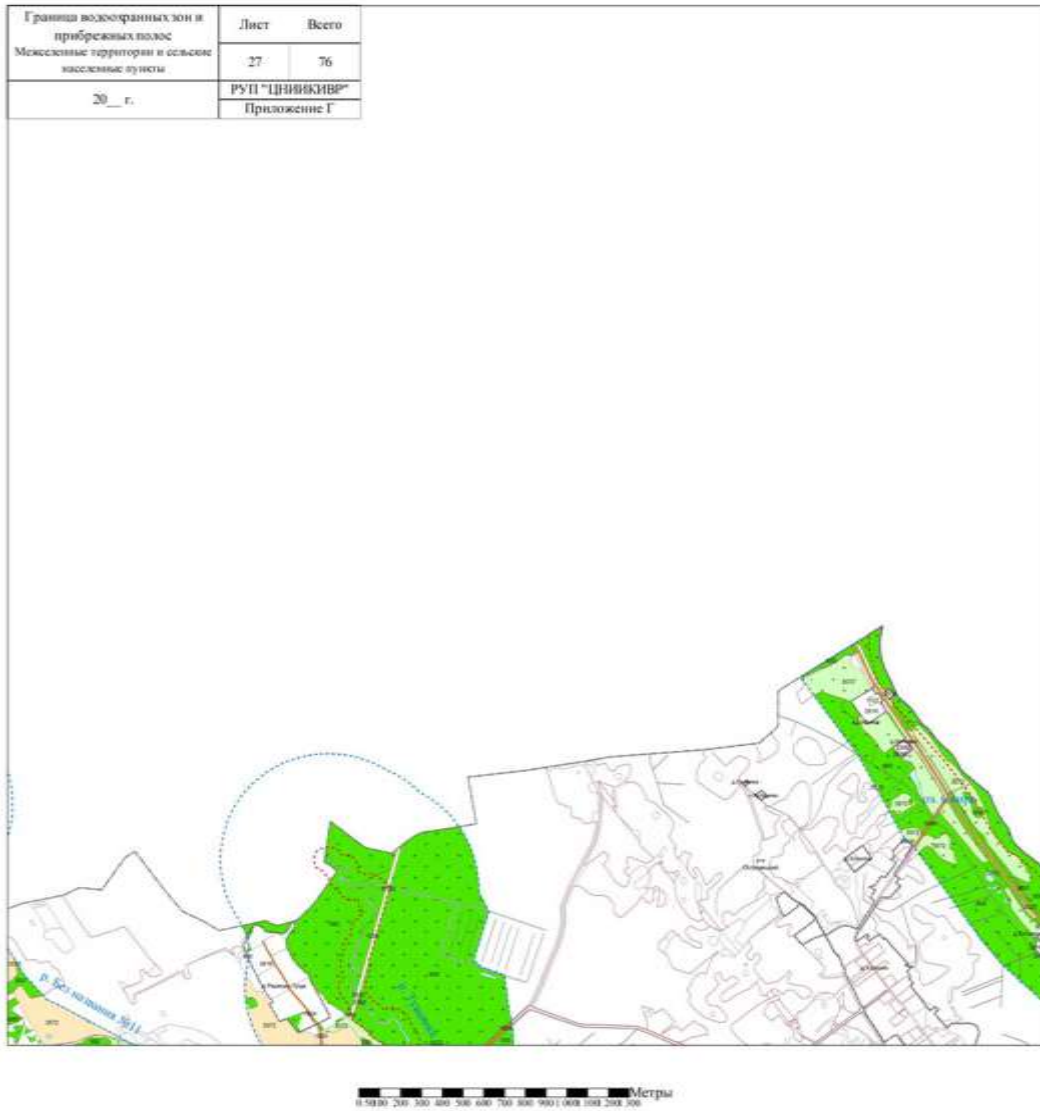


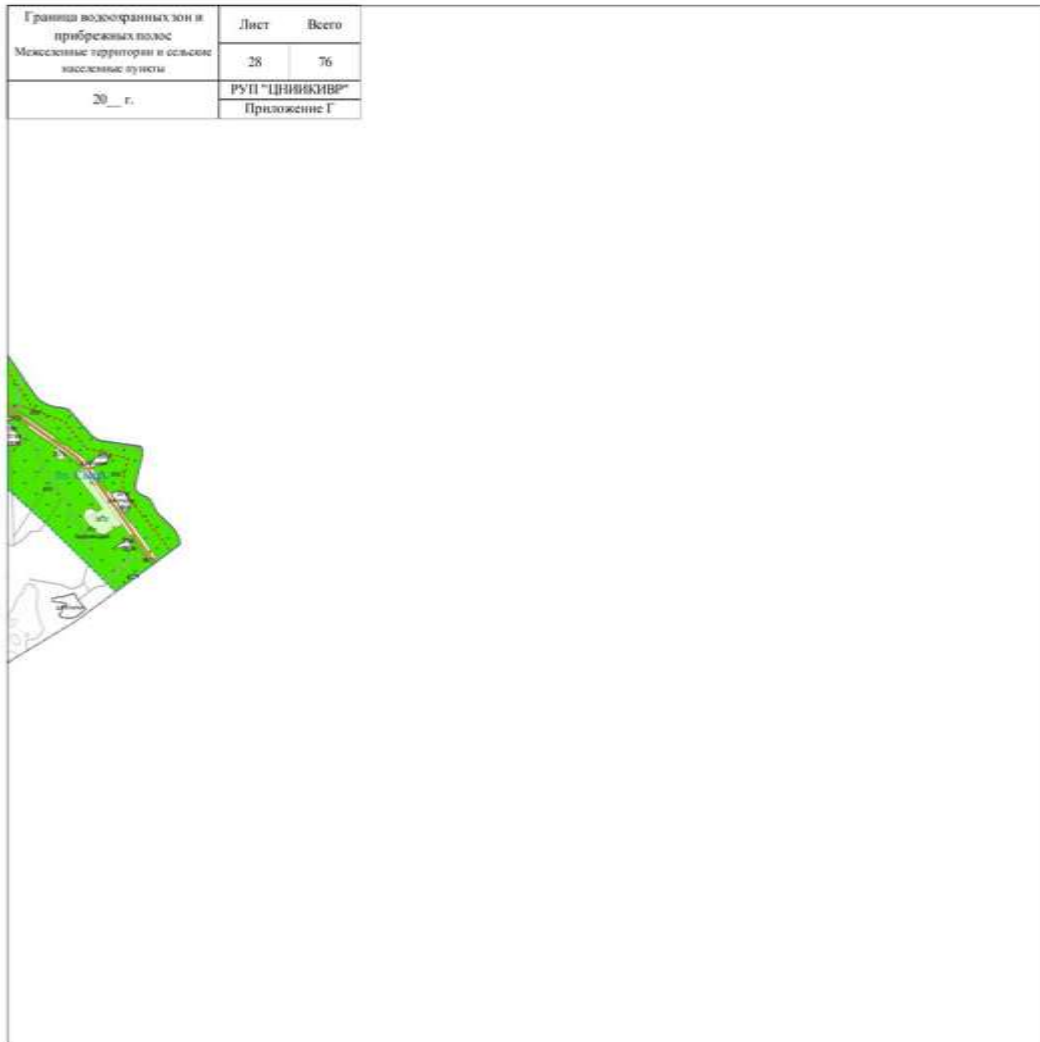


0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры

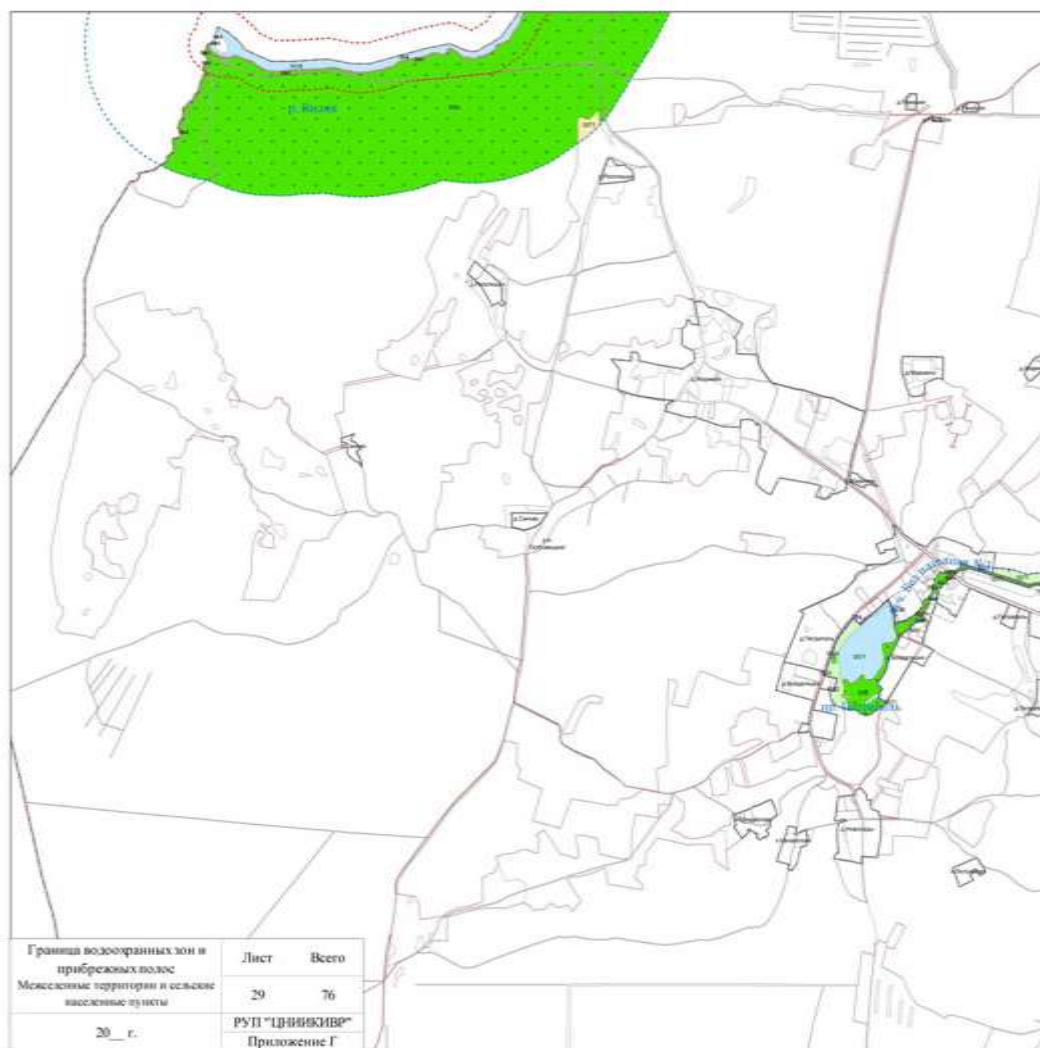


0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры

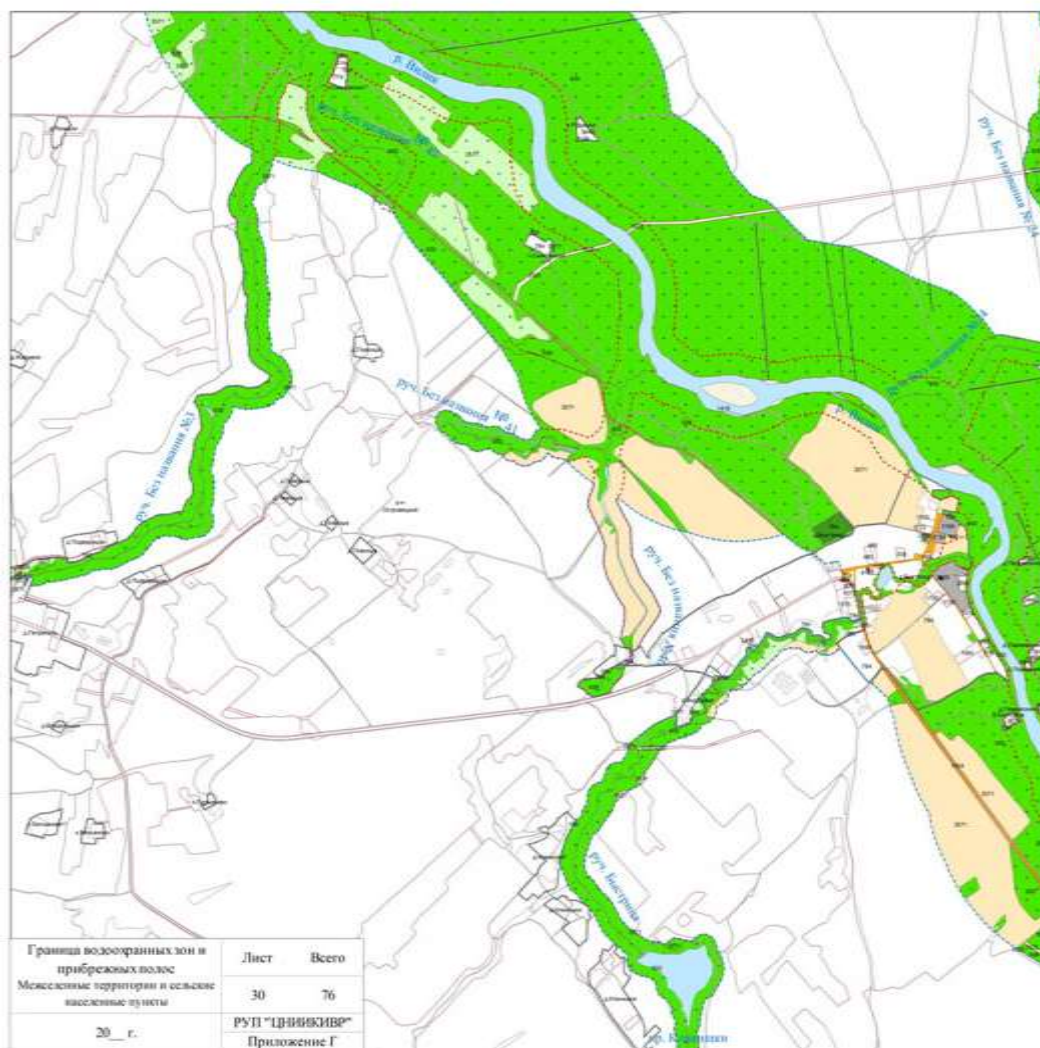




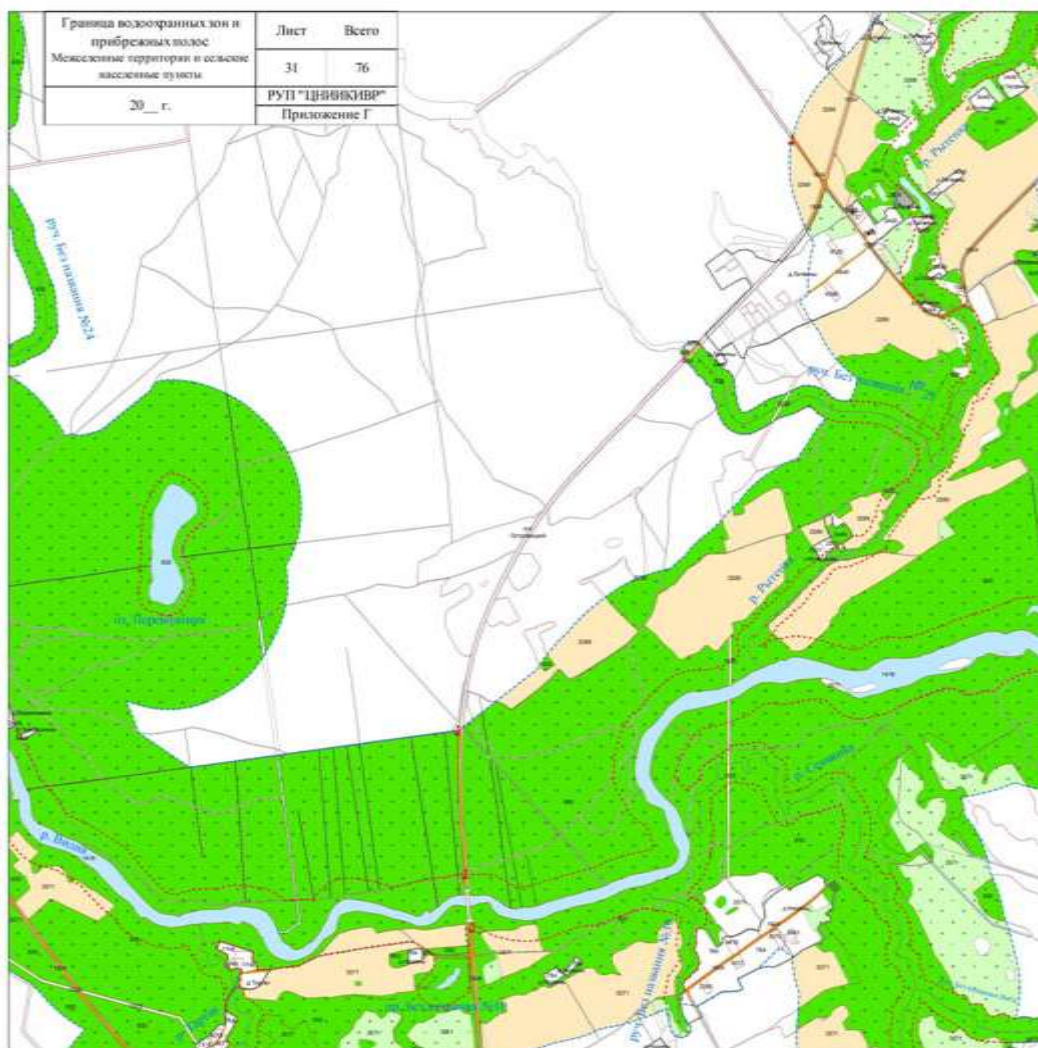
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Метры

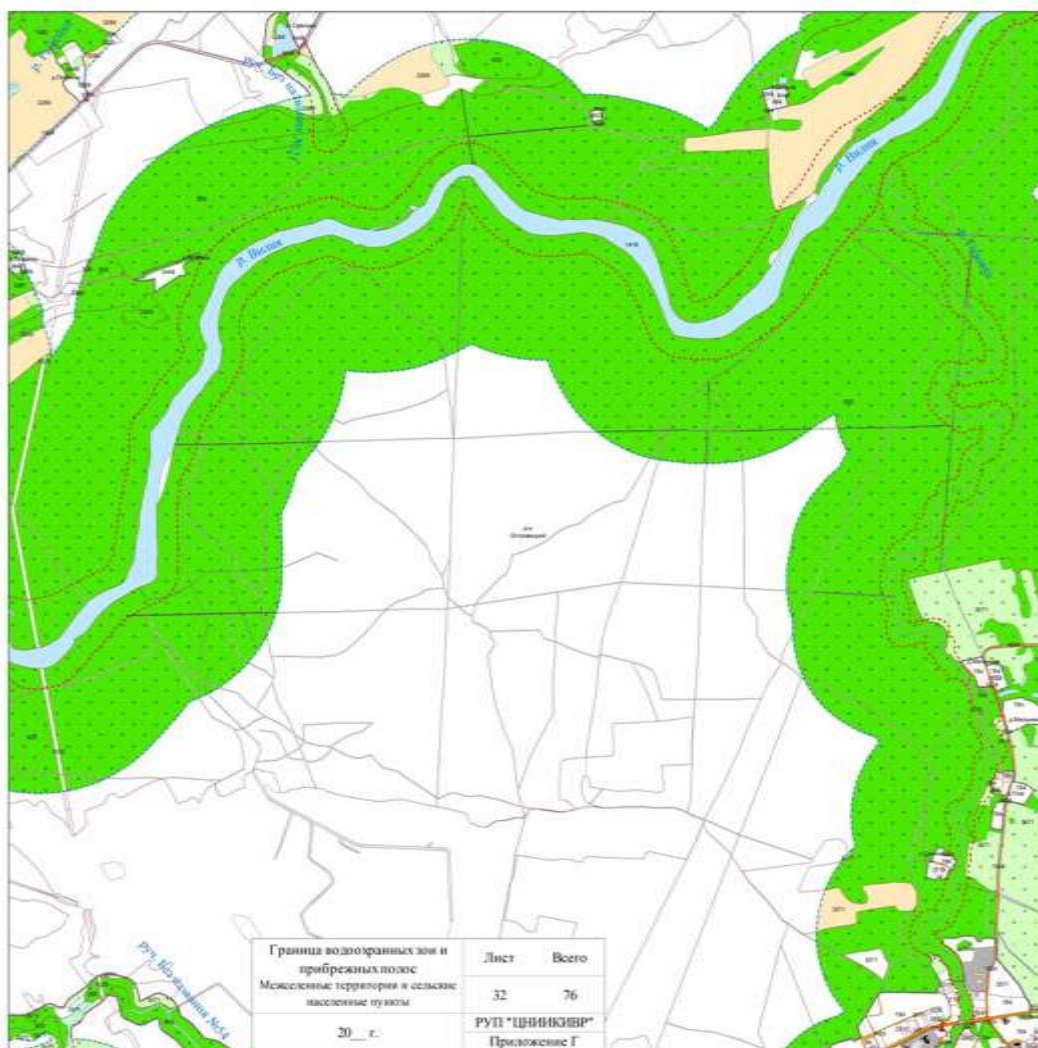


0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры



0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры



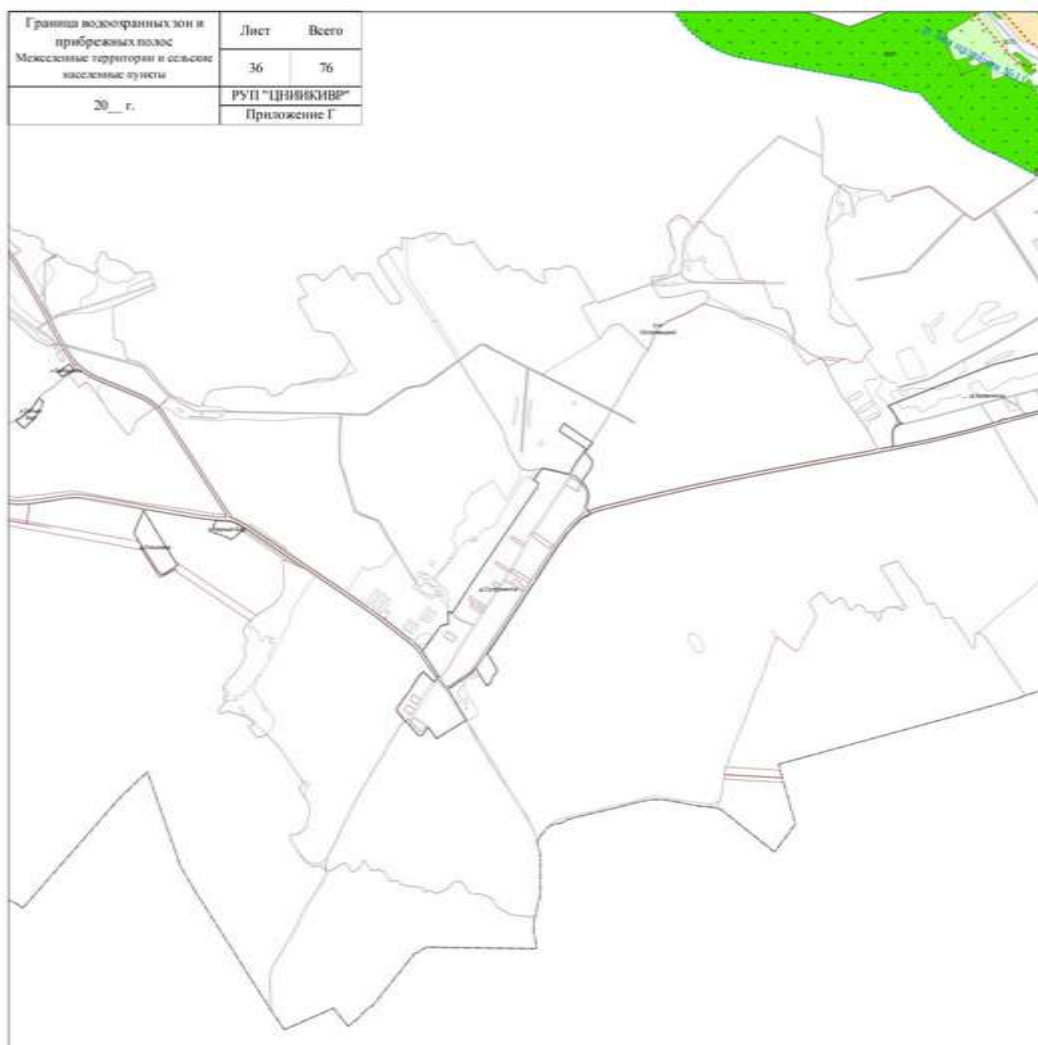


0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры

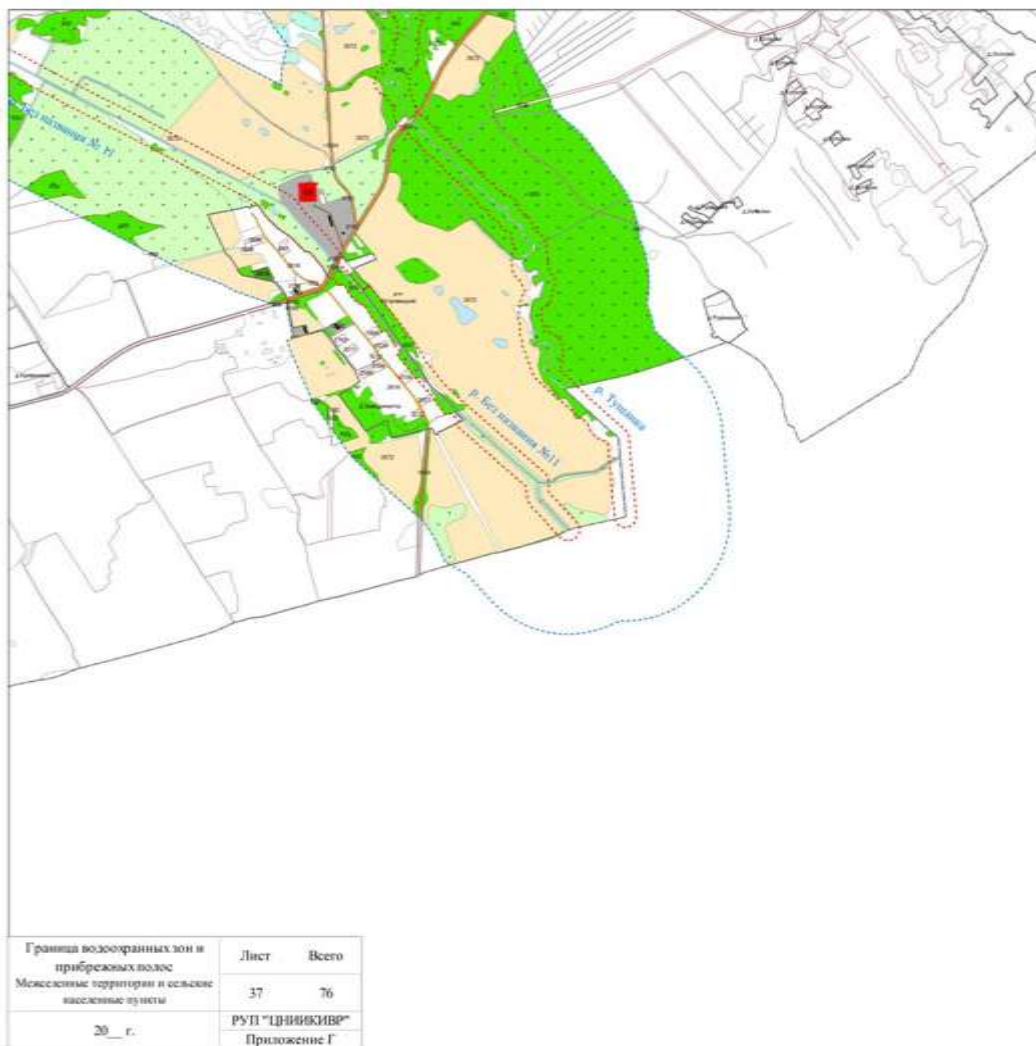




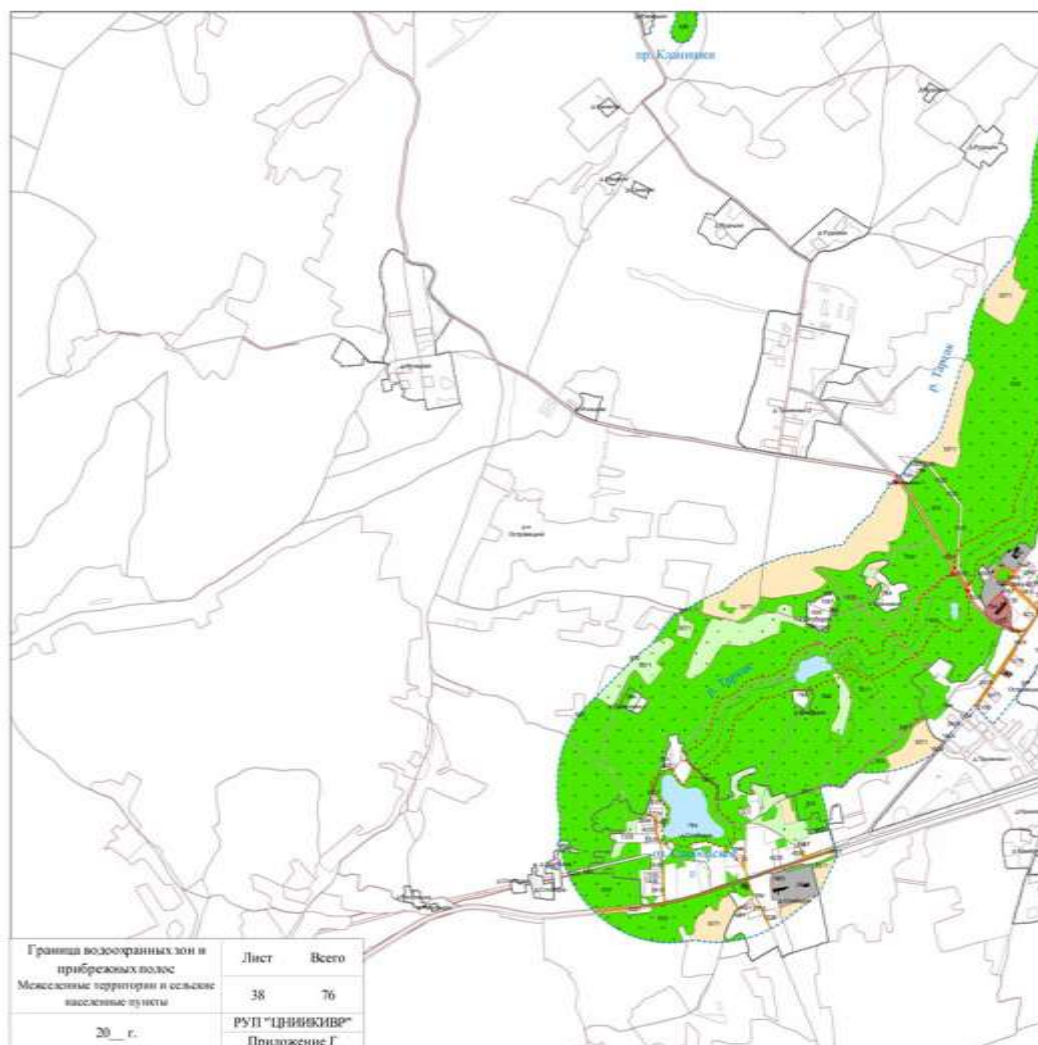
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 Метры



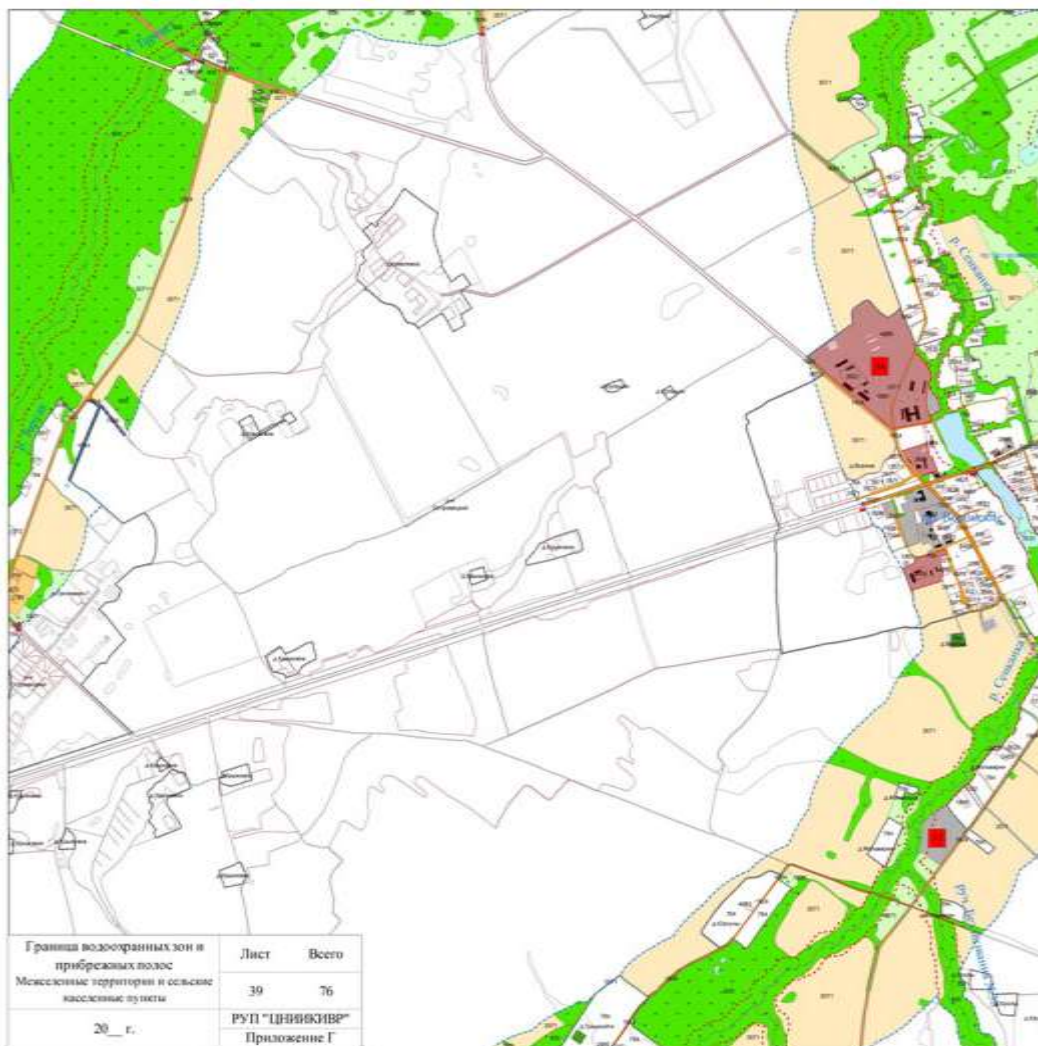
0 50 100 150 200 Метры

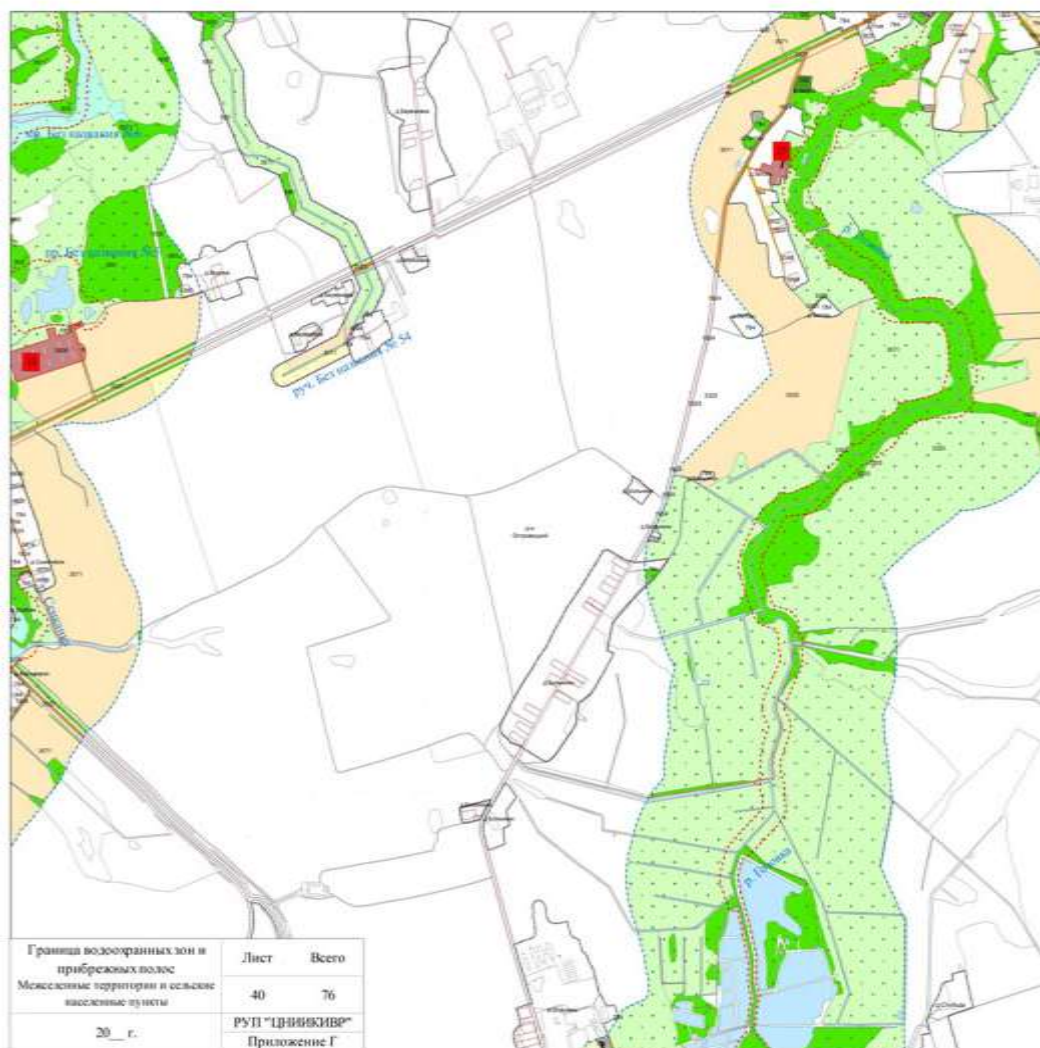


0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 Метры



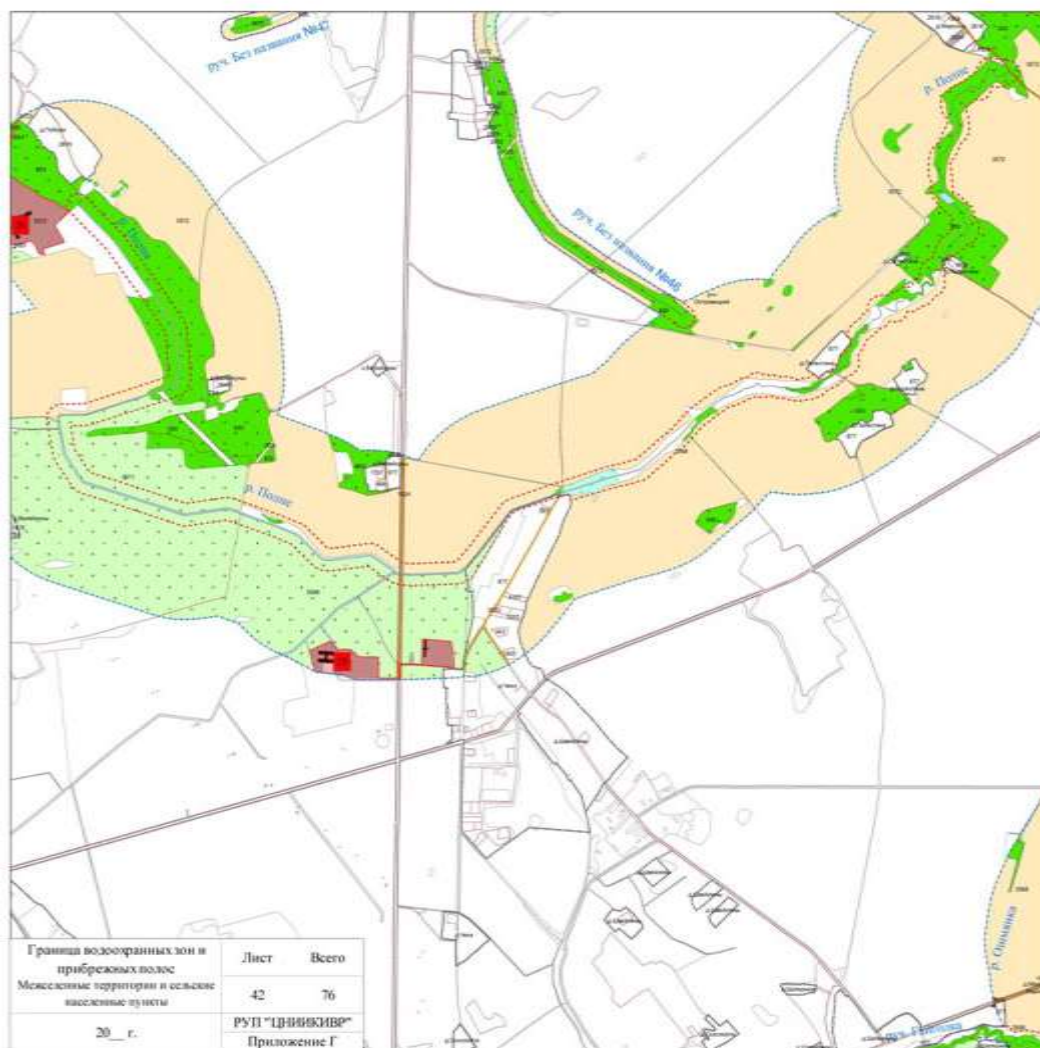
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры

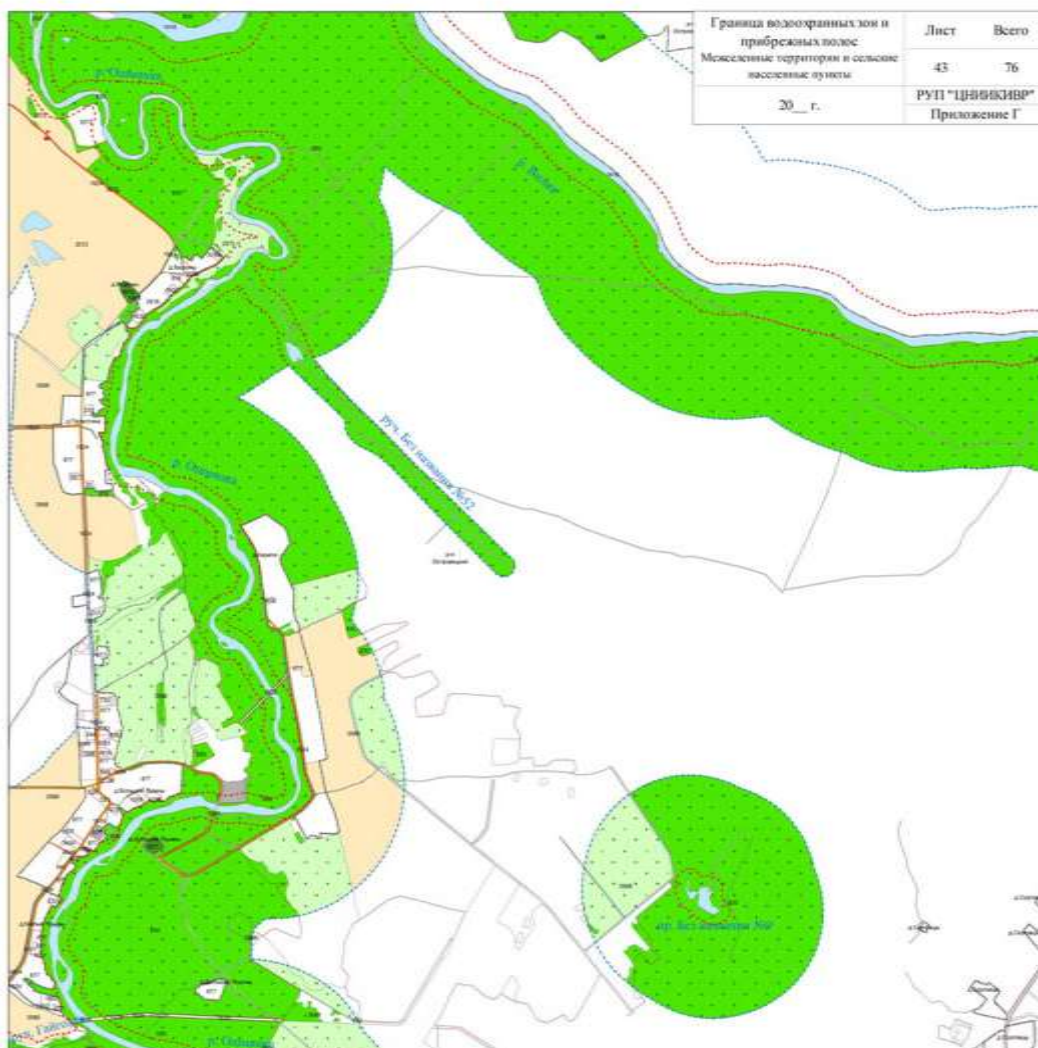




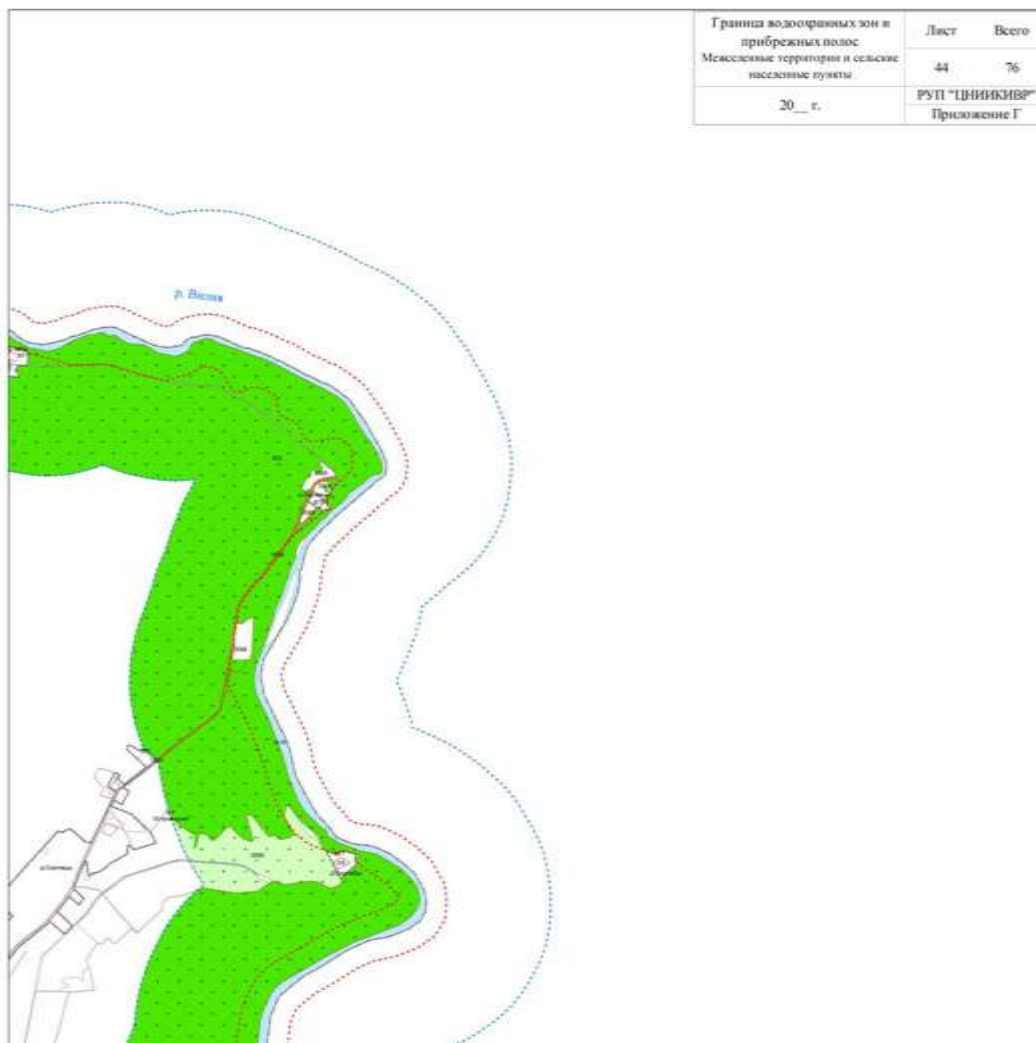
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры







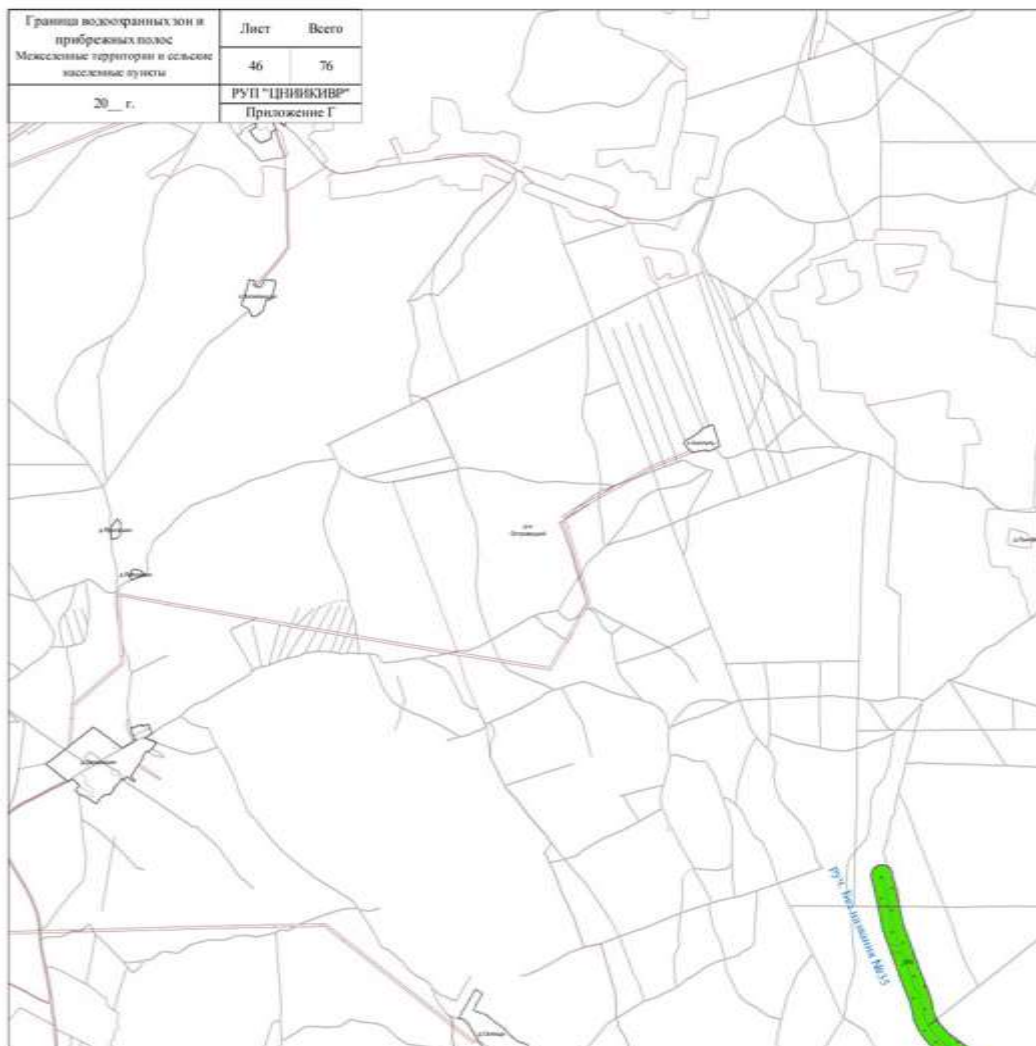
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Метры



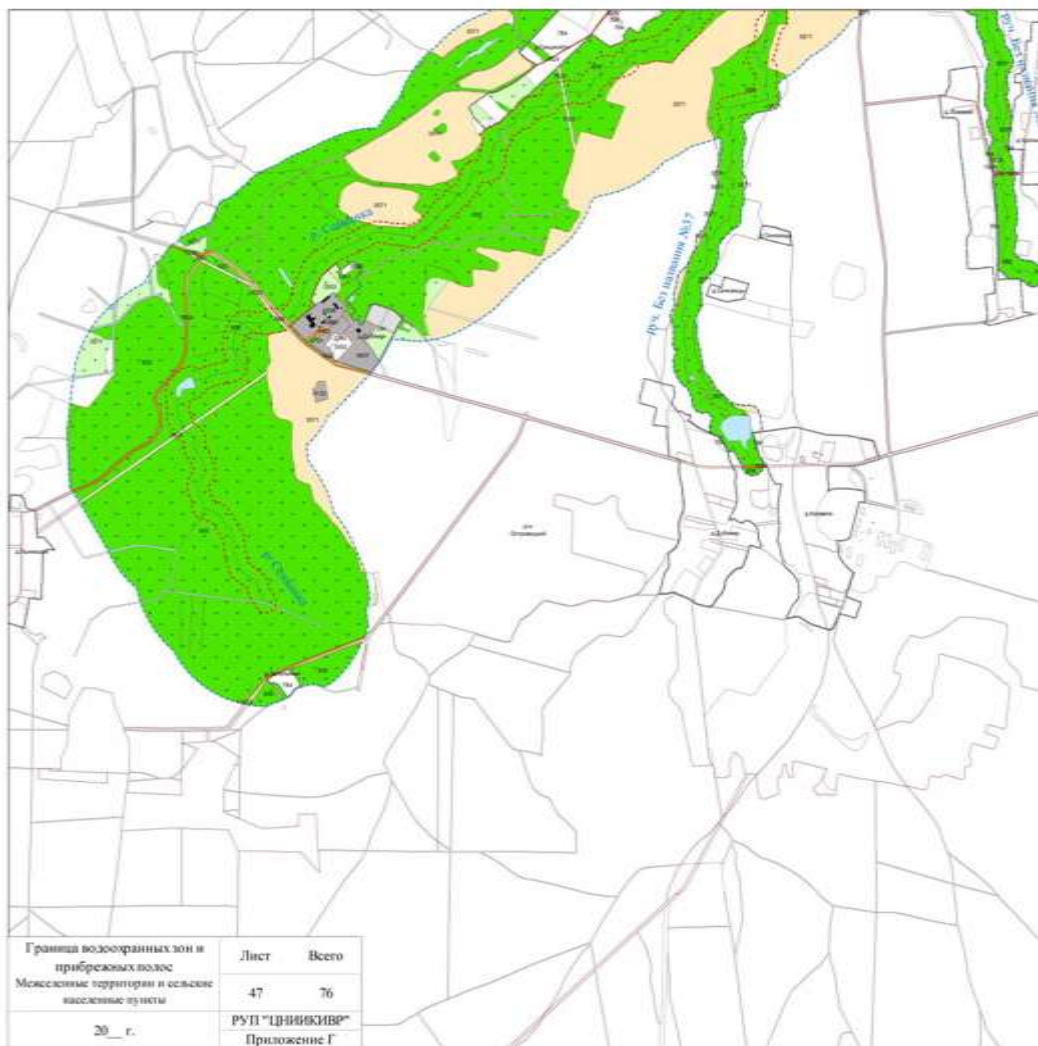
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры



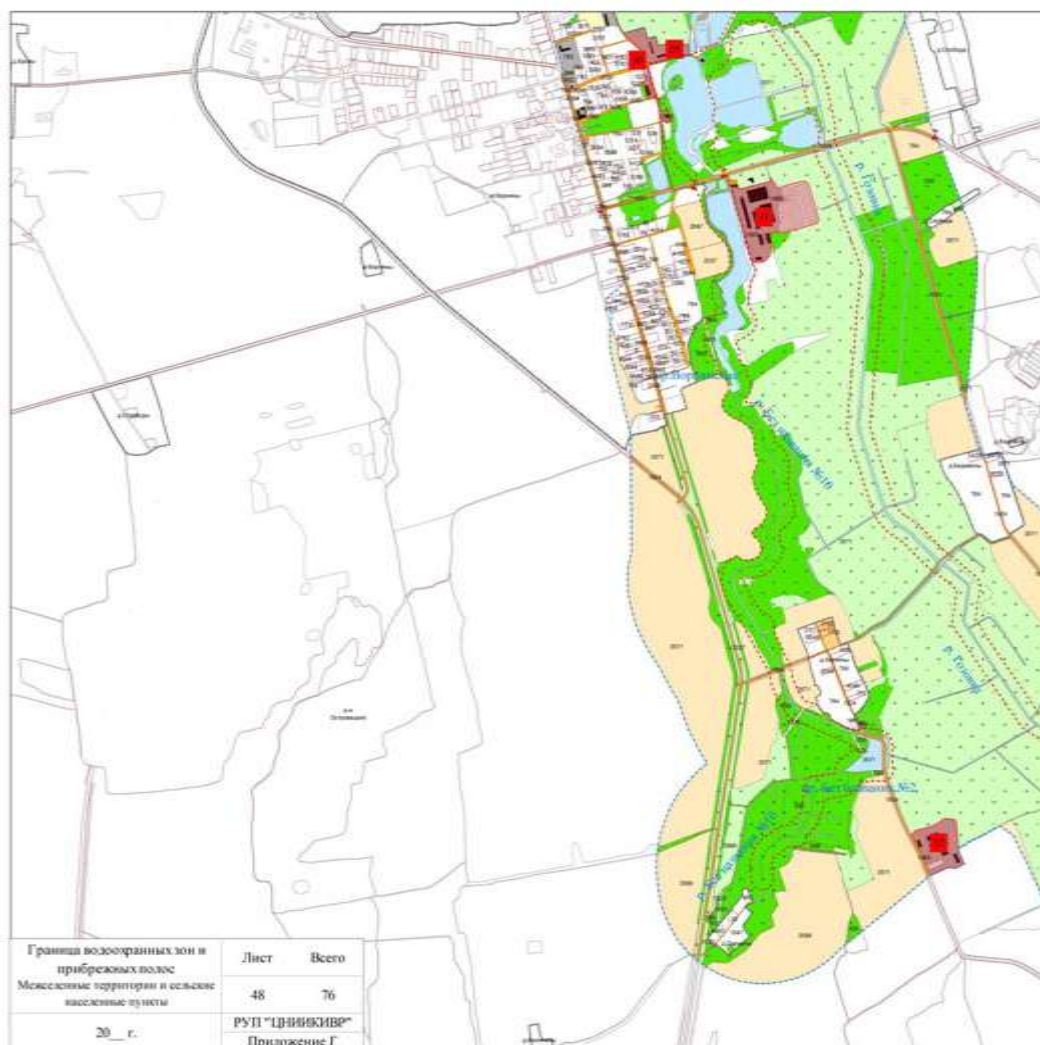
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры

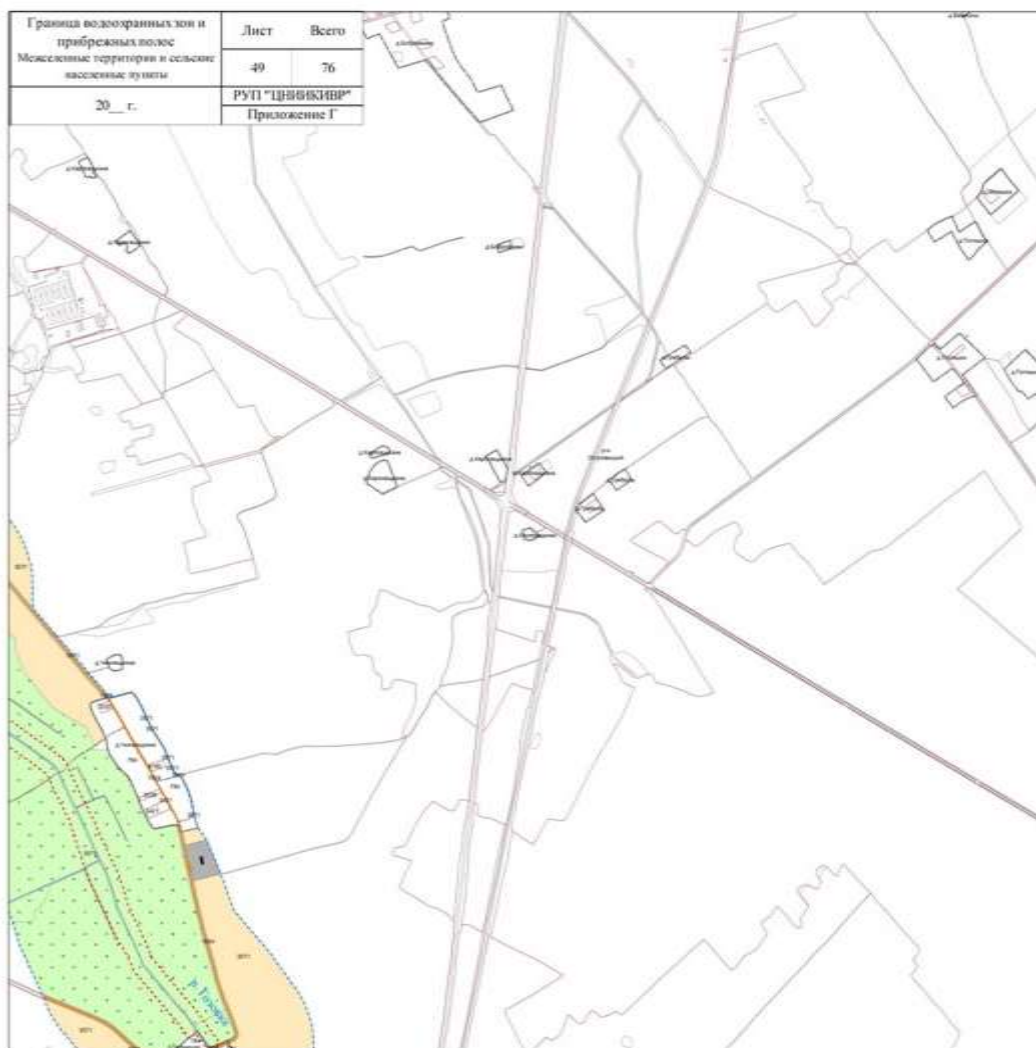


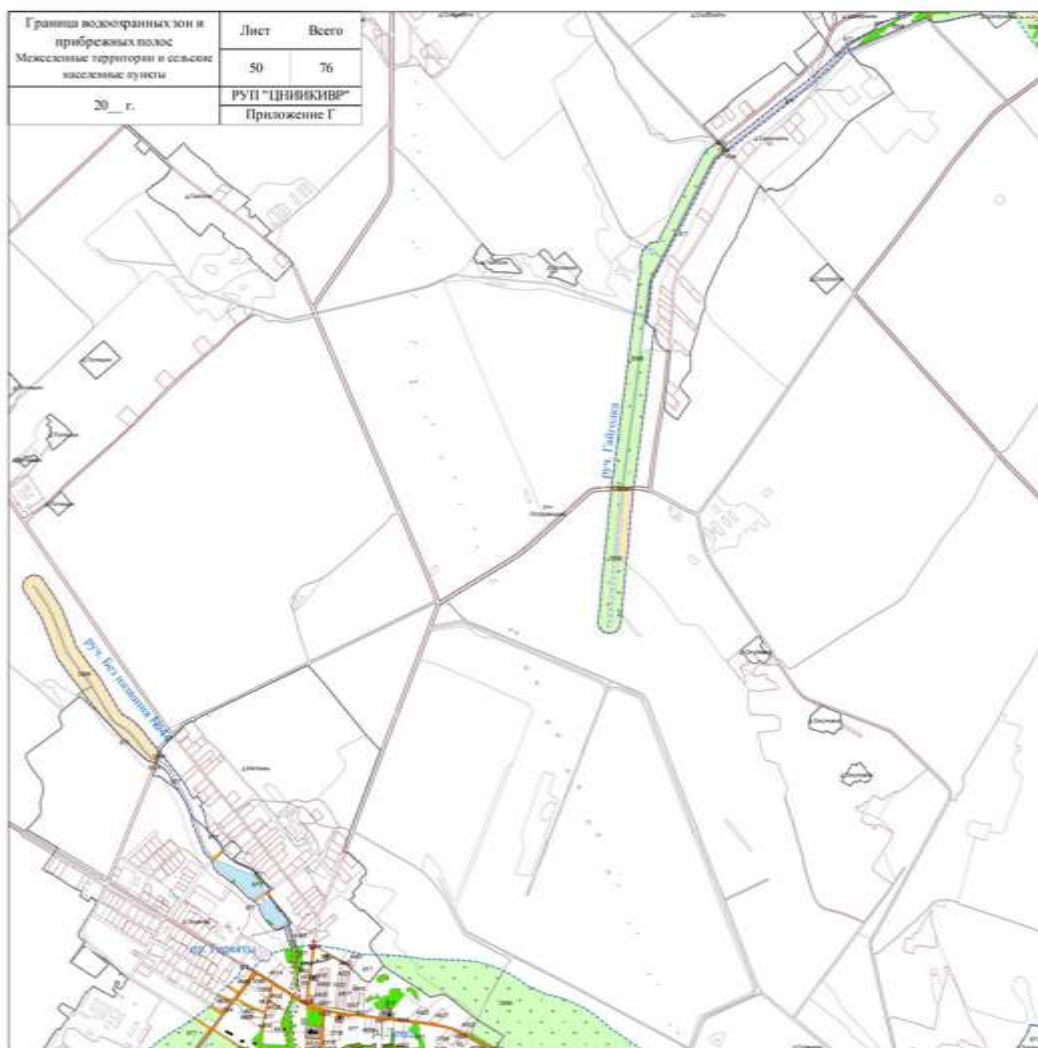
0 50 100 150 200 Метры

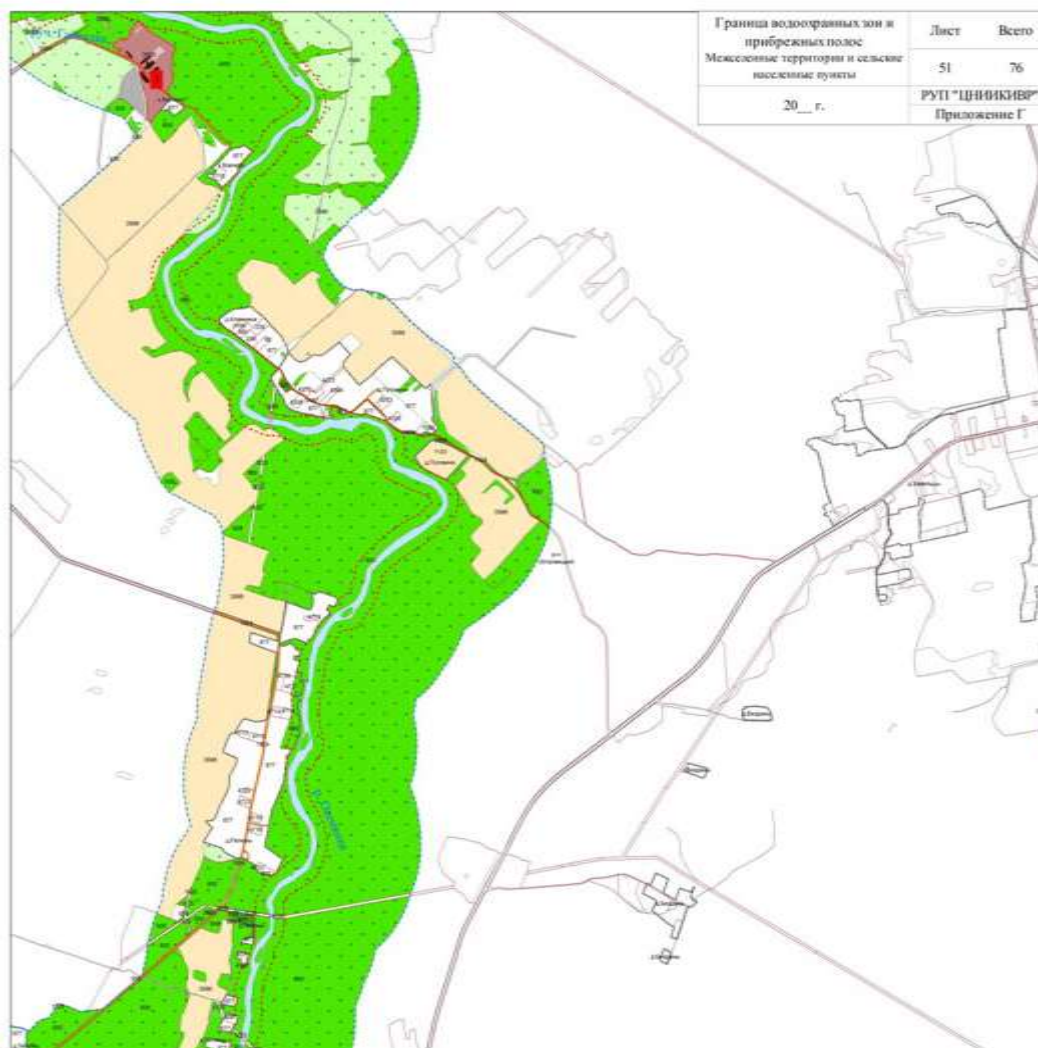


0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 м

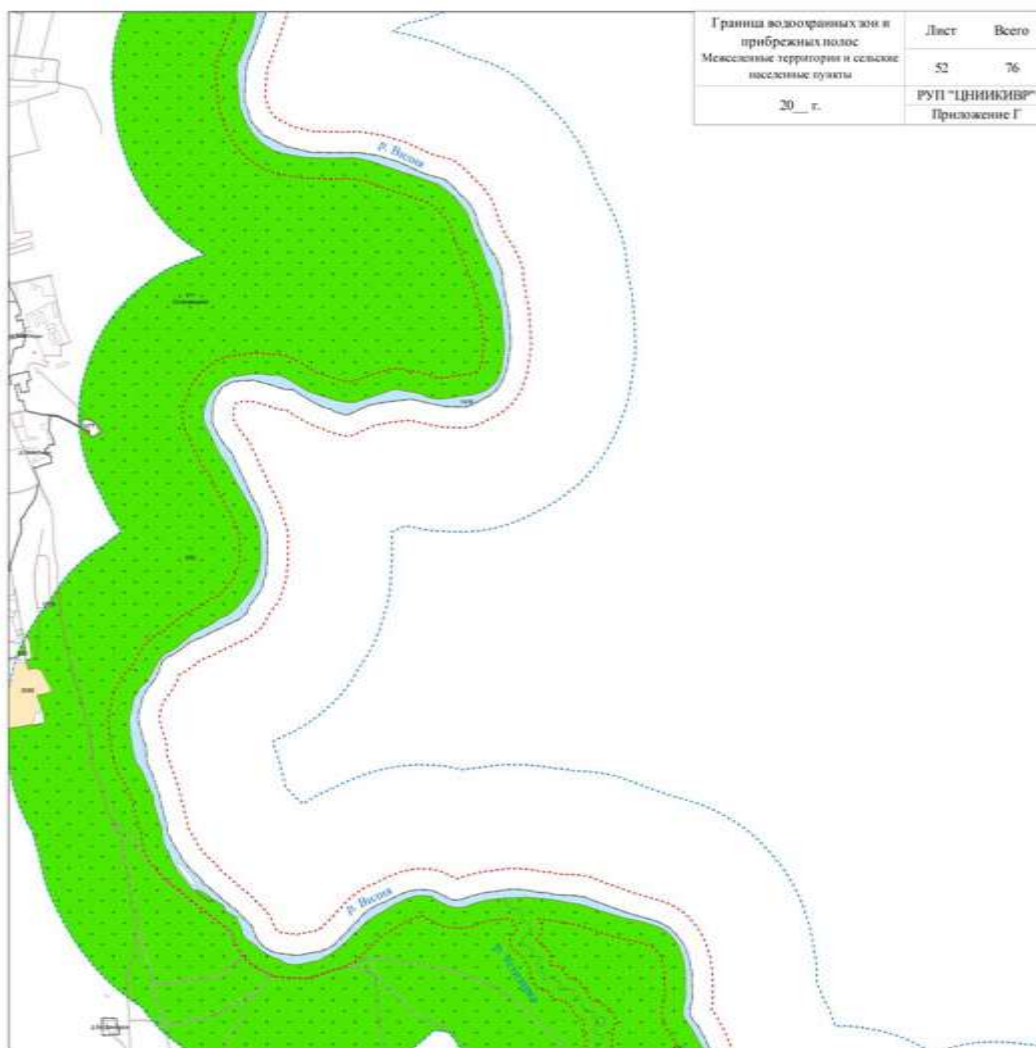




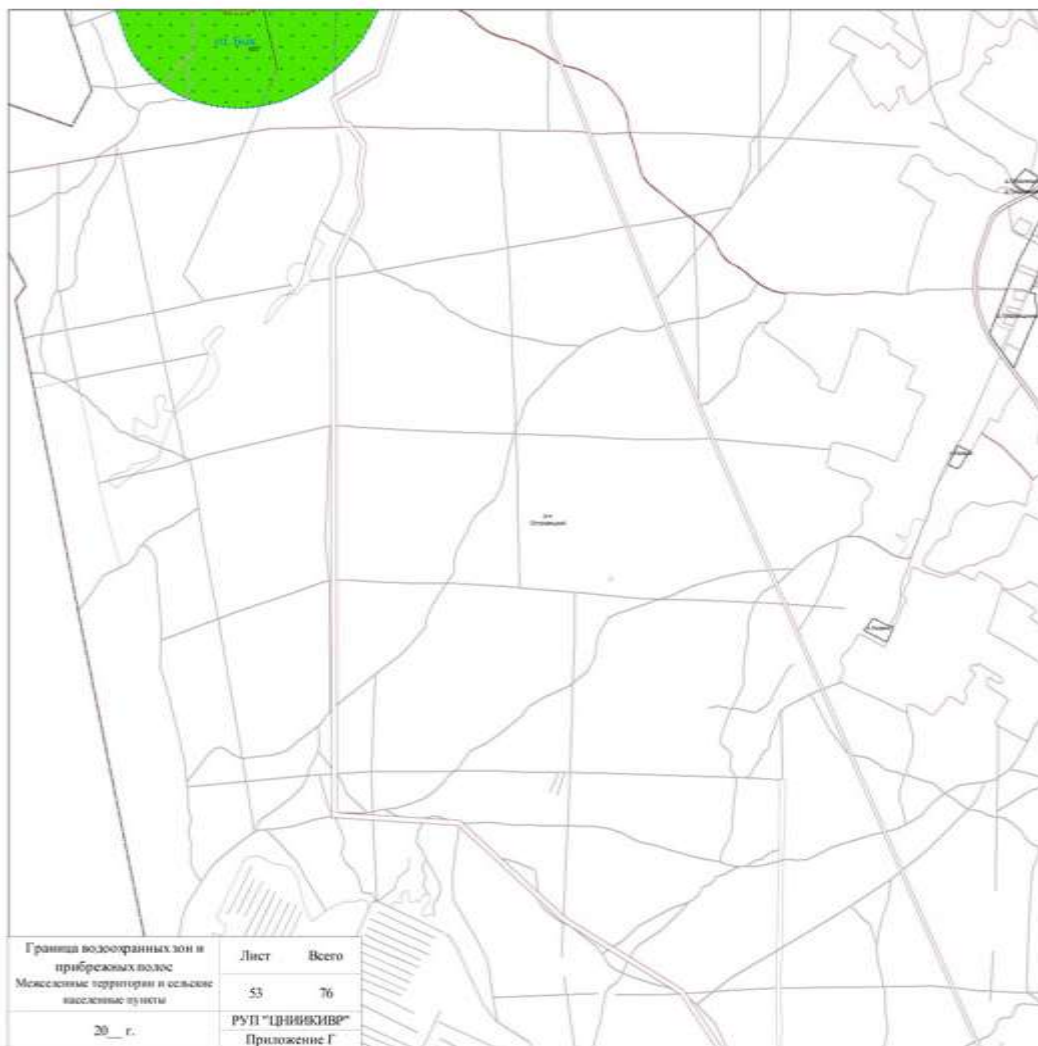




0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры

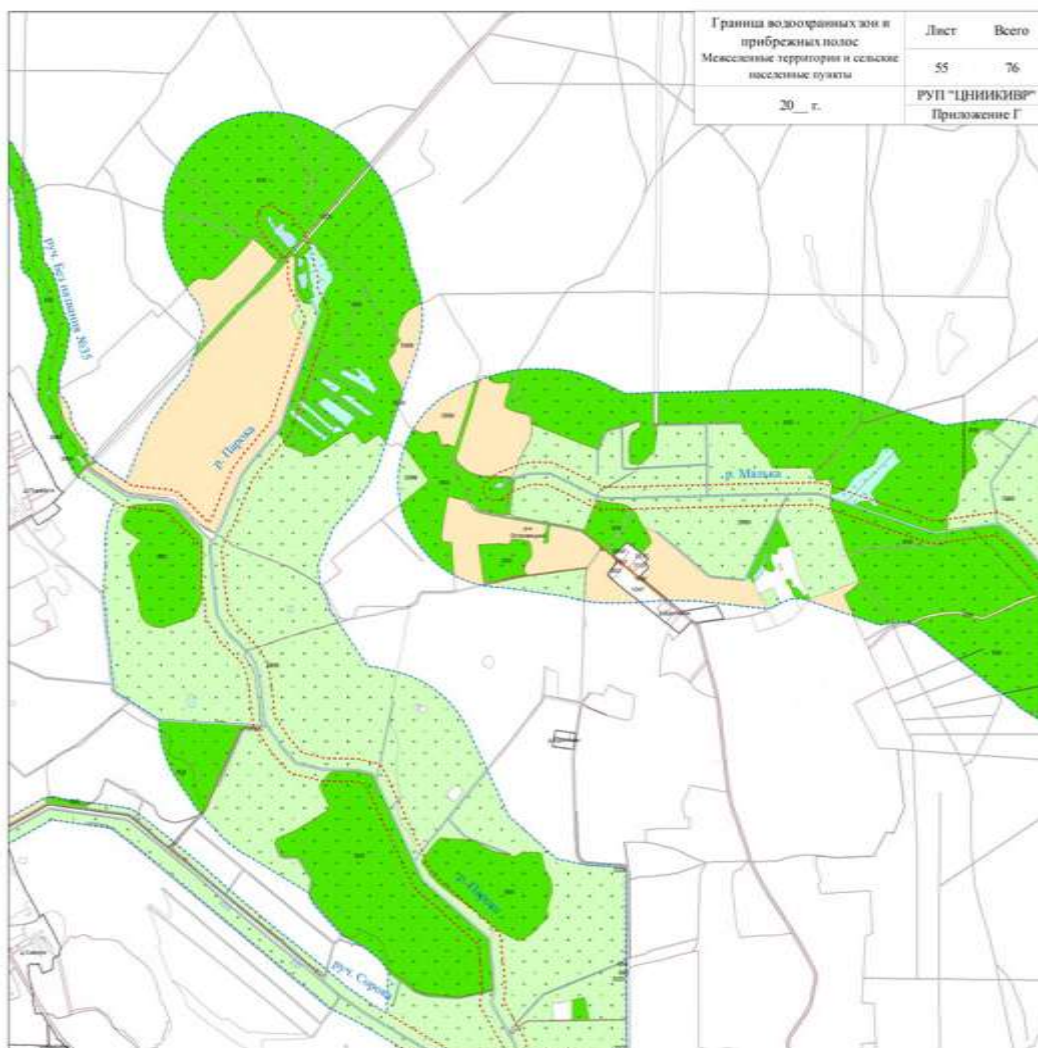


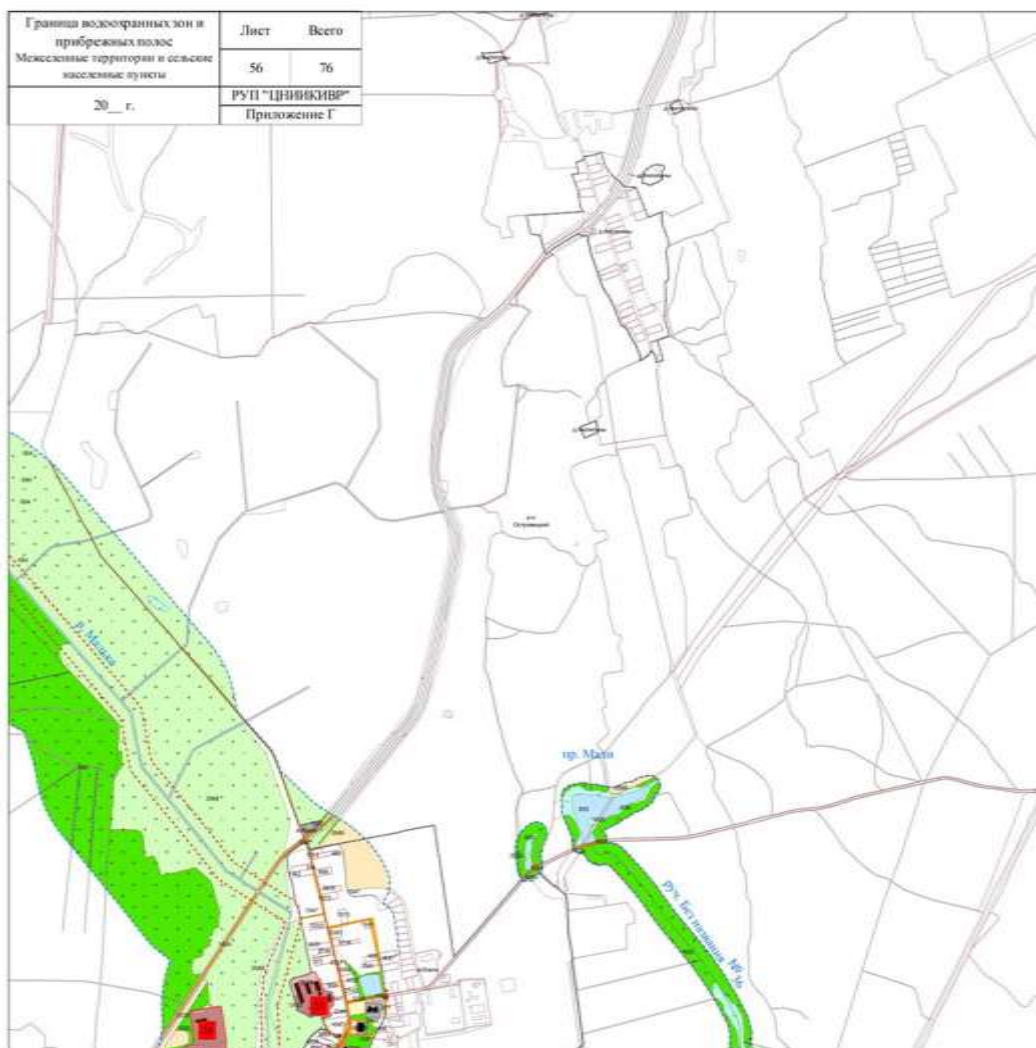
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Метры

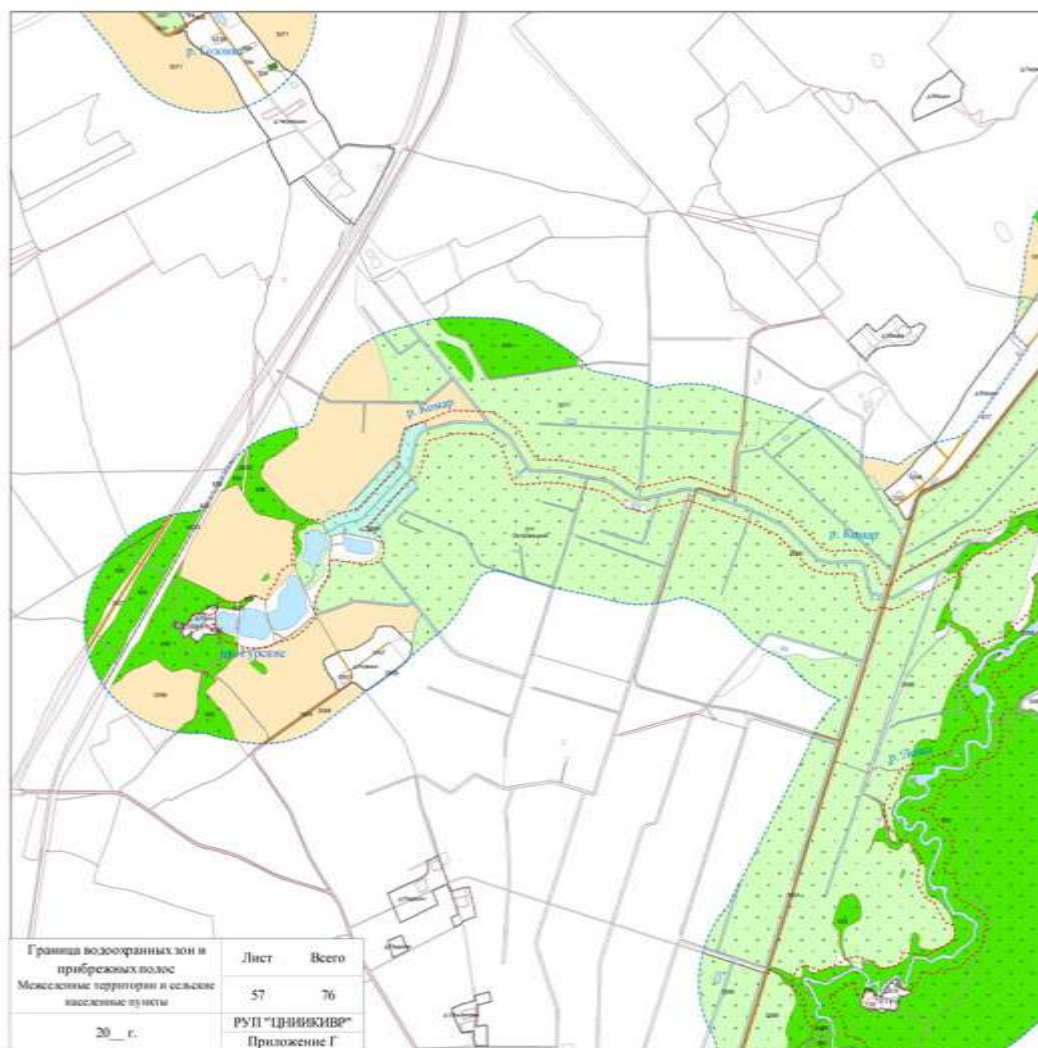


0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры

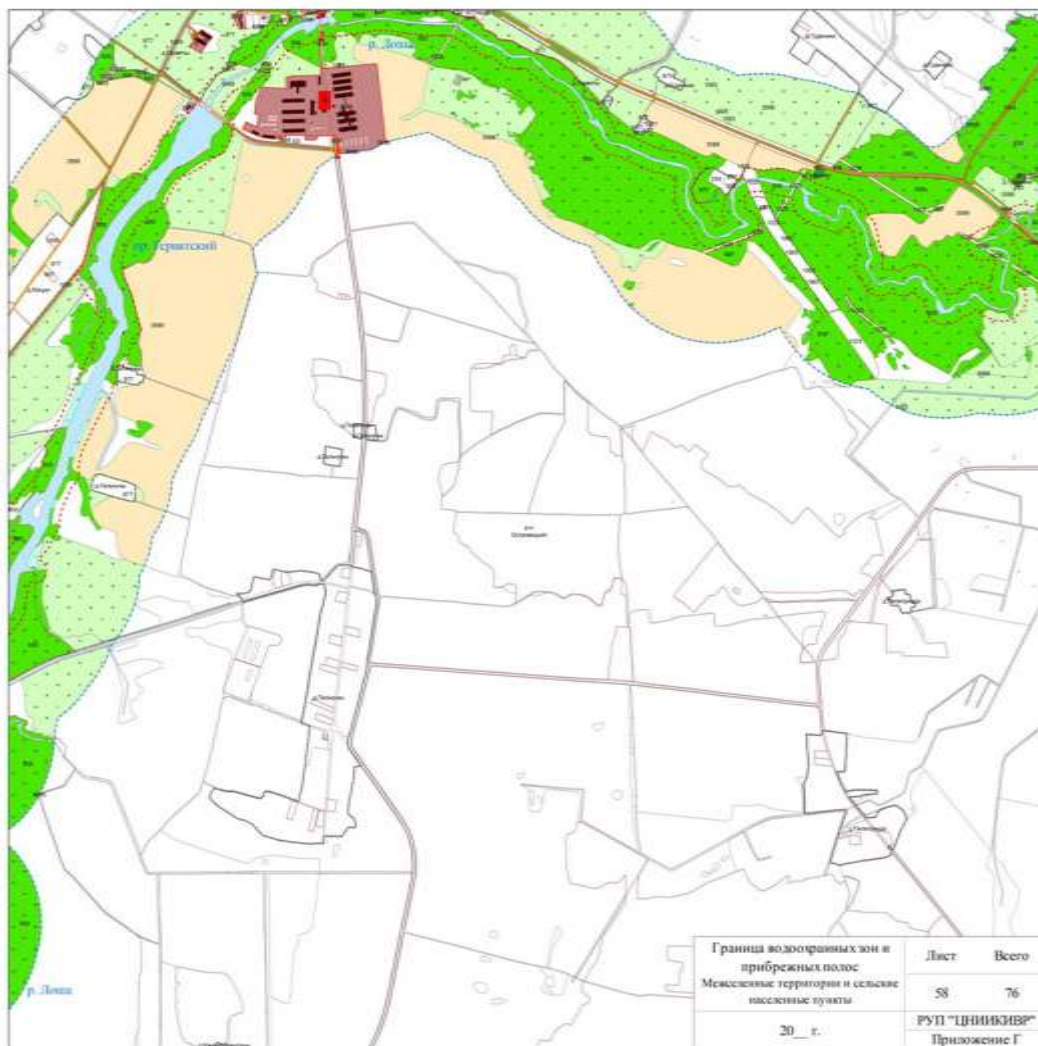


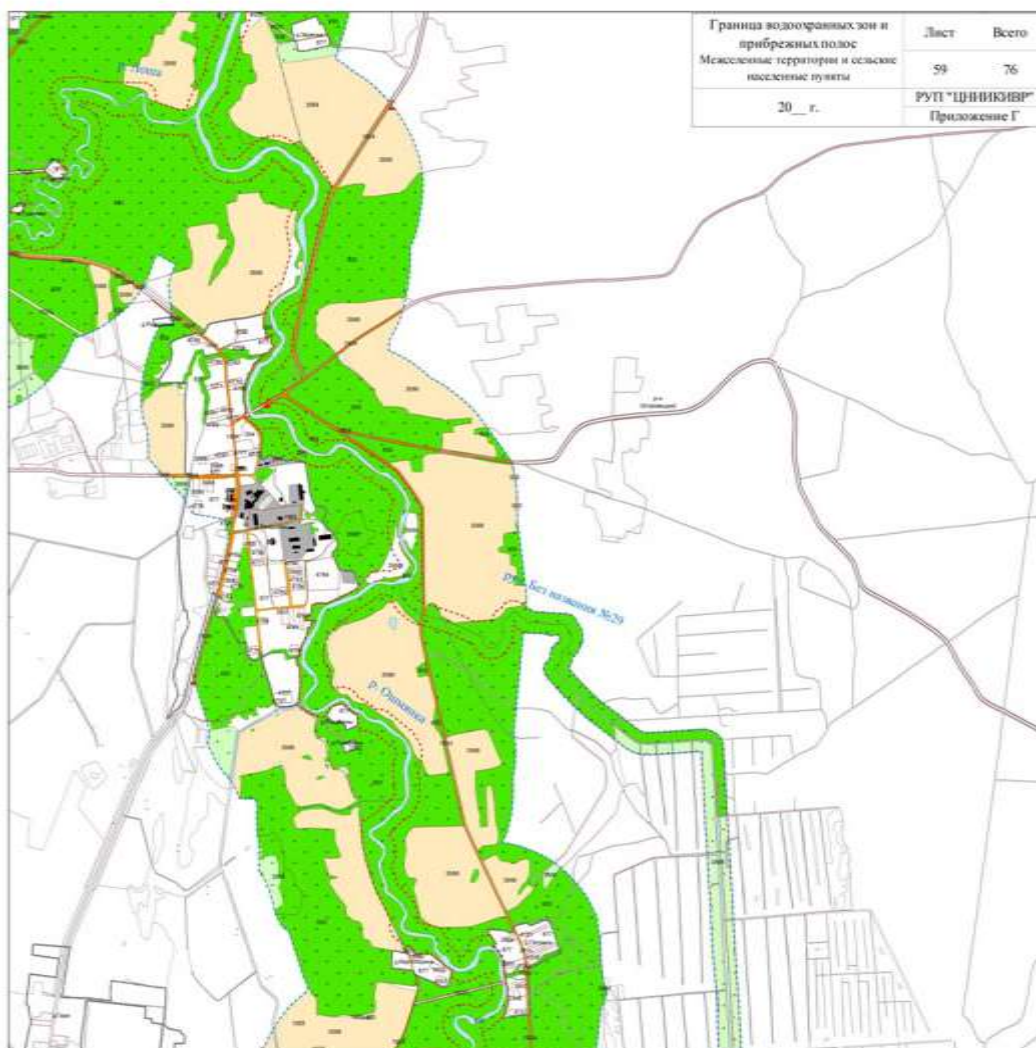




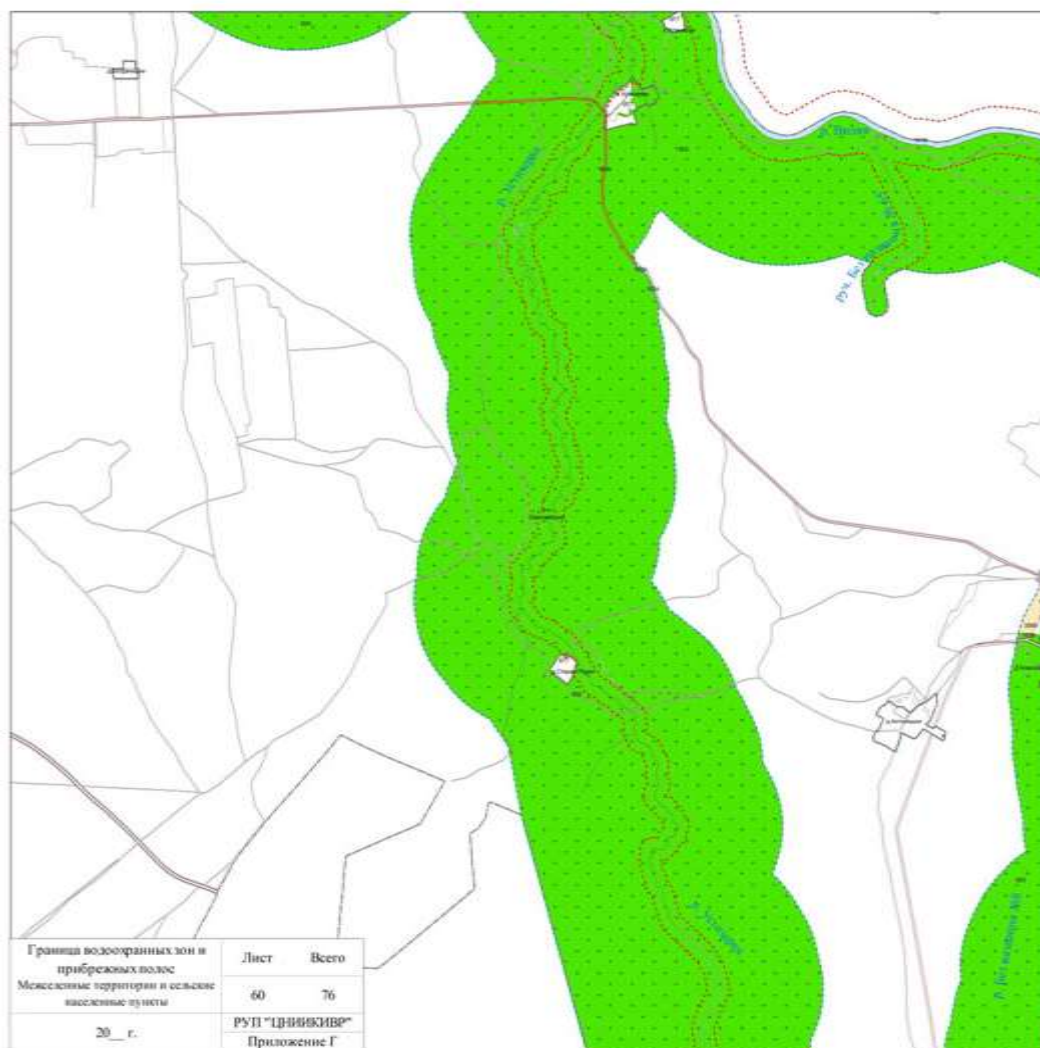


0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры

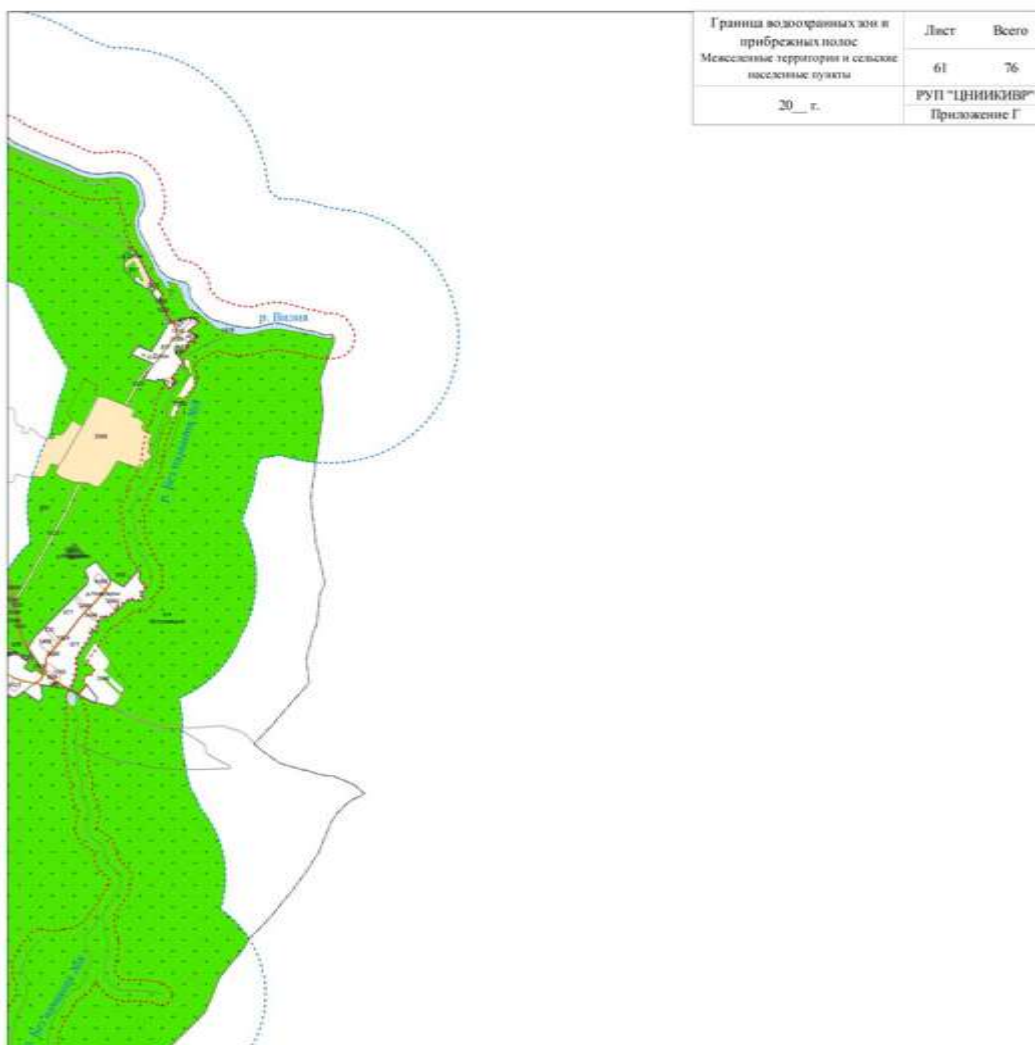




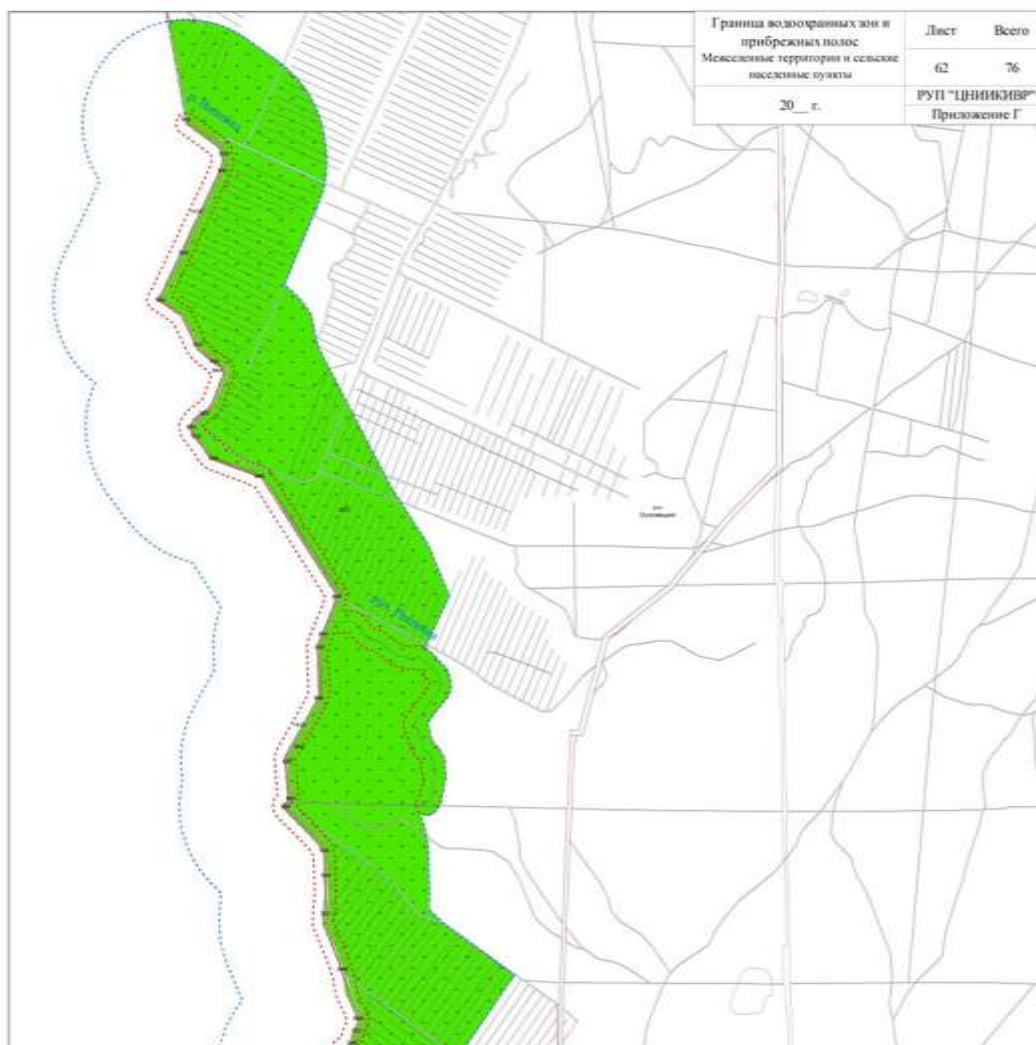
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Метры



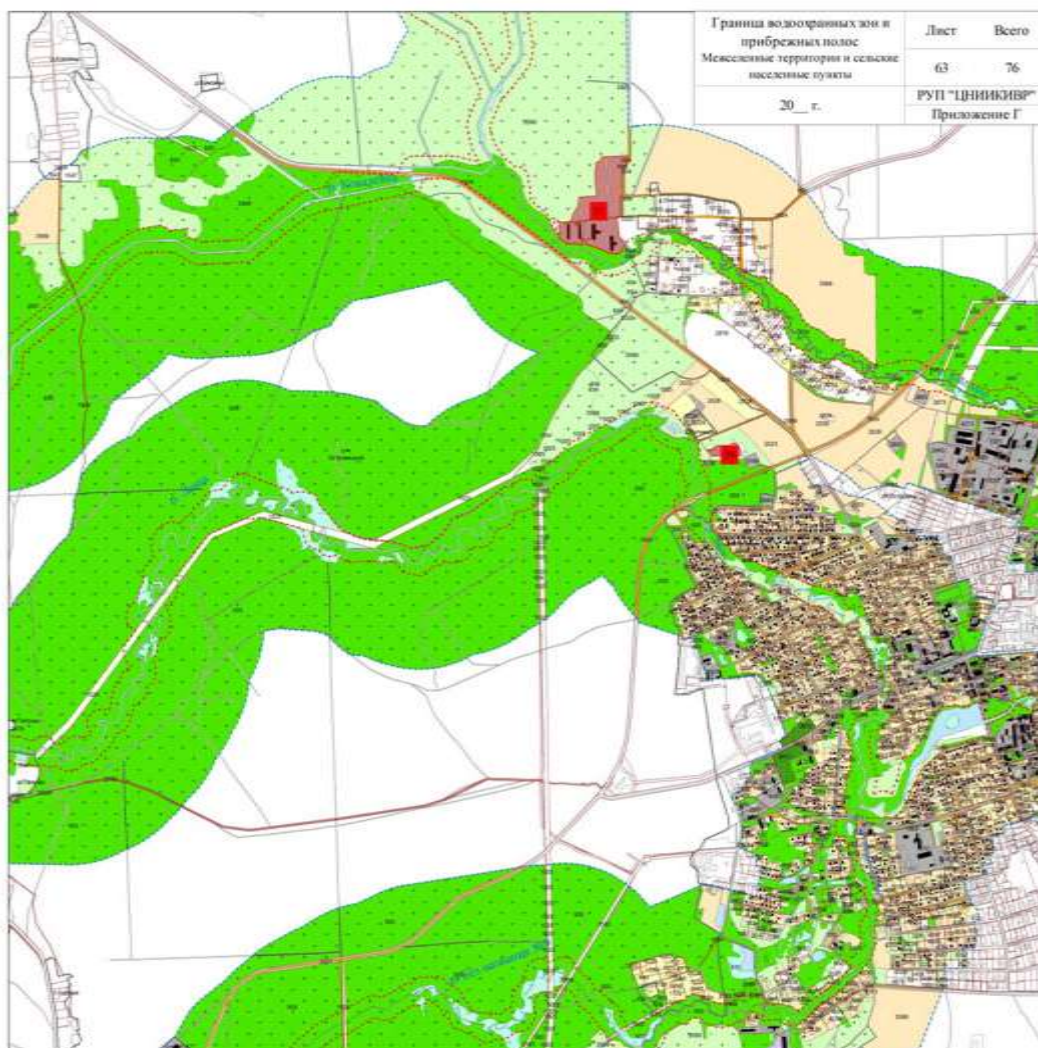
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры



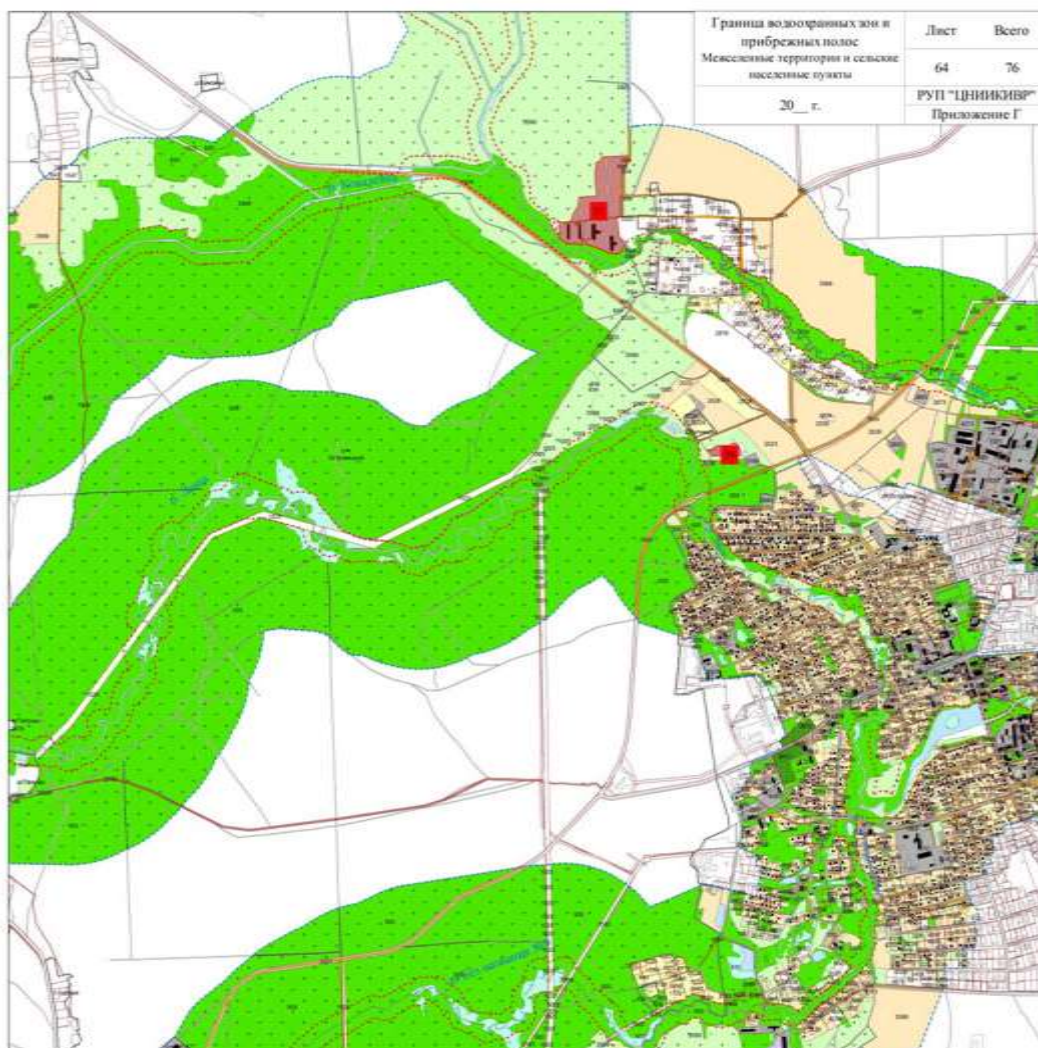
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры



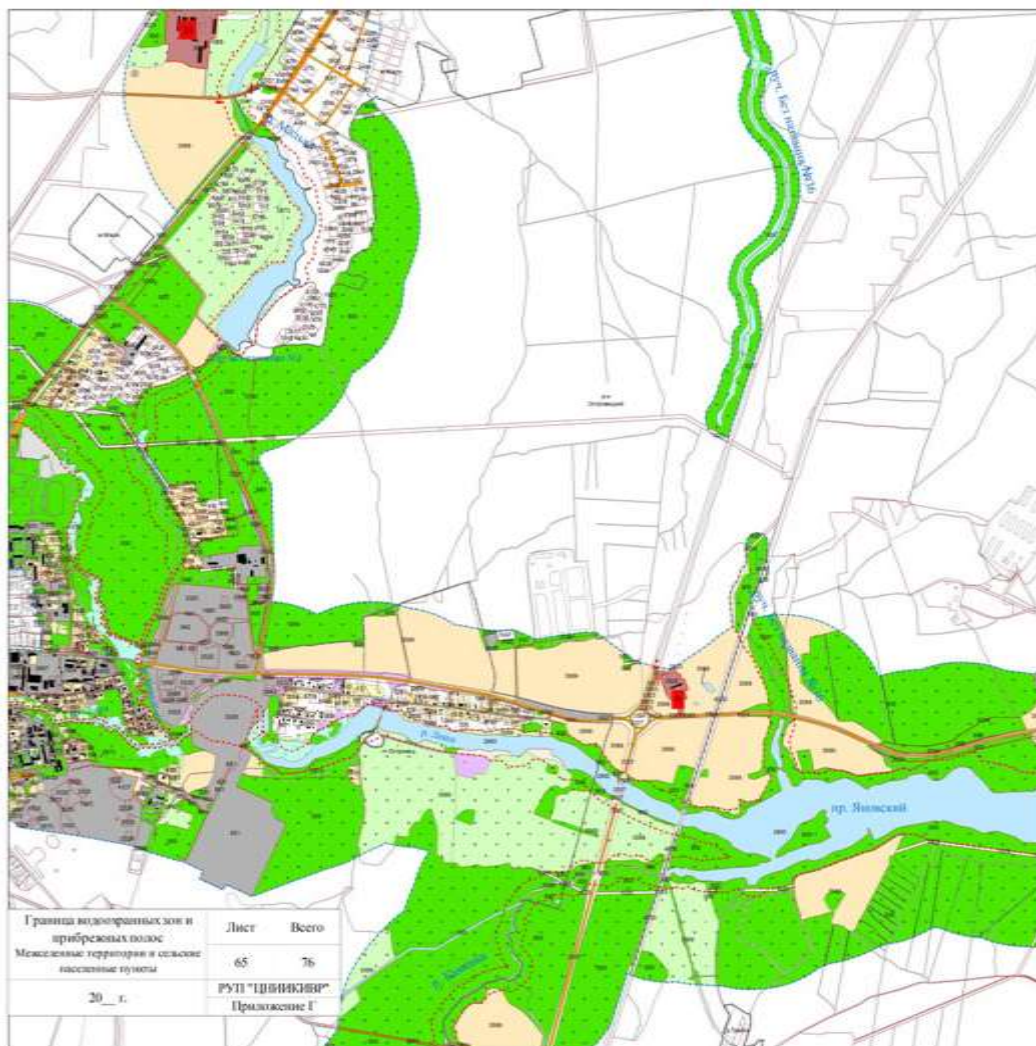
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры

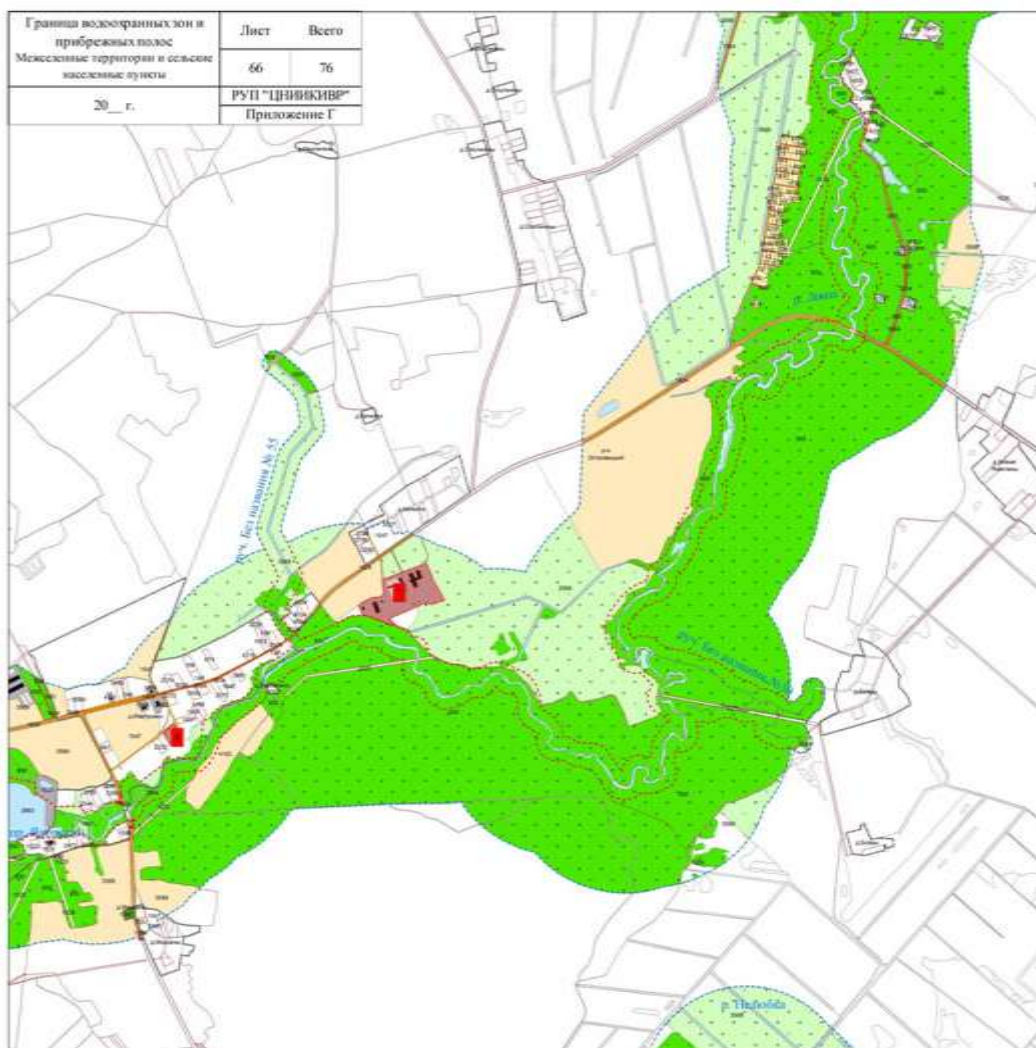


0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры

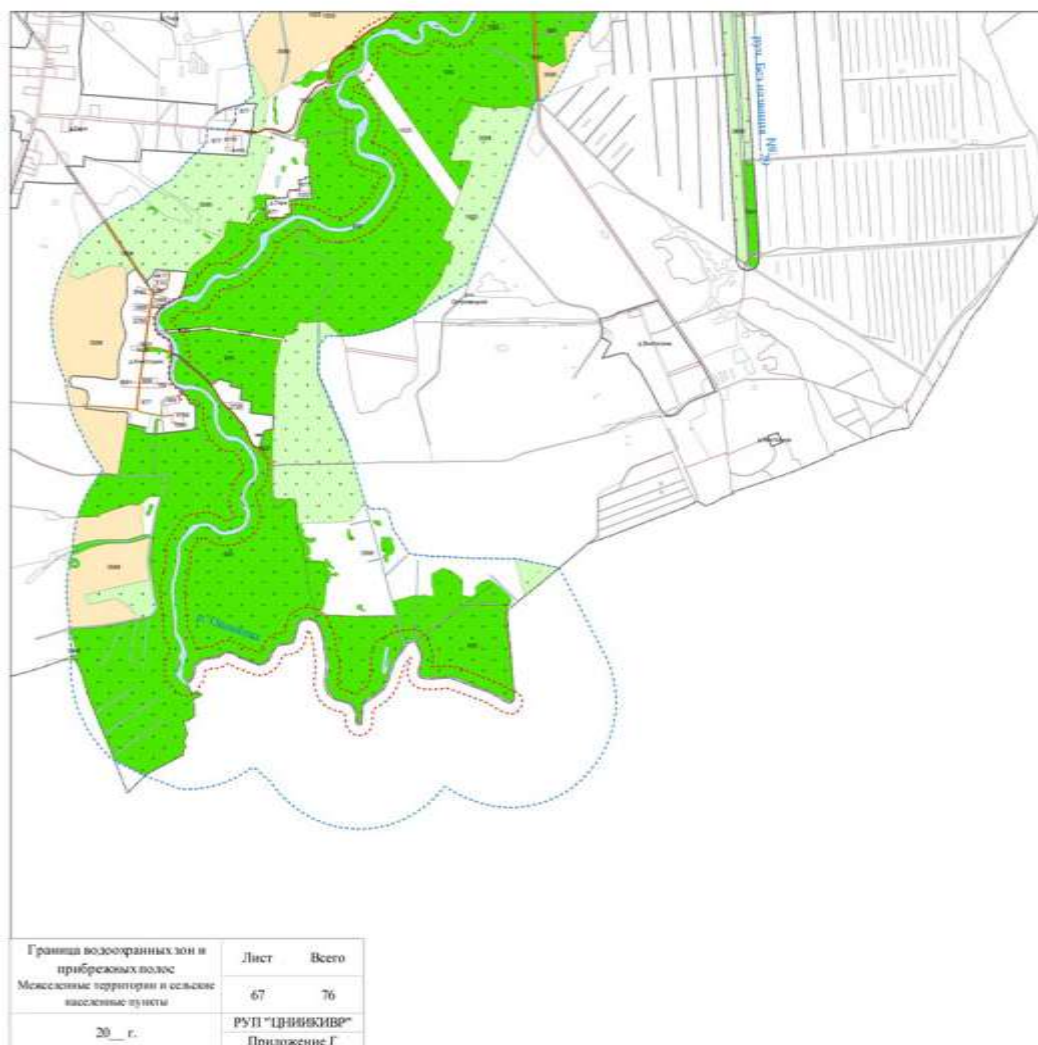


0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры

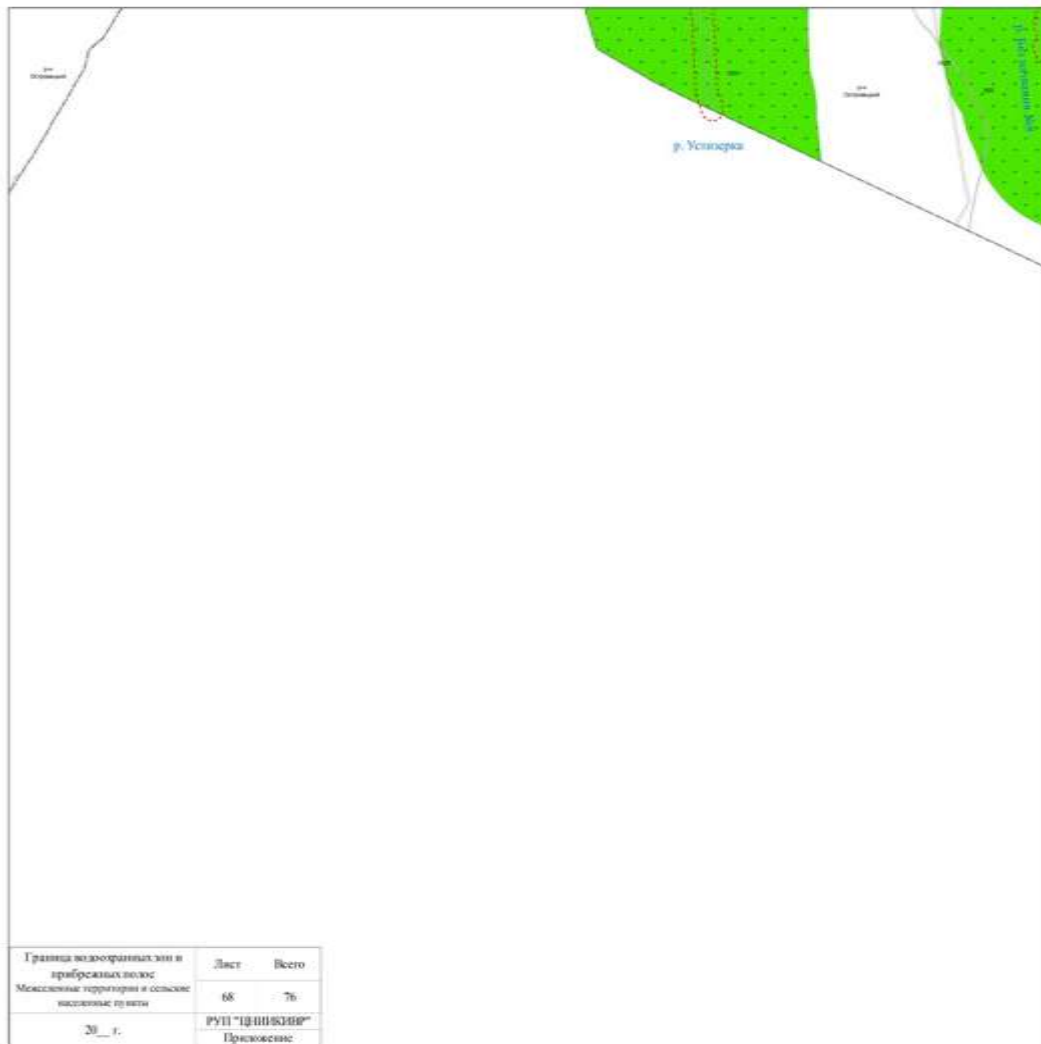


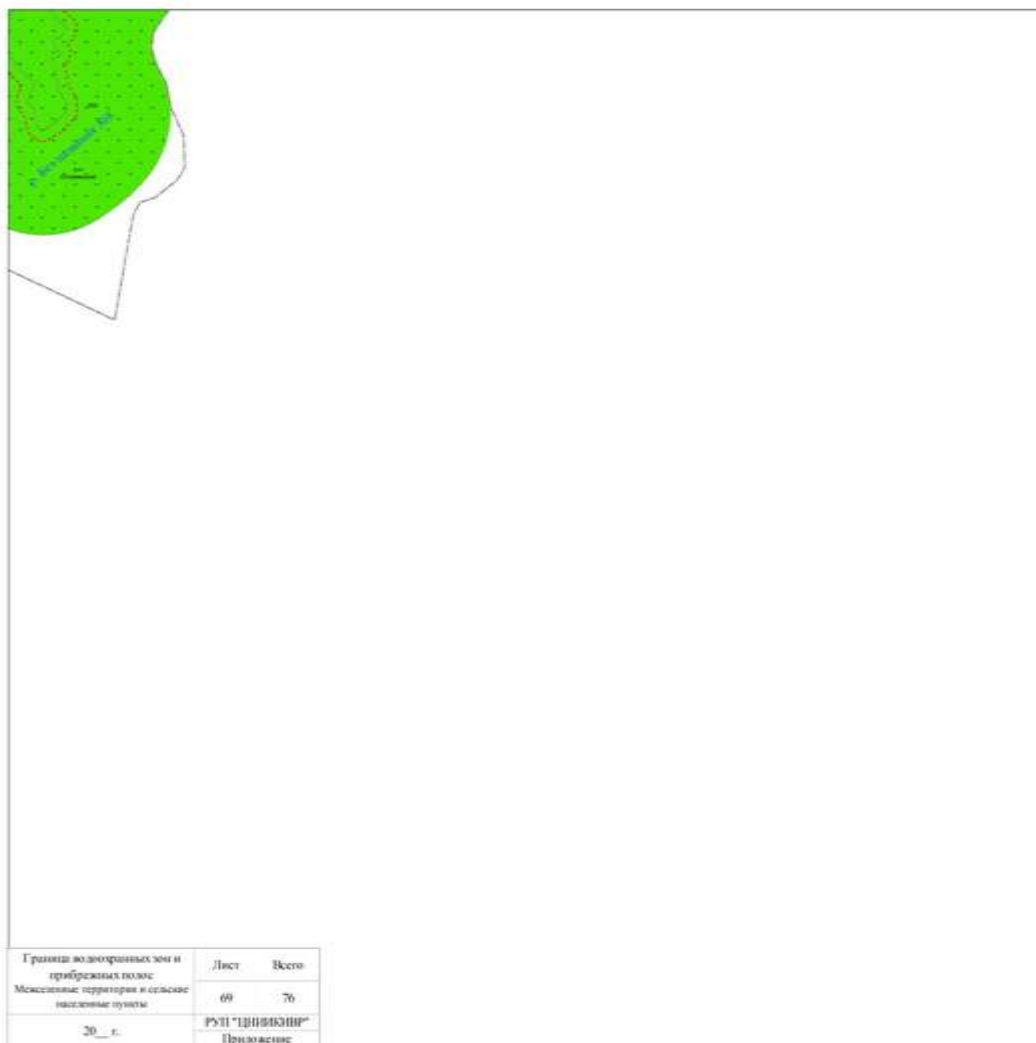


0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 2000 Метры

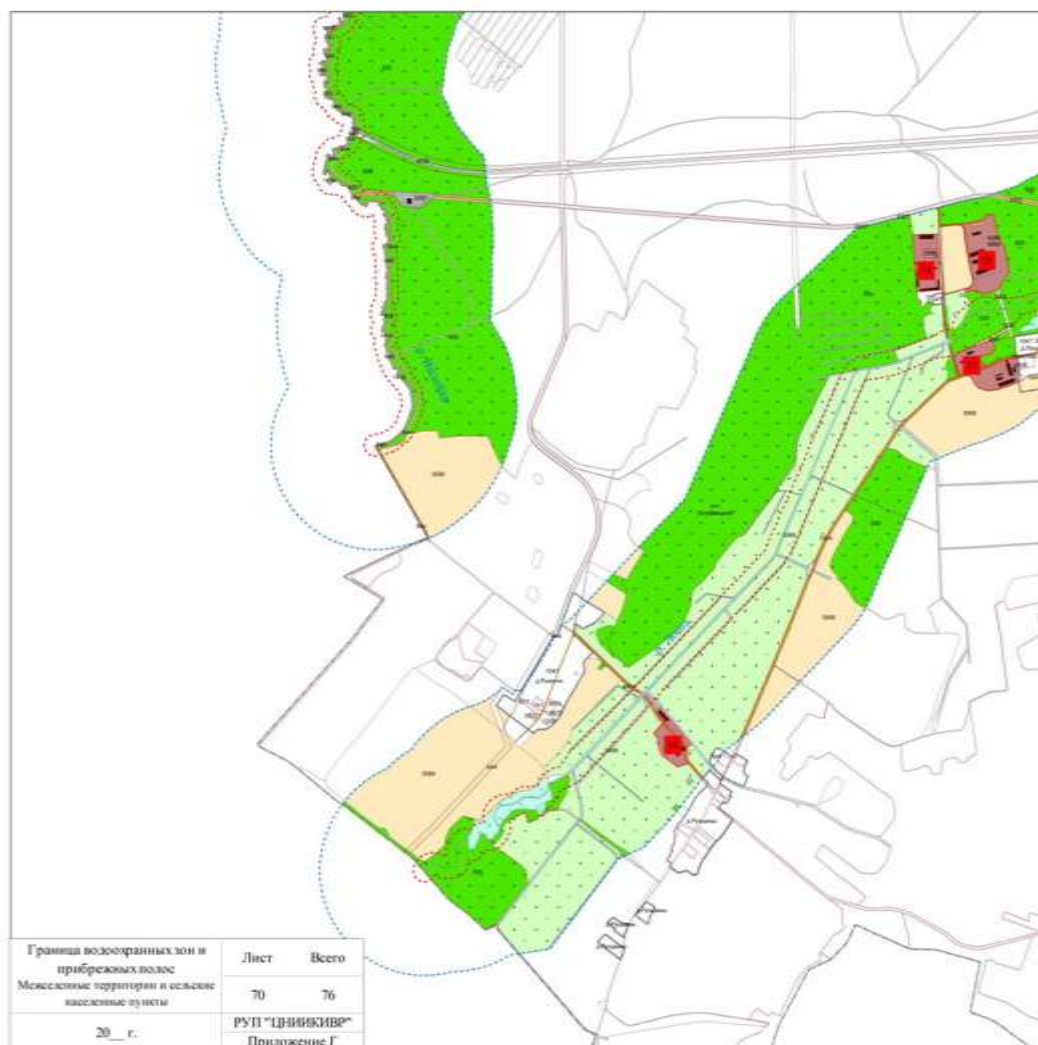


0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры

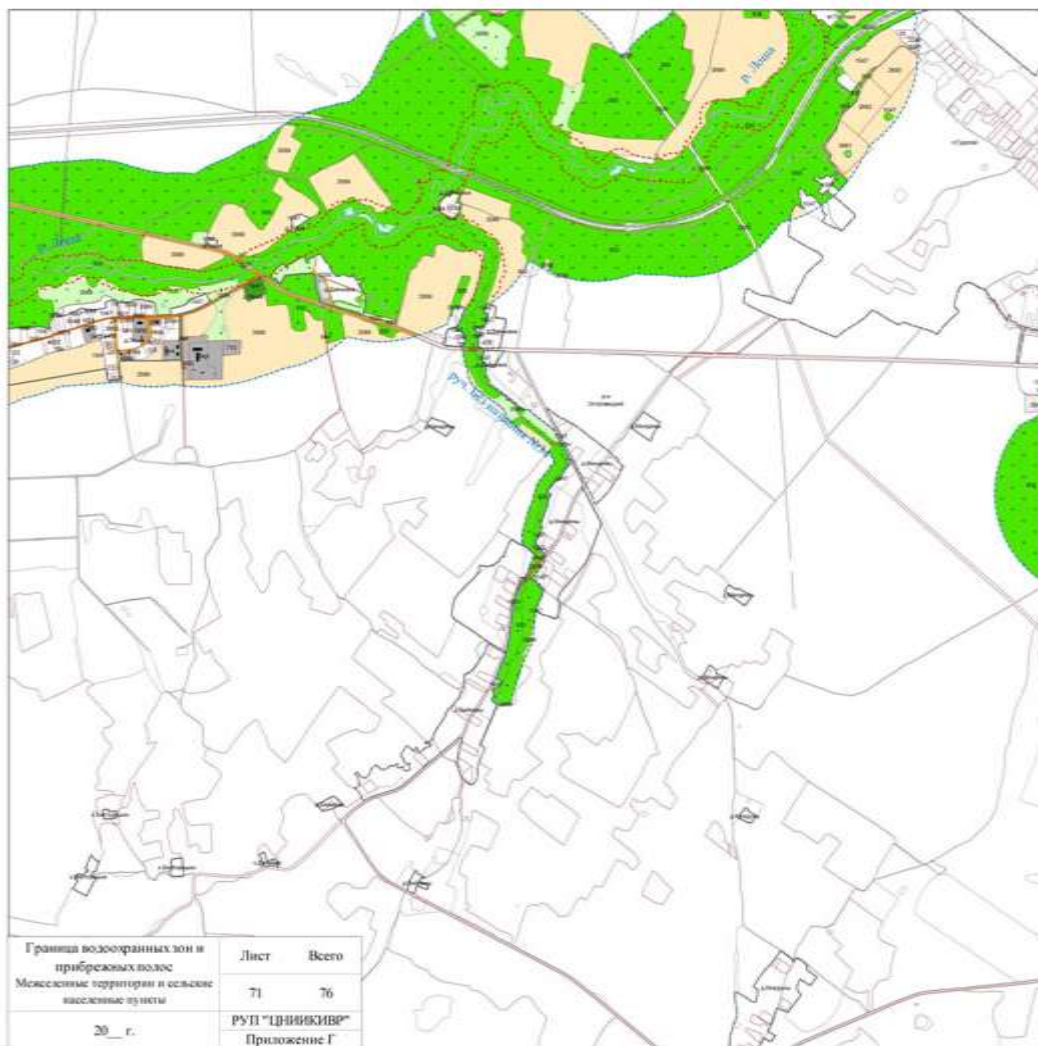




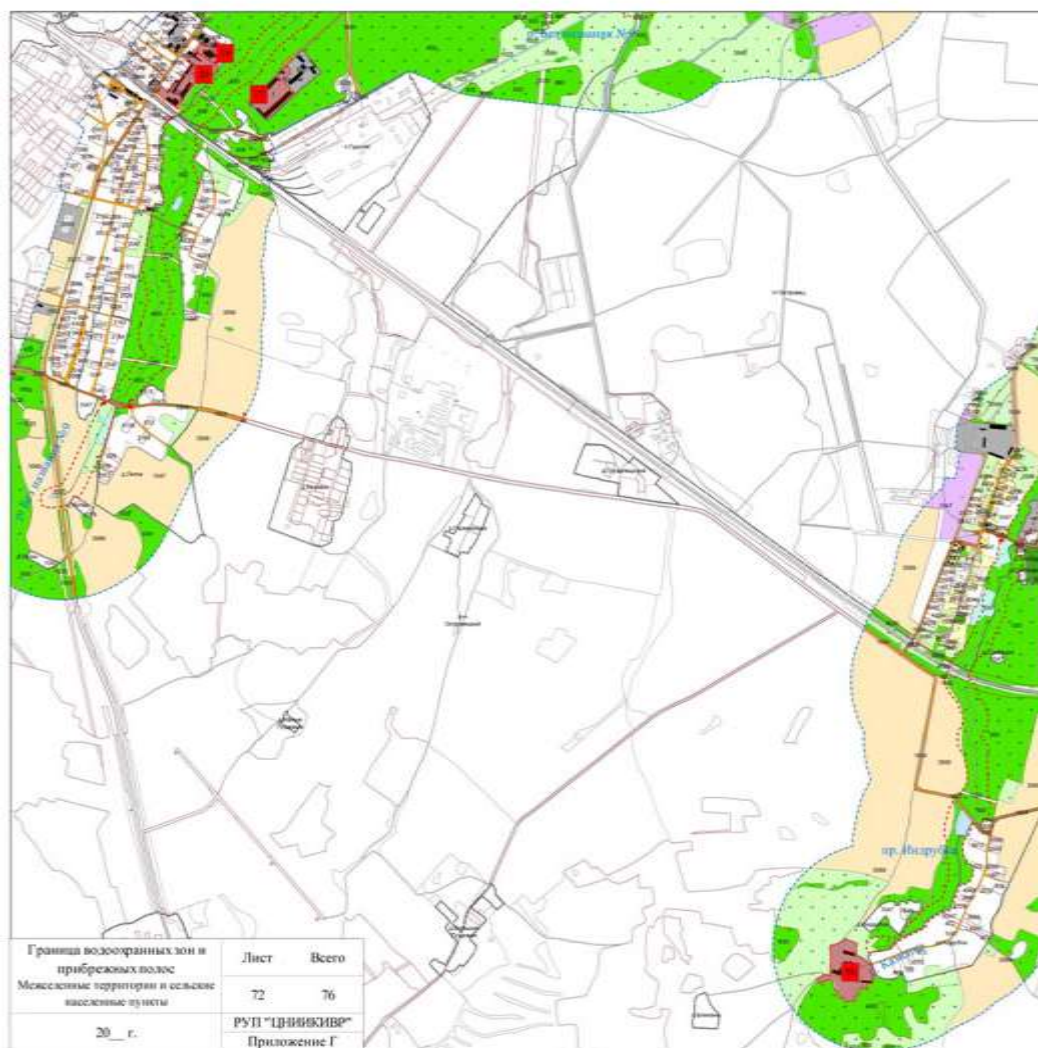
0 162,5 325 487,5 650 812,5 975 1137,5 1300 Метры

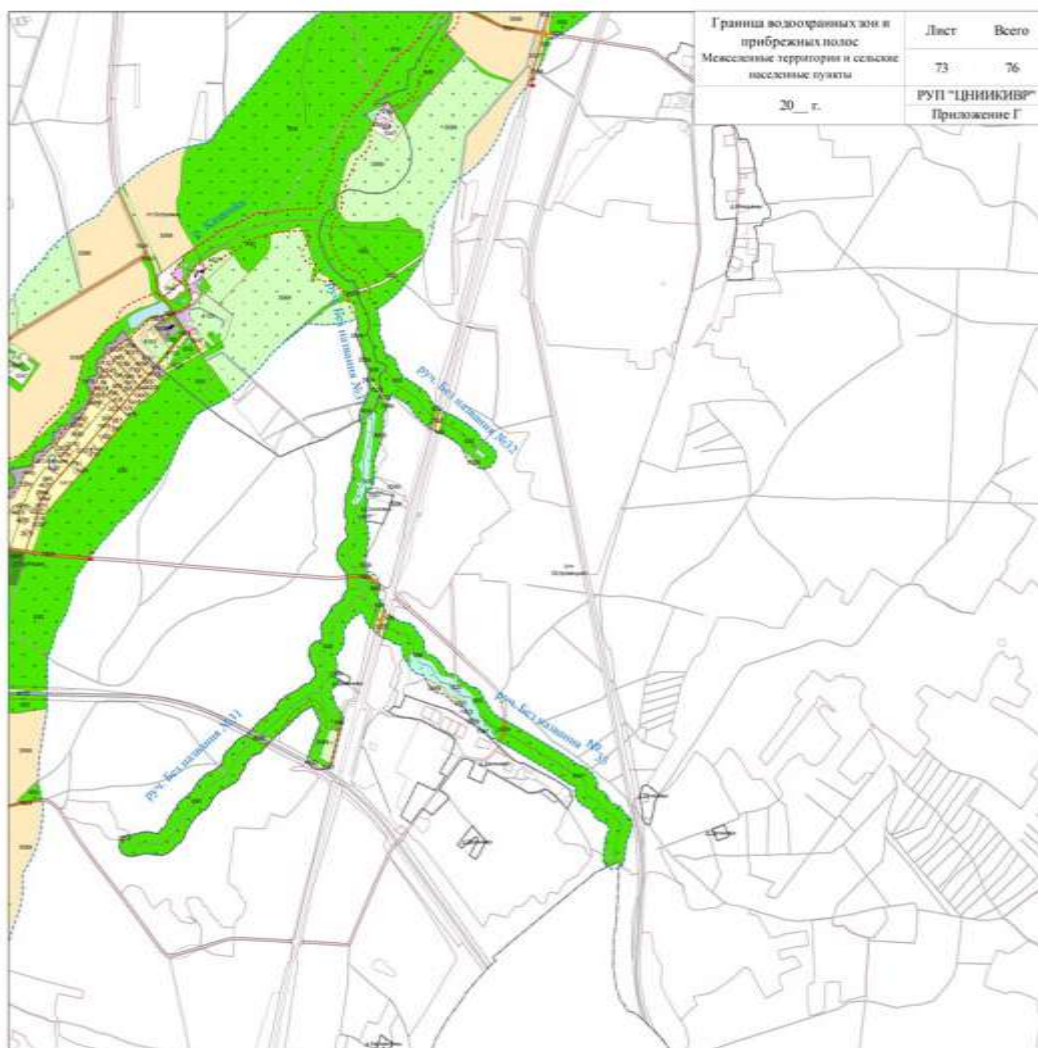


0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 2000 Метры



0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Метры



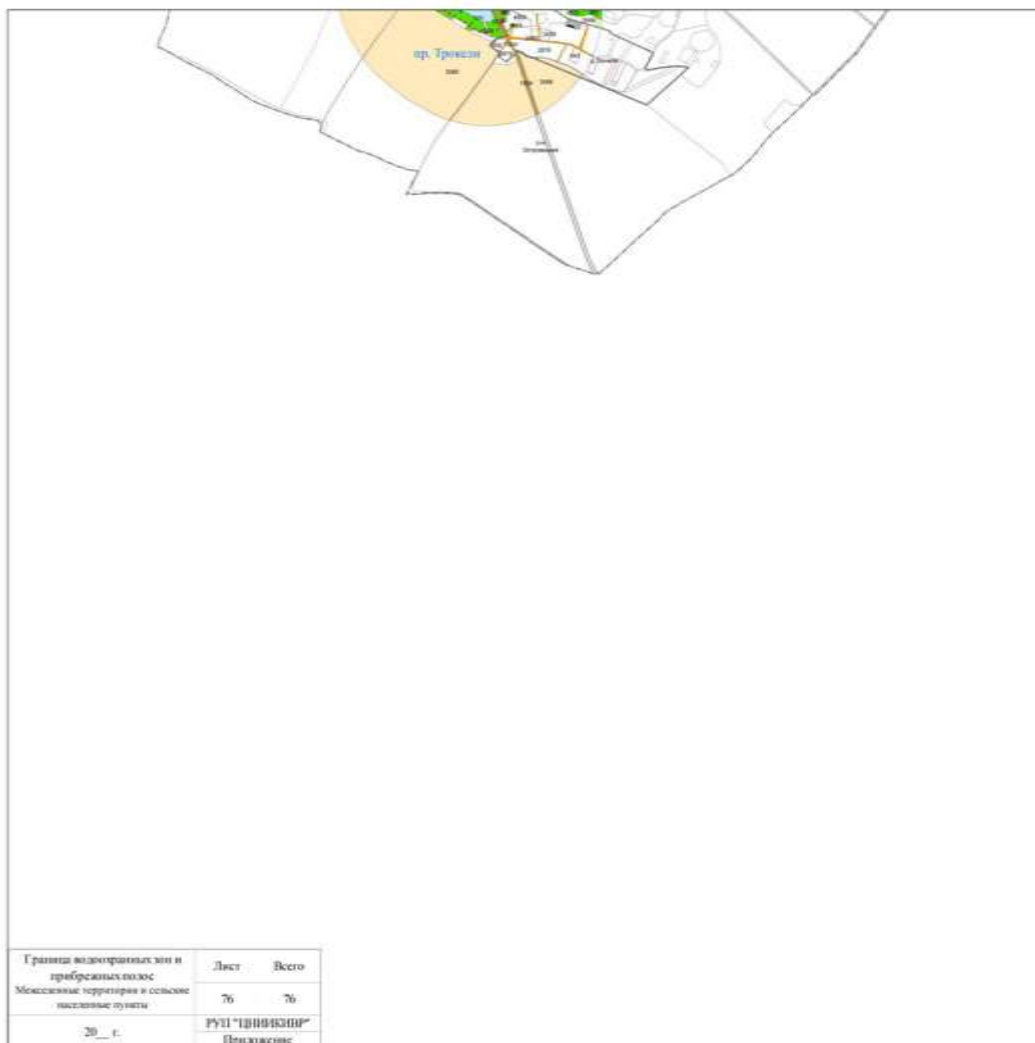


0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 2000 3000 Метры





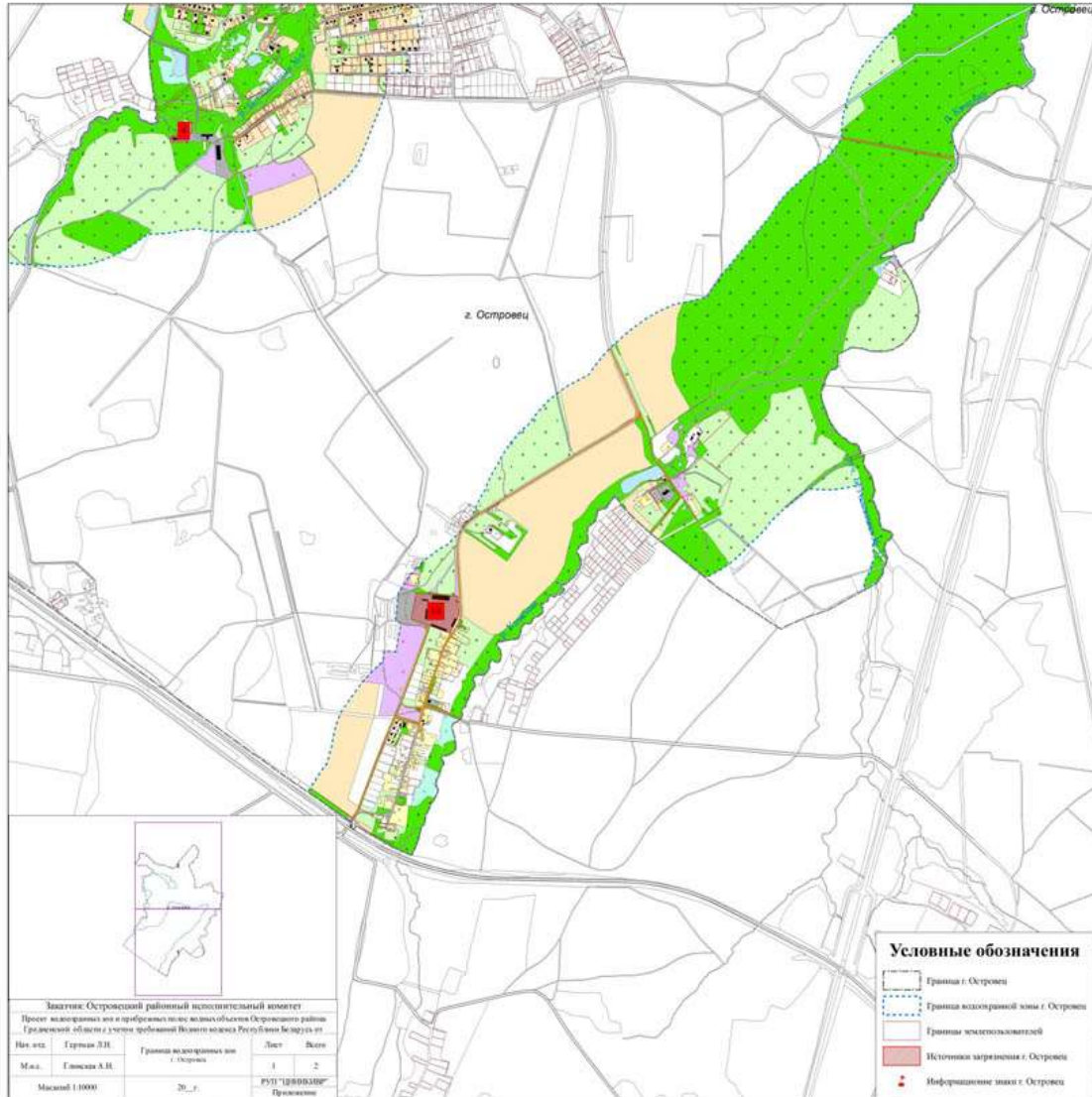
0 25 50 75 100 125 150 Метры



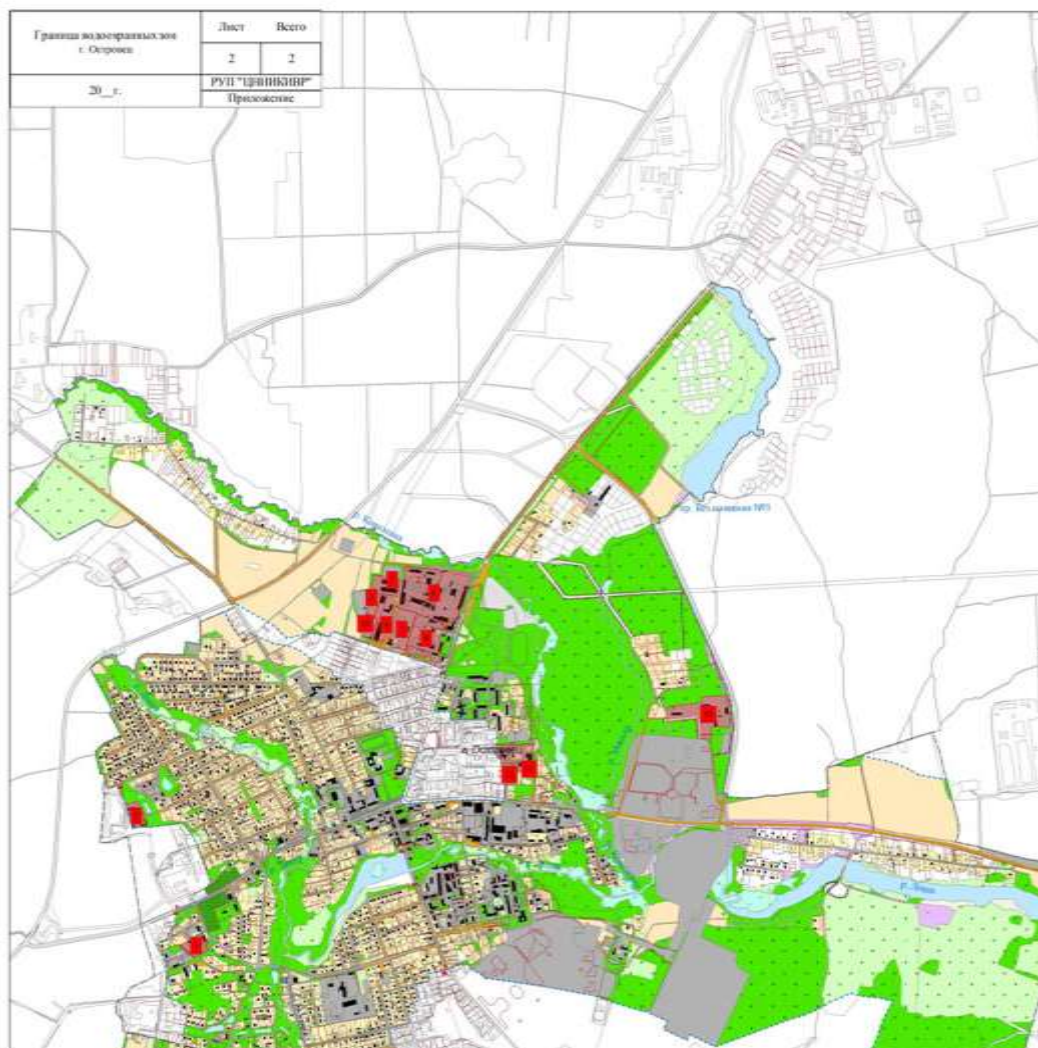
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1250 1500 Метры

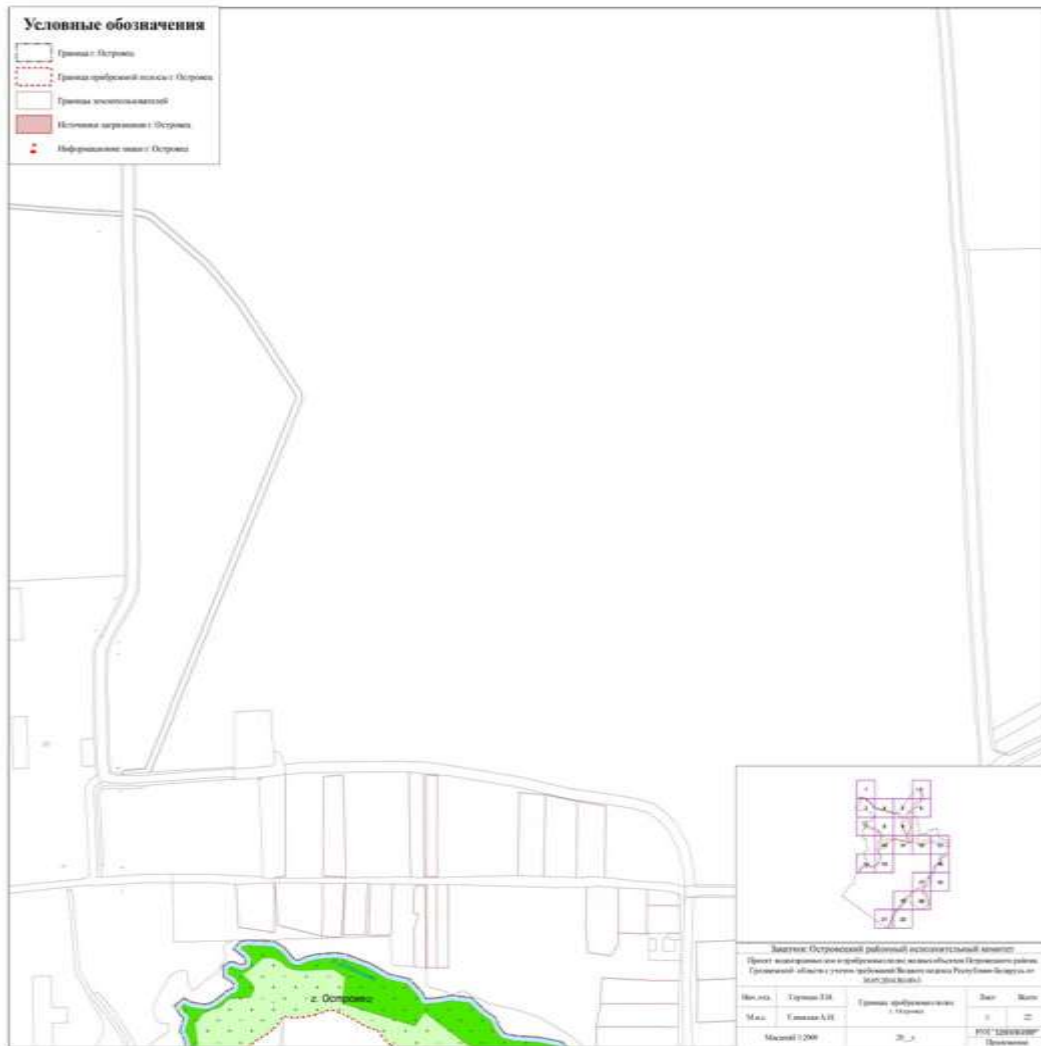
Приложение 2
к проекту водоохранных зон и прибрежных
полос водных объектов Островецкого района
Гродненской области и г. Островца

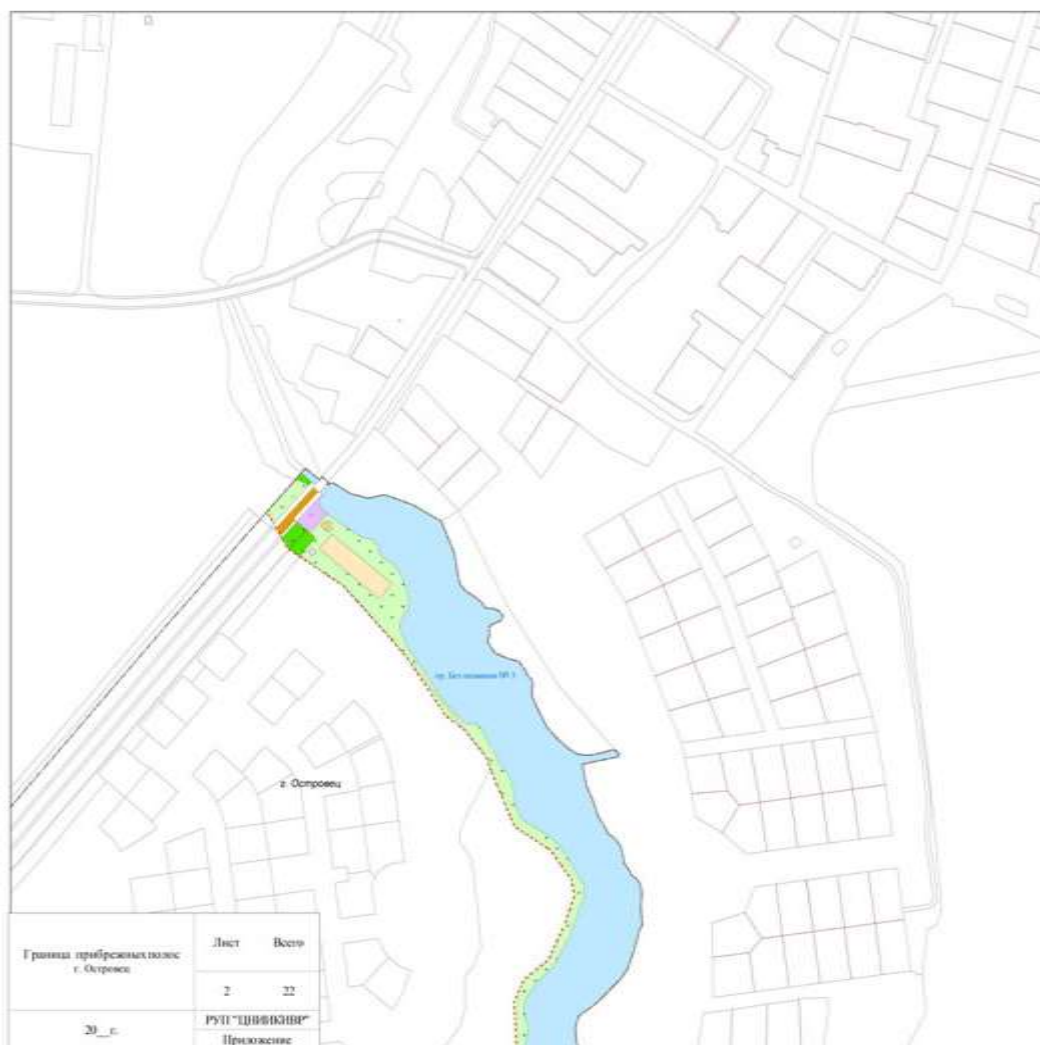
ПЛАНОВО-КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ
ВЗ и ПП водных объектов в границах г. Островца



0 62,5 125 187,5 250 312,5 375 437,5 500 562,5 625 687,5 750 812,5 875 937,5 1000 1062,5 1125 1187,5 1250 Метры

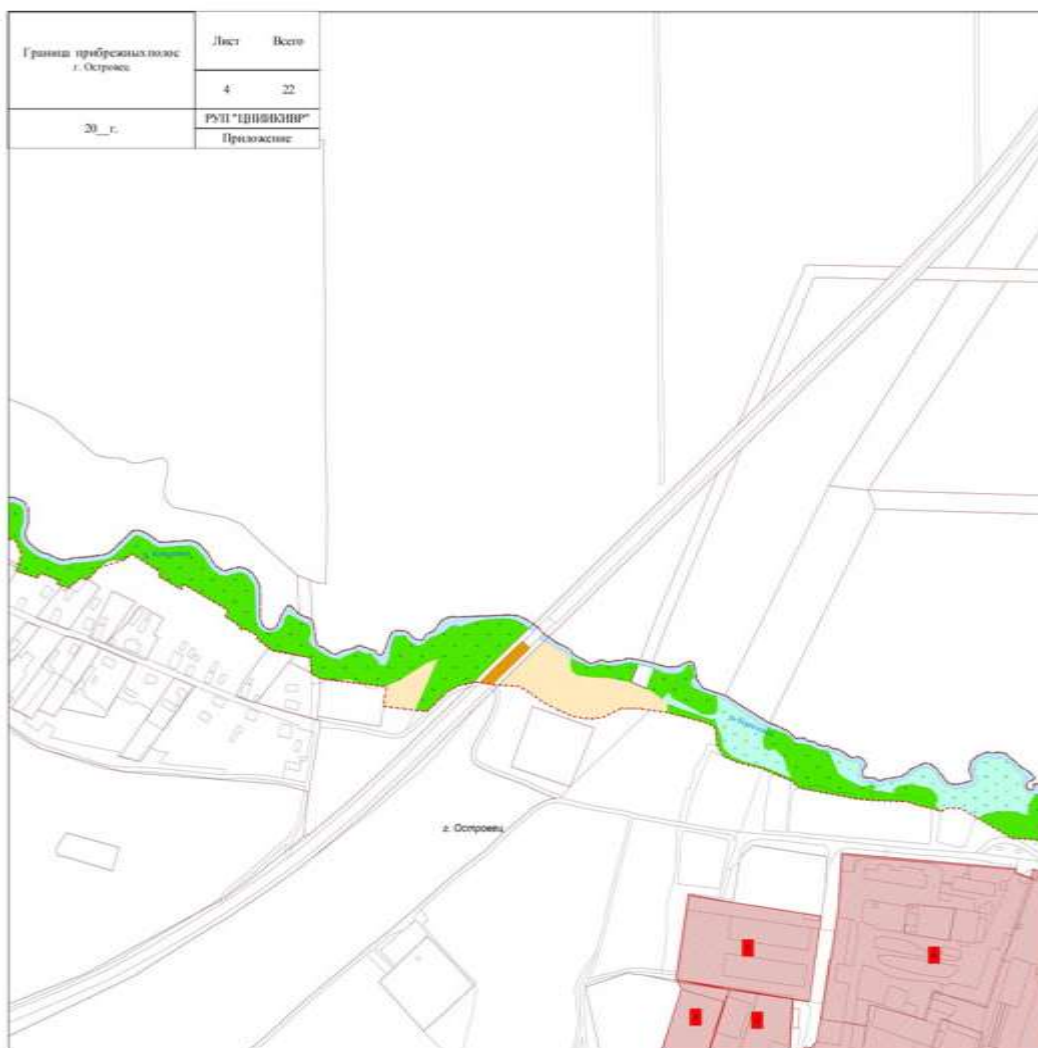








0 5 10 15 20 25 Метры

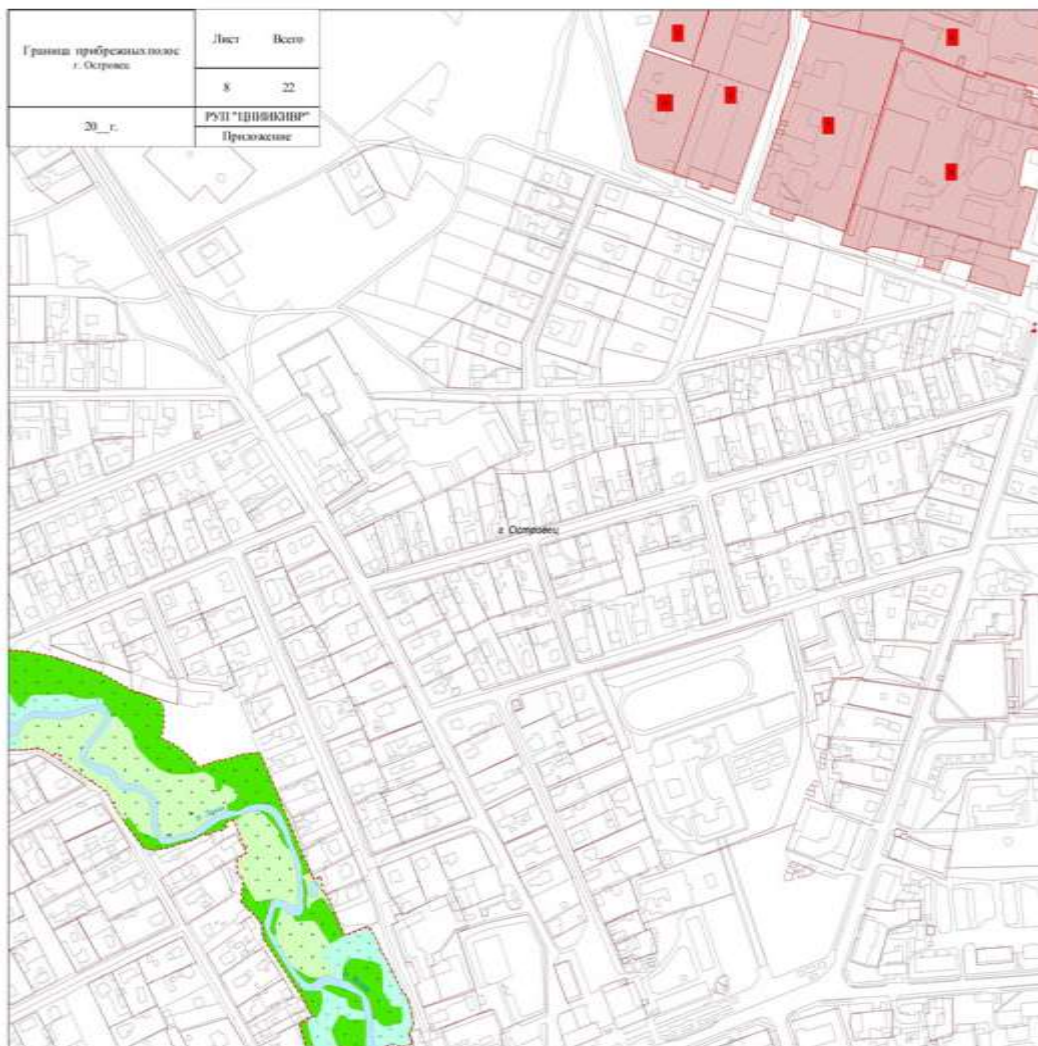


0 5 10 15 20 Метры



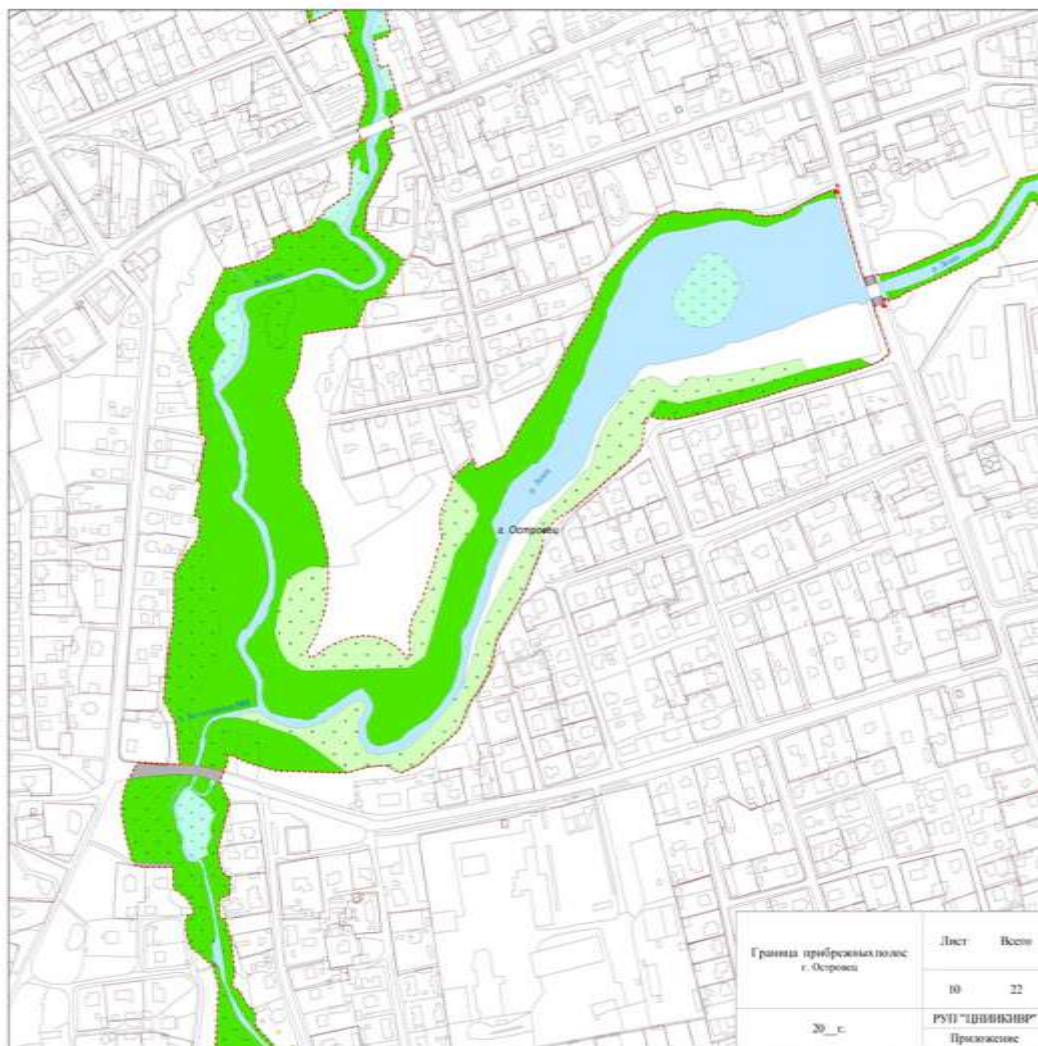
0 25 50 100 150 200 250 Метры



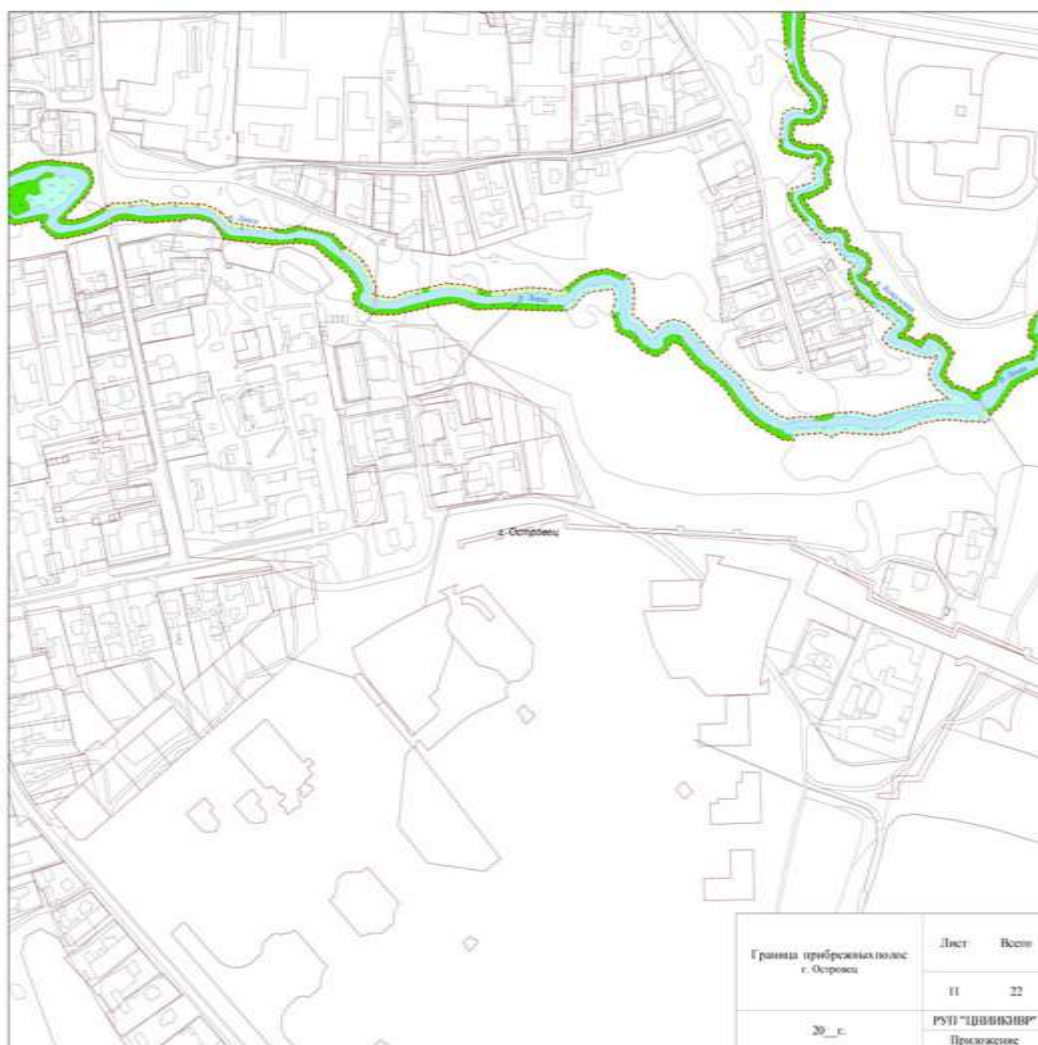




0 25 50 100 150 200 250 Метры

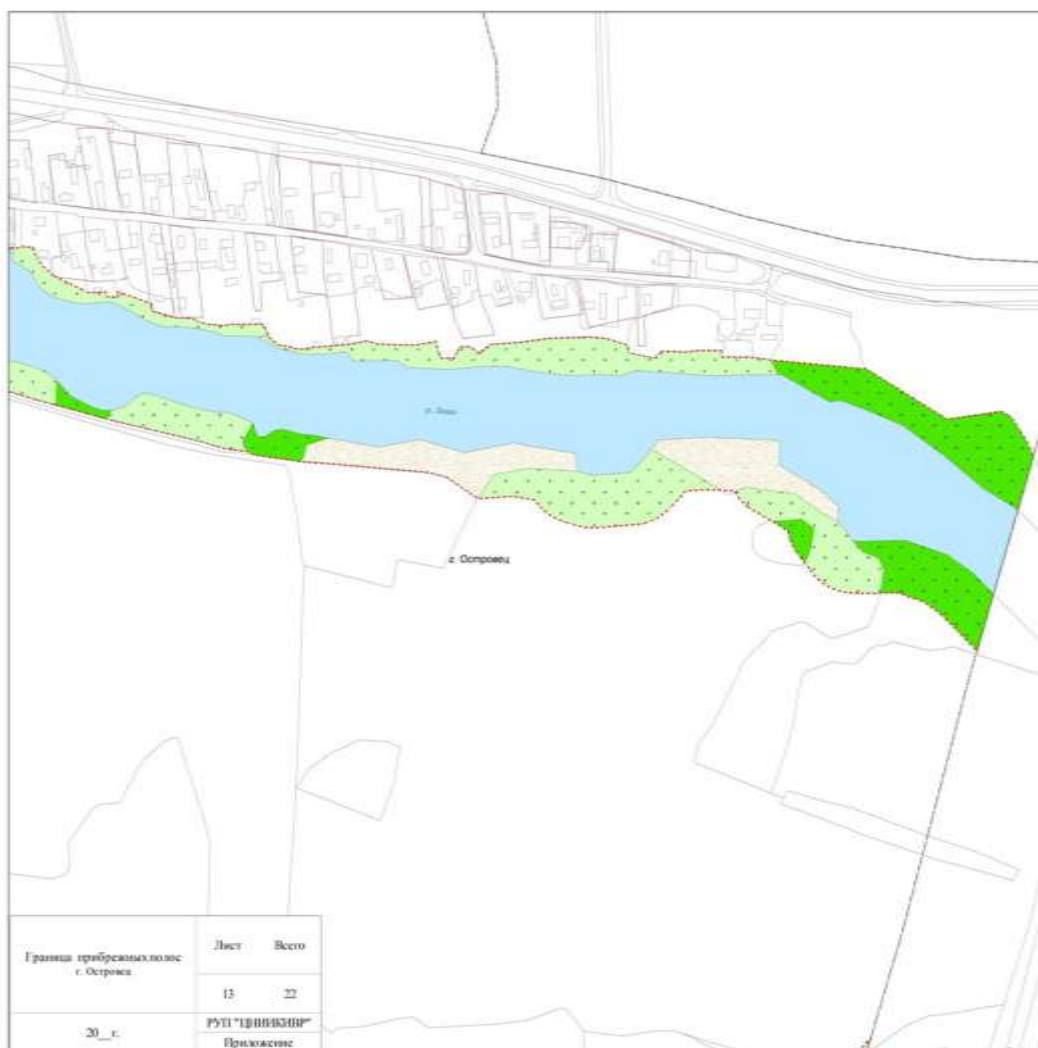


0 25 50 100 150 200 250 Метры

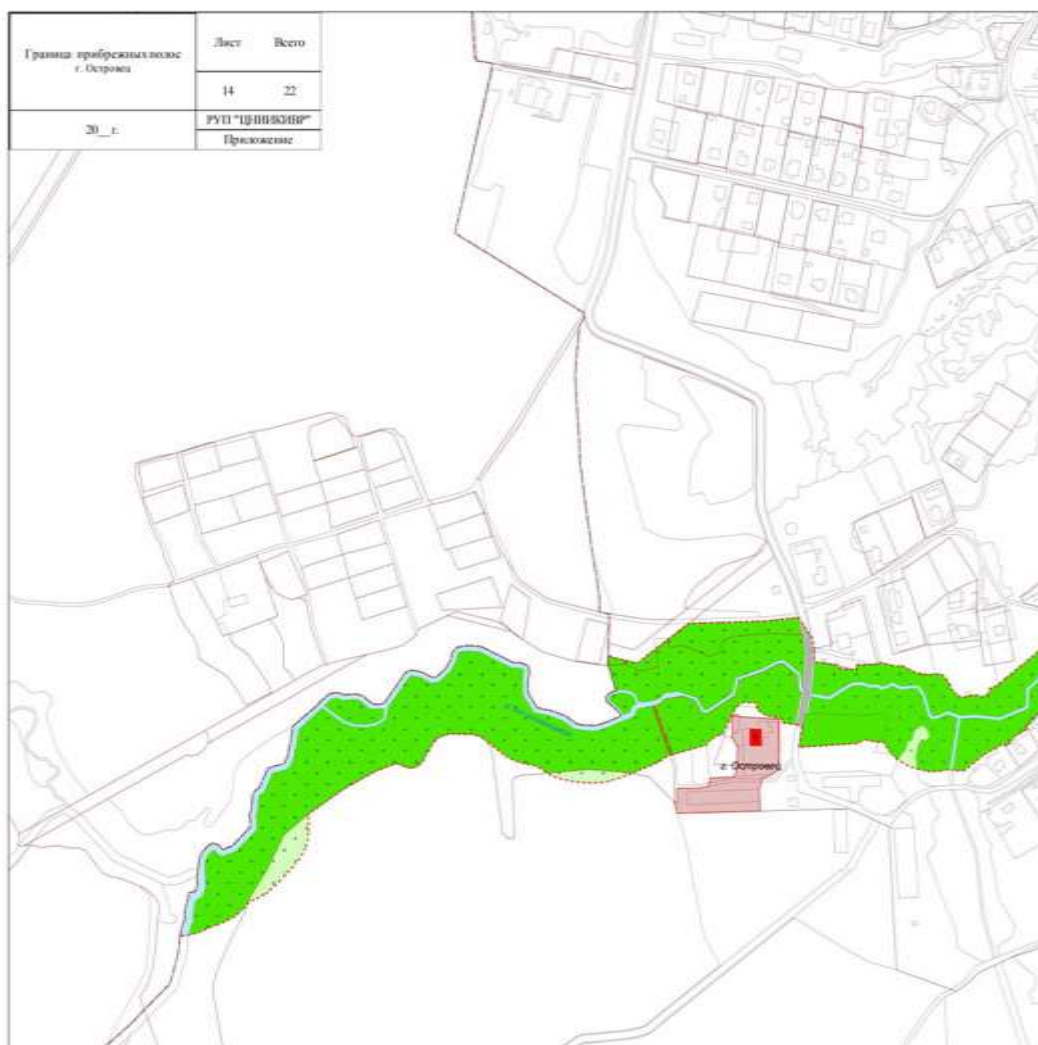


0 5 10 15 20 25 Метры





0 25 50 100 150 200 250 Метры



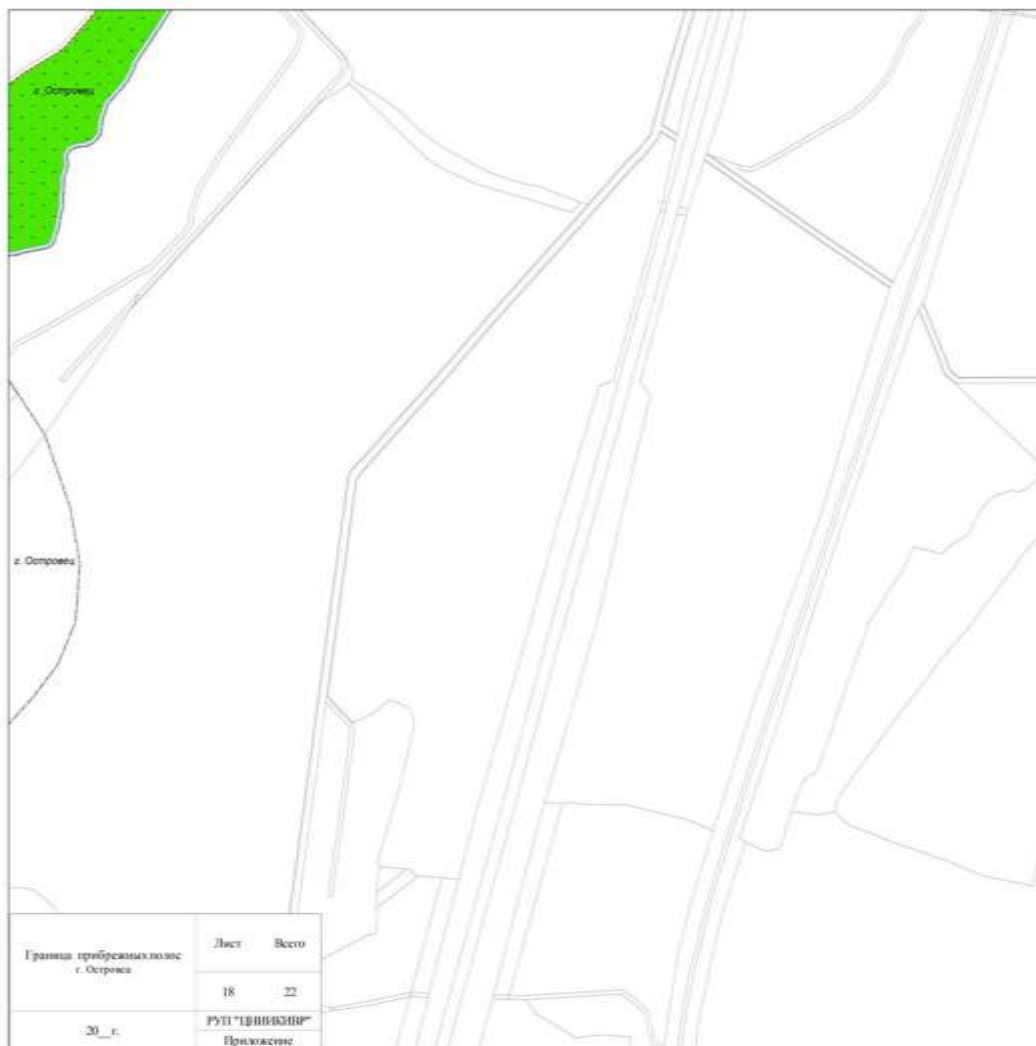


0 25 50 100 150 200 250 Метры



0 25 50 100 150 200 250 Метры

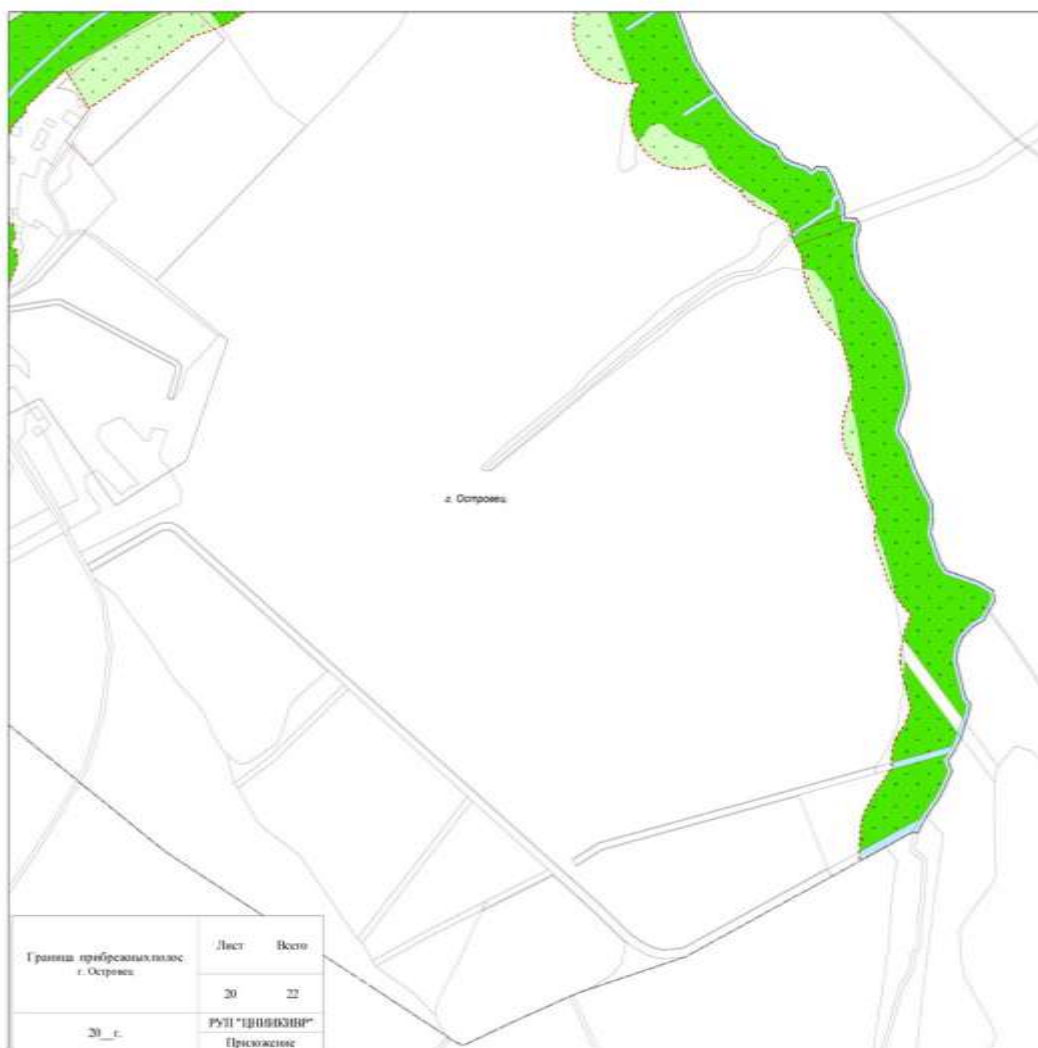




0 25 50 100 150 200 250 Метры



0 5 10 15 20 25 Метры



0 25 50 100 150 200 250 Метры



0 25 50 100 150 200 250 Метры



0 25 50 100 150 200 250 Метры