

РАШЭННЕ

РЕШЕНИЕ

28 сентября 2020 г. №590

г. Дзятлава, Гродзенская вобласць

г. Дятлово, Гродненская область

Об утверждении проекта водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов Дятловского района Гродненской области

На основании подпункта 2.5 пункта 2 статьи 13, пункта 10 и подпункта 17.2 пункта 17 статьи 52 Водного кодекса Республики Беларусь Дятловский районный исполнительный комитет РЕШИЛ:

1. Утвердить проект водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов Дятловского района Гродненской области с учетом требований Водного кодекса Республики Беларусь (прилагается).

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

Председатель

А.В.Садовский

Управляющий делами

А.И.Андруцевич

СОГЛАСОВАНО

Отдел землеустройства  
Дятловского районного  
исполнительного комитета

Дятловская районная  
инспекция природных  
ресурсов и охраны  
окружающей среды

Государственное  
лесохозяйственное  
учреждение «Дятловский  
лесхоз»

**ПРОЕКТ**

водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов Дятловского района Гродненской области с учетом требований Водного кодекса Республики Беларусь

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

**РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**

**РАЗДЕЛ II. МЕЖСЕЛЕННЫЕ ТЕРРИТОРИИ И СЕЛЬСКИЕ НАСЛЕННЫЕ ПУНКТЫ**

**ГЛАВА 2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ДЯТЛОВСКОГО 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, МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЗНАКОВ**

**ГЛАВА 6. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА**

**РАЗДЕЛ III. ГОРОД ДЯТЛОВО, ГОРОДСКОЙ ПОСЕЛОК КОЗЛОВЩИНА, ГОРОДСКОЙ ПОСЕЛОК НОВОЕЛЬНЯ**

**ГЛАВА 7. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ОЦЕНКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ**

**ГЛАВА 8. НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ГРАНИЦ ВОДООХРАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

**ГЛАВА 9. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ПРИБРЕЖНЫХ ПОЛОС**

**ГЛАВА 10. ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЗНАКОВ**

**ГЛАВА 11. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА**

Приложение 1

Приложение 2

Приложение 3

## РАЗДЕЛ I ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

1. В настоящем проекте применяются следующие термины с соответствующими определениями:

берег – часть суши, непосредственно примыкающая к водному объекту;

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

водоём – 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;

водохранилище – искусственный водоём 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;

застройка – совместное возведение, реконструкция на определенной территории капитальных строений (зданий, сооружений) жилищного и социально-культурного назначения, объектов инженерной инфраструктуры, связанных единством объемно-планировочных, технологических решений и очередностью осуществления;

зонирование территорий – выделение при градостроительном планировании территориальных зон определённого 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 водоём – водоём, 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 населённых пунктах территорий, в пределах которых должно осуществляться размещение зданий, от иных территорий;

межселенные территории – территории, находящиеся между населёнными пунктами, за пределами их границ (черты);

обводнённый карьер – искусственный водоём, 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 водоохраных зон и прибрежных полос;

прибрежная полоса – часть водоохранной зоны, непосредственно примыкающая к водному объекту, на которой устанавливаются более строгие требования к осуществлению хозяйственной и иной деятельности, чем на остальной территории водоохранной зоны;

пруд – искусственный водоём площадью поверхности воды не более 100 гектаров, созданный в целях накопления и хранения воды;

пруд-копань – искусственный водоём 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 чётко выраженное русло, протяжённостью 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 протяжённостью 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, образующиеся при выпадении атмосферных осадков, таянии снега, поливке и мытье дорожных покрытий (поливомоечные работы) на территории населённых 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 (водоемы-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. Сокращения и обозначения, употребляемые в настоящем проекте:

АЗС – автомобильная заправочная станция

БЛ – береговая линия

В – восток

ВЗ – водоохранная зона

ВК – Водный кодекс

ВО – водный объект

ВТ – водоохранная территория

ГВ – грунтовые воды

г. – город

г.п. – городской поселок

д. – деревня

ДК – дождевая канализация

ЗИС – земельно-информационные системы

ИТ – исследуемая территория

КНС – канализационная насосная станция

КРС – крупный рогатый скот

КФ – коэффициент фильтрации

МК – мелиоративный канал

МТМ – машинно-тракторная мастерская

МТФ – молочно-товарная ферма

н.п. – населенный пункт

оз. – озеро

ОС – очистные сооружения

п. – поселок

ПВ – площадь водосбора

ПВО – поверхностный водный объект

ПП – прибрежная полоса

пр. – пруд

ПрСВ – производственные сточные воды

ПС – поверхностный сток

ПСВ – поверхностные сточные воды

ПФ – поля фильтрации

р. – река

РС – речная сеть

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

руч. – ручей

С – север

СВ – северо-восток БЛ

СЗ – северо-запад

СС – склоновый сток

ССТ – силосно-сенажная траншея

СтВ – сточные воды

ТКО – твердые коммунальные отходы

ТНПА – технические нормативные правовые акты

ХБСВ – хозяйственно-бытовые сточные воды

Ю – юг

ЮВ – юго-восток

ЮЗ – юго-запад

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

4. Основанием для выполнения отчета по разработке проекта границ ВЗ и ПП ВО Дятловского района является положение 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 7 января 2012 г. № 340-З «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 водоохраных 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 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 проекта – картографические материалы, характеристика землепользования, описание объектов, оказывающих вредное влияние на состояние окружающей среды, состав рекомендуемых мероприятий, направленных на сохранение и восстановление ПВО.

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 ПВО и протяженности р. в соответствии с пунктом 1 статьи 52 ВК. Описание методики расчетов приведено в соответствующей главе.

8. Разработчиком является РУП «ЦНИИКИВР».

9. При написании использованы следующие материалы (исходные данные):

градостроительный проект «Генеральный план г. Дятлово», разработанный научно-проектным республиканским унитарным предприятием «БЕЛНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА» объект № 68.11, утвержденный решением Дятловского районного Совета депутатов от 27 марта 2015 г. № 51 «Об утверждении градостроительного проекта «Генеральный план г. Дятлово»;

градостроительный проект «Генеральный план г.п. Козловщина», утвержденный решением Дятловского районного Совета депутатов от 29 июня 2012 г. № 97 «Об утверждении генерального плана г.п. Козловщина»;

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

результаты рекогносцировочного обследования территории исследований;

фондовые материалы и литературные источники по теме исследований.

10. В данном проекте классификация ПВО принята в соответствии со статьей 5 ВК.

ПВО подразделяются на:

водотоки; водоемы; родники.

Водотоки подразделяются на:

р.; руч.; каналы.

Р. подразделяются на:

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

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

малые, протяженностью от 5 до 200 километров.

Водоемы подразделяются на:

оз. (естественный водоём);

водохранилища;

пр.;

пр.-копани;

обводнённые карьеры.

ВЗ не разрабатываются для:

р. и руч. (их частей), заключенных в закрытый коллектор;

каналов мелиоративных систем;  
временных водотоков, образованных стеканием талых и дождевых вод;

технологических ВО;  
пр.-копаней.

11. С целью классификации ВО проведен анализ имеющихся материалов: литературных источников, картографического материала начиная с 1965 г. и до современных открытых интернет-источников на основе снимков Landsat, сведениях о данных дистанционного зондирования Земли на территорию Республики Беларусь (<https://www.dzz.by/izuchdzz/>), натурных исследований в летний период.

Географические координаты в проекте приведены в десятичном формате.

## РАЗДЕЛ II МЕЖСЕЛЕННЫЕ ТЕРРИТОРИИ И СЕЛЬСКИЕ НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

### ГЛАВА 2 ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ДЯТЛОВСКОГО РАЙОНА

12. Дятловский район находится на ЮВ Гродненской области. Площадь Дятловского района составляет 154,4 тыс. га.

13. Административный центр – г. Дятлово. Всего насчитывается 227 н.п., из них 223 – сельские. В Дятловском районе насчитывается 10 сельсоветов: Вензовецкий, Войневичский, Даниловичский, Дворецкий, Дятловский, Жуковщинский, Козловщинский, Меляховичский, Новоельнянский, Поречский.

14. Территория Дятловского района с р. и руч. принадлежит к Неманскому гидрологическому району. На территории Дятловского района 89 малых р. и руч., их протяженность составляет 566 км.

15. Основные р. – Неман, Молчадь, Дятловка, Щара, Подъяворка. На р. Молчадь построено Гезгаловское водохранилище площадью 120 га. Кроме этого создано 19 искусственных пр. с площадью водного зеркала в 166 га.

16. Карта-схема Дятловского района представлена на рисунке 1.

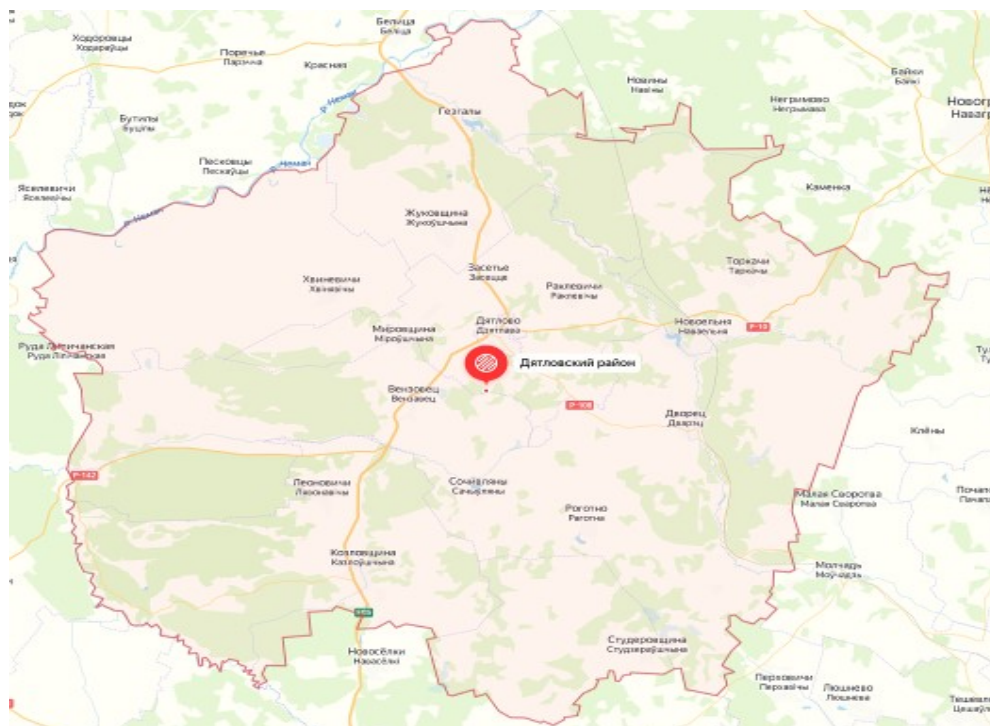


Рисунок 1. Карта-схема Дятловского района.

17. Население Дятловского района составляет 23744 человека (на 1 января 2019 г.). Промышленность Дятловского района представлена одиннадцатью промышленными предприятиями, на которых занято 1200 человек.

18. Поверхность холмисто-равнинная. Общий уклон на СЗ до р. Неман. На С и З Неманская низменность, на В отрога Новогрудской возвышенности. 43 процента (далее - %) территории на высоте ниже 150 метров (далее – м.), 35 % на высоте 150-200 м, 22 % – выше 200 м. Глубина расчленения рельефа в пределах Новогрудской возвышенности и рядом с долинами р. до 30 метров на квадратный километр (далее - м/км<sup>2</sup>), на Неманской низменности до 2,5 м/км<sup>2</sup>. Самая высокая отметка 283 м (в 4 км ЮВ от г. Дятлово), самая низкая отметка 116 м. (З – урез р. Неман).

Располагая сведениями о доминирующих факторах ландшафта (рельефе, почвенном покрове и растительности) представляется возможным выделение на ИТ основных видов ландшафта.

Всего на территории Дятловского района выделено 7 видов ландшафта:

I вид ландшафта распространен в окрестностях д. Змеевцы, Васевичи, Сочевляны, Гербелевичи, Горка, Денисово, Пруд, аг. Роготно, Белогурно, Войневичи, г.п. Козловщина, р. Подъяворка. Рельеф: мелко- и среднехолмистая моренная возвышенность с меловыми отторженцами, долинами, лощинами. Почвы дерново-подзолистые, дерновые заболоченные супесчаные. Распространены пахотные земли, широколиственно-еловые и хвойные леса.

II вид ландшафта распространен в окрестностях д. Торкачи, Зарой, Лезневичи, Даниловичи. Рельеф: мелко- и среднехолмисто-грядовая моренная возвышенность с камами, котловинами. Почвы дерново-подзолистые супесчаные. Распространены пахотные земли, хвойные леса.

III вид ландшафта распространен в окрестностях аг. Жуковщина, Раклевичи, д. Поречье, г. Дятлово. Рельеф: плосковолнистая моренная равнина с моренными холмами, ложбинами. Почвы дерново-подзолистые заболоченные, дерново-подзолистые супесчаные. Распространены пахотные земли, широколиственно-еловые леса, внепойменные луга.

IV вид ландшафта распространен в окрестностях д. Пацевщина, Нагородовичи, Погиры, Охоново, аг. Вензовец, Дворец, г.п. Новоельня, р. Молчадь. Рельеф: пологоволнистая водно-ледниковая равнина с дюнами, ложбинами. Почвы дерново-подзолистые, дерново-подзолистые заболоченные песчаные. Распространены пахотные земли, широколиственно-еловые и хвойные леса.

V вид ландшафта распространен в окрестностях д. Руда Яворская, Подвеликое, р. Щара. Рельеф: полого-волнистая терраса с остатками моренной равнины, дюнами. Почвы дерново-подзолистые, дерново-подзолистые заболоченные песчаные. Распространены пахотные земли, мелколиственные и хвойные леса.

VI вид ландшафта распространен в окрестностях д. Демьяновцы. Рельеф: полого-волнистая терраса с дюнами. Почвы дерново-подзолистые, дерново-подзолистые заболоченные песчаные. Распространены пахотные земли, хвойные леса.

VII вид ландшафта распространяется в окрестностях р. Неман. Рельеф: плоская пойма с редкими гирвами. Почвы дерновые заболоченные, торфяно-болотные. Распространены злаковые гидромезофитные луга, дубравы, низинные болота.

19. С целью сохранения естественного состояния уникальных природных богатств на территории Дятловского района созданы гидрологический заказник местного значения «Тростянка-Моргаль» в целях сохранения в естественном состоянии истоков образования малых р., сохранности их водности, охраны лесных биоценозов, а также комплекса лугов в поймах р. (площадь 497 га) и Республиканский ландшафтный заказник «Липичанская пуца» в целях сохранения в естественном состоянии уникального природного ландшафта с популяциями редких и исчезающих видов растений и животных, охраны редких лесных биоценозов, а также комплекса лугов, стариц, древних дюн в поймах и долинах р. Неман и Щара (площадь 6104 га – в пределах района). Геологический памятник природы республиканского значения «Камень-богатырь» площадью 0,001 га был создан на территории Дятловского района.

20. Дятловский район относится к Новогрудскому агроклиматическому району на В и Гродненско-Ивацевичскому на З.

Наблюдения за метеорологическими показателями, представленными в таблице 1, на ИТ не проводятся, поэтому для характеристики климатических условий использованы данные Лидской метеорологической станции (таблица 1).



Таблица 1. Средние метеорологические показатели.

Показатели	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	За год
Температура воздуха, °С:													
среднесуточная	-5,7	-5,3	-1,4	5,9	12,7	16,0	17,6	16,5	12,0	6,4	1,1	-3,4	6,0
абсолютный минимум	-37	-33	-32	-16	-4	0	4	2	-3	-20	-24	-26	-37
абсолютный максимум	8	10	19	28	32	34	36	33	30	25	17	12	36
Средняя относительная влажность воздуха, %	87	86	80	75	70	70	74	77	82	86	90	89	80
Среднее количество осадков, мм	34	31	32	39	59	71	73	77	58	43	48	39	604
Средняя скорость ветра, м/с	4,1	4,0	4,0	3,7	3,5	3,3	3,0	3,0	3,1	3,4	4,0	4,1	3,6
Среднее количество суток:													
ясных	1,3	1,5	4,0	3,1	3,0	3,0	2,9	2,7	3,5	1,8	0,5	1,5	29
пасмурных	19,8	15,9	12,5	11,1	8,9	7,8	9,1	10,0	9,6	13,3	20,7	21,7	160
с осадками	18,2	15,8	12,4	13,2	13,6	13,4	14,0	14,4	13,3	12,6	17,2	17,3	175

Анализ приведённых данных позволяет сделать вывод, что за многолетний период средняя температура июля по Дятловскому району + 17,6 °С, средняя температура января – 5,7 °С, абсолютный минимум составляет – 37 °С и отмечается в январе, абсолютный максимум составляет + 36 °С и отмечается в июле.

Средняя относительная влажность воздуха за год составляет 80 %, наименьшая отмечается в мае и июне и составляет 70 %, наибольшая – 90 % наблюдается в ноябре.

Среднемноголетнее количество осадков – 604 миллиметров (далее – мм). Ясных и пасмурных дней 29 и 160 соответственно, дней с осадками – 175.

Раз в 7 лет осадков выпадает больше 725 мм, в засушливые года – до 400 мм. Раз в 5 лет максимальное количество осадков в сутки меньше 53 мм, раз в 20 лет – 79 мм.

Вегетативный период составляет 193 сутки (далее – сут.).

Среднегодовая скорость ветра на ИТ – 3,6 метров в секунду (далее – м/с). Наименьшая – 3,0 м/с отмечается в июле и августе, наибольшая – 4,1 м/с в январе и декабре.

21. В настоящее время земельный фонд Дятловского района составляет 154,4 тыс. га.

Из них на долю сельскохозяйственных земель приходится 63,1 тыс. га (40,8 %) территории.

Структура земельного фонда Дятловского района представлена в таблице 2.

Таблица 2. Структура земельного фонда Дятловского района.

Вид земельных ресурсов	Площадь, тыс. га	%
Всего сельскохозяйственных земель:	63,1	40,8
пахотные	40,8	26,4
луговые	21,7	14
под постоянными культурами	0,6	0,4
Лесные	74,2	48,1
Земли под древесно-кустарниковой растительностью	4,4	2,9
Под болотами	2,3	1,5
Под ВО	1,3	0,8
Под дорогами и иными транспортными коммуникациями	3	1,9
Общего пользования	0,4	0,3

Под застройкой	2,2	1,4
Нарушенные	0,008	0,005
Неиспользуемые	3,2	2,1
Иные	0,3	0,2
Всего	154,4	100

Из сельскохозяйственных земель под пашней занято 40,8 тыс. га (26,4 %), 21,7 тыс. га (14 %) под луговыми угодьями.

Под лесами на ИТ Дятловского района занято 74,2 тыс. га (48,1 %).

Земли под древесно-кустарниковой растительностью на ИТ занято 4,4 тыс. га (2,9 %).

Под болотами в Дятловском районе занято 2,3 тыс. га (1,5 %) территории.

Всего под ВО в Дятловском районе занято 1,3 тыс. га (0,8 %) территории.

Земли под дорогами 3 тыс. га (1,9 %). Под застройкой находится 2,2 тыс. га (1,4 %). Неиспользуемые земли занимают 3,2 тыс. га (2,1 %).

Почвы Дятловского района в пределах Мостовского агропочвенного района (северная часть) и Гродненско-Волковысско-Слонимского агропочвенного подрайона (южная часть).

Почвы сельхозугодий: дерново-подзолистые 5,7 %, дерново-подзолистые заболоченные 17,7 %, дерновые и дерново-карбонатные заболоченные 13,8 %, аллювиальные 4,2 %, торфяно-болотные 7,3 %, помимо механического состава: суглинистые 1,4 %, супесчаные 73,5 %, песчаные 17,8 %, торфяные 7,3 %.

71,3 % пахотных земель завалунена.

Плоскостная эрозия на 16,6 % площади пахотных земель, в том числе на 12,9 % слабая.

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

Территория Дятловского района располагается в пределах Белорусской антеклизы – структуры второго порядка Восточно-Европейской платформы.

В геологическом строении изучаемой территории принимают участие архейские, среднепротерозойские породы кристаллического основания и разновозрастные (от среднепротерозойских до четвертичных) образования осадочного чехла.

В данном разделе рассматриваются отложения верхней части разреза, испытывающие наибольшее техногенное воздействие и представляющие собой зону активного дренирования водотоками.

### Средний протерозой (PR<sub>2</sub>).

К среднепротерозойским образованиям отнесены породы фундамента, залегающие на глубинах от 120–150 м. Они представлены гнейсами, гранитами, габбро, диоритами, в верхней части в различной степени трещиноватыми, иногда выветрелыми, в нижней части – крепкими, массивными или слабо трещиноватыми.

### Нижнеплейстоценовые отложения.

К нижнеплейстоценовым отложениям отнесены образования березинского горизонта.

#### Березинский горизонт (gQ<sub>2</sub>br).

Моренные отложения имеют широкое распространение на изучаемой территории и приурочены, в основном, и древним долинам. Моренные отложения представлены валунными супесями, суглинками и глинами с включением гравия и тальки, содержащими прослойки разнозернистого песка и песчано-гравийных пород. Их мощность составляет в среднем 10–15 м.

### Среднеплейстоценовые отложения.

#### Березинско-днепровские отложения (fQ<sub>2</sub>br-pr<sup>dn</sup>).

Отложения этого горизонта имеют повсеместное распространение на участке исследований. Залегают на березинской морене. Глубина залегания кровли изменяется от 60 до 70 м. Флювиогляциальные отложения (f, br-III) представлены от тонко- до крупнозернистых, полевошпатово-кварцевыми, часто с включениями гравия и гальки, реже – песчано-гравийно – галечниковыми породами. Средняя величина мощности глины достигает 90 м.

Перекрываются вышеописанные отложения моренными образованиями днепровского возраста.

#### Днепровский подгоризонт.

Моренные отложения (gQ<sub>2</sub>pr<sup>dn</sup>) распространены почти повсеместно. Залегают под нерасчлененными водно-ледниковыми днепровско-сожскими отложениями на глубине 60–70 м. Сложены супесями, суглинками и глинами с включением гравия и гальки с прослоями песков разнозернистых, часто глинистых. Мощность моренных отложений достигает 10 м, иногда увеличивается до 20 м.

#### Днепровско-сожские отложения.

Нерасчлененные водно-ледниковые отложения (f,lgQ<sub>2</sub>pr<sup>dn-sz</sup>) имеют почти повсеместное распространение. Представлены эти отложения

песками разномерными, чаще мелкозернистыми, содержащими гравий и гальку, прослой и линзы тонких супесей суглинков и глин. Залегают на днепровской морене на глубине от 35 до 50 м. Мощность описываемой толщи составляет 25–35 м.

#### Сожский горизонт.

Моренные и конечно-моренные отложения ( $gQ_2pr^{sz}$ ) имеют очень широкое распространение. В отдельных местах района они выходят на дневную поверхность и слагают современный рельеф. Моренные отложения часто перекрываются водно-ледниковыми отложениями времени отступления сожской стадии припятского ледника, либо аллювиальными и болотными образованиями. Они представлены валунными, глинами, суглинками с гравием и галькой мощностью до 30–35 м.

Флювиогляциальные отложения времени отступления сожской стадии припятского ледника ( $f^sQ_2pr^{sz}$ ) имеют широкое распространение они залегают, чаще всего, на сожской морене, и формируют задровые равнины и отдельные сравнительно небольшие по площади поля. Эти отложения представлены песками разномерными, преимущественно мелко- и средне – зернистыми, содержащими гравий и гальку осадочных, изверженных и метаморфических пород, иногда с прослоями песчано-гравийного материала. Их мощность 5–15 м, иногда 25 м.

#### Современные (голоценовые) отложения.

В составе современных отложений выделяются аллювиальные, озерно-болотные.

Аллювиальные отложения ( $aQ_4sd$ ) слагают поймы больших и малых р., первую и вторую надпойменные террасы р. Немана. Представлены они песками разномерными иногда глинистыми с прослоями торфа, тонкой супеси и гравия. Мощность аллювиальных отложений 0,5–2,5 м, в долине р. Неман достигает 10–15 м.

Озерные и болотные отложения ( $l,bQ_4sd$ ) приурочены к понижениям современного рельефа. Представлены тонкими супесями, песками, часто заиленными, гумусированными. Широким распространением пользуются болотные отложения. Наиболее распространенная мощность торфа 0,3–0,9 м, реже достигает 6–7 м.

#### Гидрогеологические условия.

В региональном плане изучаемая территория относится к Припятскому артезианскому бассейну.

В толще четвертичных отложений отсутствуют надежные, выдержанные по площади водоупоры и она представляет собой совокупность гидравлически связанных водоносных горизонтов и

комплексов. Моренные образования сожского, днепровского и березинского возраста являются относительными водоупорами, опесчаненные участки которых играют роль гидрогеологических окон в питании и разгрузке напорных вод. Областью питания водоносных горизонтов и комплексов являются водораздельные пространства, а областью разгрузки – долины р.

Формирование уровня режима ГВ происходит в основном под влиянием метеорологических факторов и, прежде всего, количества выпадающих атмосферных осадков.

Подземные воды находятся в зоне интенсивного водообмена. По химическому составу воды гидрокарбонатные кальциевые, пресные, минерализация их не превышает 0,7 грамм на дециметр кубический (далее - г/дм<sup>3</sup>), чаще составляя 0,3–0,5 г/дм<sup>3</sup>.

На ИТ эоловые и сожские флювиогляциальные надморенные отложения, распространенные в виде эоловых и камовых холмов, являются полностью сдренированными, не содержащими подземных вод. Поэтому они не рассматриваются как гидрогеологические подразделения. В соответствии с геологическим строением величиной проницаемости и характером водоносности в разрезе водонасыщенной толщи выделяются следующие водоносные и слабоводоносные горизонты и комплексы.

Водоносный голоценовый аллювиальный пойменный горизонт (aQ<sub>4sd</sub>).

Водоносный горизонт флювиогляциальные отложения времени отступления сожской стадии припятского ледника (f<sup>s</sup>Q<sub>2pr</sub><sup>sz</sup>).

Слабоводоносный сожский моренный комплекс (gQ<sub>2pr</sub><sup>sz</sup>).

Водоносный днепровско-сожский водно-ледниковый комплекс (f,lgQ<sub>2pr</sub><sup>dn-sz</sup>).

Слабоводоносный днепровский моренный комплекс (gQ<sub>2pr</sub><sup>dn</sup>).

Водоносный березинский-днепровский водноледниковый комплекс (fQ<sub>2br-pr</sub><sup>dn</sup>).

Водоносный березинский водно-ледниковый комплекс (gQ<sub>2br</sub>).

Подземные воды трещиноватой зоны пород кристаллического фундамента среднего протерозоя (PR<sub>2</sub>).

Водоносный голоценовый аллювиальный пойменный горизонт (aQ<sub>4sd</sub>) развит в долинах всех р. Водовмещающие породы представлены песками разнозернистыми с преобладанием мелко- и тонкозернистых, в различной степени глинистыми с включением линз и прослоев гравия, тонких супесей, ила и торфа, мощность которых достигает 1 м и более. Мощность водовмещающих пород колеблется от 0,5 до 15,0 м, причем, в долинах мелких р. и руч. она не превышает 0,5–2,5 м, а в крупных долинах достигает 15 м. На большей части территории этот водоносный горизонт

залегает первым от поверхности и только в пределах заболоченных участков – вторым.

Водовмещающие породы залегают на древних аллювиальных отложениях, водно-ледниковых образованиях времени отступления сожского ледника, а иногда и на водно-ледниковых днепровско-сожских отложениях.

Подземные воды безнапорные. Прослойки и линзы тонких супесей и глин обуславливают появление местных напоров. Глубина залегания зеркала ГВ колеблется от 0,2–0,3 до 1,5–2,0 м. В долинах крупных р. глубина залегания подземных вод в поймах достигает 3–5 м, а на участках развития эоловых отложений – 10 м и более. Амплитуда колебания уровней составляет 0,7–1,0 м в поймах мелких р., а в долине Немана 3–5 м.

Фильтрационные свойства аллювиальных отложений зависят от гранулометрического состава водовмещающих пород. КФ колеблется в широких пределах от 0,2–7,5 до 12 м/сут. Дебиты скважин колеблются от 0,004–0,01 до 0,1–3,0 литров в секунду (далее – л/сек.). В единичных случаях дебит скважин достигает 2–3,0 л/сек при понижении I м.

Воды пресные, с общей минерализацией 0,2–0,6 грамм на литр (далее – г/л), от мягких до умеренно жестких, гидрокарбонатно-кальциевые, реже гидрокарбонатно-кальциево-магниевые. В пределах Дятловского района воды этого водоносного горизонта не эксплуатируются.

Водоносный горизонт флювиогляциальные отложения времени отступления сожского ледника ( $f^s Q_{2pr}^{sz}$ ) имеет распространение на изучаемой территории.

Водовмещающие породы представлены разномерными, преимущественно мелкозернистыми песками с линзами и прослоями тонкой супеси и песчано-гравийного материала. Мощность водоносного горизонта колеблется от 5 до 15 м. Водовмещающие породы залегают на моренных образованиях поозерского ледника. Водоносный горизонт залегает первым от поверхности. Воды грунтовые. Глубина залегания уровня воды колеблется от 0,3–1,0 до 5–7 м, редко до 9,8 м.

Водообильность и фильтрационные свойства определяются литологическим составом водовмещающих отложений. КФ колеблется от 2,9 до 10 м/сут. Дебит скважин колеблется в пределах 0,01–1,0 л/сек.

Подземные вода флювиогляциальных отложений преимущественно гидрокарбонатно-кальциевые или гидрокарбонатно-кальциево-магниевые, мягкие, пресные с минерализацией 0,3–0,6 г/л. В настоящее время вода эксплуатируются копаными колодцами для удовлетворения хозяйственно-бытовых нужд сельского населения.

Слабоводоносный сожский моренный комплекс ( $gQ_2pr^{sz}$ ) приурочен к моренным отложениям.

Водовмещающими породами являются разнозернистые пески преимущественно средне- и мелкозернистые с включением гравия и гальки. Иногда встречаются прослои и линзы песчано-гравийного материала, иногда слагающие значительную часть разреза. Их мощность колеблется от 30 до 35 м. Залегают они, как правило, первыми от поверхности, а в понижениях современного рельефа под болотными образованиями на моренных супесях и суглинках московского оледенения, иногда на межморенных днепровско-сожских отложениях. Воды грунтовые, глубина залегания уровня воды колеблется от 10,0 до 28 м.

Водообильность и фильтрационные свойства водовмещающих пород зависят от их гранулометрического состава. КФ колеблется в пределах 5,5–6,1 м/сут. Дебит скважин составляет 1,7–2,2 л/сек.

Подземные воды водно-ледниковых отложений гидрокарбонатно-кальциевые или гидрокарбонатно-кальциево-магниевого, пресные с минерализацией 0,2–0,5 г/л, от очень мягких до очень жестких. Водоносный горизонт эксплуатируется отдельными колодцами для хозяйственно-бытовых нужд населения.

Водоносный днепровско-сожский водно-ледниковый комплекс ( $f,lgQ_2pr^{dn-sz}$ ) приурочен к отложениям нерасчлененного комплекса водно-ледниковых, озерных и аллювиальных отложений, залегающих между моренами сожского и днепровского горизонтов и распространен практически повсеместно на территории района.

Водовмещающие породы представлены песками различного гранулометрического состава, песчано-гравийным материалом. Они содержат прослоя глины, реже супесей, суглинков и торфа. Общая мощность водоносного комплекса колеблется от 30 до 35 м.

Водовмещающие породы залегают, преимущественно, на днепровской морене, а в местах ее отсутствия на водно-ледниковых нижне-среднечетвертичных образованиях. Перекрываются они, как правило, моренными образованиями сожского оледенения, а в долинах р., где морена размыта – флювиогляциальными отложениями времени отступления московского ледника, либо аллювием. Подземные воды напорные. В долинах р. они гидравлически связаны с водами флювиогляциальных или аллювиальных отложений. Пьезометрический уровень устанавливается на глубинах от 12–16 до 28–38 м на водоразделах и от 1,5–2,5 до 4–6 м в долинах р. Величина напора составляет 11–57 м, снижаясь к долинам р.

Водообильность и фильтрационные свойства водовмещающих пород зависят от их гранулометрического состава. КФ изменяются от 2,5 до



32,8 м/сут. Дебиты эксплуатационных скважин колеблются в пределах 0,9 л/сек при понижении 73,5 м до 9,5 л/сек при понижении 1,0 м.

Вода гидрокарбонатно-кальциевые или гидрокарбонатно-кальциево-магниевого, пресные с минерализацией 0,2–0,4 г/л, мягкие.

Подземные воды описываемого водоносного комплекса обладают хорошим качеством, распространены почти повсеместно, имеют сравнительно неглубокое залегание и значительную водообильность. Они широко используются для водоснабжения населенных пунктов и г. Дятлово.

Данные по геологическому строению и гидрогеологическим условиям показывают, что напорный водоносный днепровско-сожский водно-ледниковый комплекс ( $f,lgQ_2pr^{dn-sz}$ ), используемый для водоснабжения н.п. залегает на глубине 30-40 м от поверхности и перекрыт сожским моренным комплексом, следовательно защищен от проникновения загрязнения с поверхности земли.

Слабоводоносный днепровский моренный комплекс ( $gQ_2pr^{dn}$ ) приурочен к моренным отложениям днепровского горизонта. Моренные отложения днепровского оледенения имеют почти повсеместное распространение. Они отсутствуют на отдельных участках древних долин р. Немана и его притоков. Водовмещающие породы представлены песками различного гранулометрического состава и песчано-гравийным материалом, залегающими в виде линз и прослоев среди моренных супесей и суглинков. В моренных отложениях иногда встречаются отторженцы мергельно-меловых пород. Мощность песчаных прослоев и линз изменяется от 1,3–3,0 до 15,6–32,5 м.

Общая мощность моренных образований составляет в среднем 10 м, иногда и больше.

Днепровская морена залегает преимущественно на нерасчлененных нижне-среднечетвертичных водно-ледниковых отложениях, а в ряде мест непосредственно на отложениях мела, а перекрывается нерасчлененными днепровско-сожскими водно-ледниковыми отложениями, реже сожскими моренными образованиями.

Воды напорные. Величина напора определяется глубиной залегания водовмещающих отложений. Пьезометрический уровень устанавливается на глубинах 0,7–26 м, величина напора достигает 4–90 м. Воды пресные, минерализация их не превышает 0,5 г/л. Дебит скважин колеблется от 0,8 л/сек при понижении 30 м до 2,5 л/сек при понижении 1 м. Воды днепровских моренных отложений эксплуатируются единичными скважинами для нужд сельского населения.

Водоносный березинский-днепровский водно-ледниковый комплекс ( $fQ_2br-pr^{dn}$ ), приурочен к березинско-днепровским водно-ледниковым отложениям. Широко распространен на ИТ.

Водовмещающими породами являются пески в основном мелкозернистые, среди которых встречаются прослой тонких супесей, суглинков и глин, торфа и гумусированных супесей. Мощность водовмещающих отложений изменяется в широких пределах от 3–10 до 80 и более м., преобладают 10–30 м.

Максимальные мощности водоносного комплекса приурочены к древним речным долинам и западинам дочетвертичного рельефа. Глубина залегания водовмещающих пород колеблется от 3,7 до 148 м, уменьшаясь от водоразделов к речным долинам.

Водовмещающие породы залегают на моренных образованиях березинского оледенения, и меловых отложений, а перекрываются преимущественно днепровской мореной, реже нерасчлененными днепровско-сожскими водно-ледниковыми отложениями. Водообильность и фильтрационные свойства водовмещающих пород зависят от их гранулометрического состава. Дебиты скважин колеблются от 0,1 м/сек до 41,8 л/сек.

Воды гидрокарбонатно-кальциевые, гидрокарбонатно-кальциево-магниевые, пресные с минерализацией 0,2–0,4 г/л, мягкие. Эти воды частично используются для централизованного водоснабжения г. и д.

Водоносный комплекс обладает сравнительно высокой водообильностью и может быть использован для водоснабжения крупных объектов.

Водоносный березинский водно-ледниковый комплекс (gQ<sub>2</sub>br).

Моренные отложения березинского оледенения распространены довольно широко на изучаемой территории. В восточных районах они приурочены в основном к древним долинам. Водовмещающими породами являются пески различного гранулометрического состава и песчано-гравийный материал, залегающий в виде линз и прослоев среди валунных супесей и суглинков. Мощность песчаных прослоев колеблется от 0,6 до 28,2 м, а суммарная мощность моренных образований составляет в среднем 10–15 м, иногда достигая 20 и более м.

Березинская морена залегают на водно-ледниковых отложениях времени наступания березинского ледника, реже на меловых, перекрывается главным образом березинско-днепровскими водно-ледниковыми отложениями.

Воды напорные. Величина напора зависит от глубины залегания водонасыщенных линз и прослоев. На территории Гродненской области эти воды не эксплуатируются, ввиду ограниченного распространения водовмещающих пород, глубокого их залегания и малой водообильности.

Подземные воды трещиноватой зоны пород кристаллического фундамента среднего протерозоя (PR<sub>2</sub>) распространены повсеместно. Водовмещающими породами являются в различной степени

трещиноватые гнейсы, граниты, диориты габбро. Трещиноватая зона отмечается до глубины 200 м, причем степень трещиноватости пород с глубиной постепенно уменьшается.

В кровле водовмещающих пород иногда залегает кора выветривания каолинитового, хлоритового и гидрослюдистого состава, но чаще различные горизонты осадочного чехла. Подземные воды напорные. Пьезометрические уровни устанавливаются на глубинах от 1,8–4,6 до 24 м.

Водообильность пород зависит от степени их трещиноватости. Удельные дебиты скважин колеблются от 0,04 до 8,3 л/сек при понижениях соответственно 14,4 и 30 м, а КФ изменяется в пределах 0,1–5,5 м/сут.

По химическому составу воды, в большинстве случаев, гидрокарбонатно-кальциевые с повышенным содержанием натрия, либо гидрокарбонатно-натриевые. Общая минерализация подземных вод колеблется в пределах 0,2–0,3 г/л. Вода трещиноватой зоны фундамента используются единичными скважинами для водоснабжения животноводческих ферм.

Данные по геологическому строению и гидрогеологическим условиям показывают, что напорный водоносный днепровско-сожский водно-ледниковый комплекс ( $f,lgQ_{2pr}^{dn-sz}$ ) и ниже расположенные водоносные горизонты, используемые для водоснабжения населенных пунктов перекрыты сожским моренным комплексом, следовательно защищены от проникновения загрязнения с поверхности земли.

Данные по естественной защищенности ГВ будут использованы для обоснования ширины ВЗ и ПП ВО Дятловского района и г. Дятлово.

Р. Дятловского района относятся к Неманскому гидрологическому району. Самые большие р. Дятловского района: р. Неман с левыми притоками р. Молчадь и р. Дятловка, р. Щара и р. Подъяворка. На р. Молчадь находится Гезгаловское водохранилище.

Густота натуральной РС 0,45 км/км<sup>2</sup>. Общая протяженность осушительной сети 4,8 тыс. км в том числе отрегулированных водоприемников около 120 км, магистральных и подводных каналов больше 289 км, регулиционных каналов около 380 км.

Гидрография Дятловского района представлена:

р. Неман – длина от истока до устья 914 км. Общая ПВ 98200 км<sup>2</sup>. Основные притоки: правые – р. Усса (длина 115 км), р. Сула (длина 76 км), р. Уса (длина 75 км), р. Березина (длина 182 км), р. Гавья (длина 87 км), р. Дитва (длина 93 км), р. Лебеда (длина 67 км), р. Котра (длина 107 км); левые – р. Лоша (длина 45 км), р. Уша (длина 105 км), р. Сервечь (длина 63 км), р. Молчадь (длина 98 км), р. Щара (длина 300 км), р. Зельвянка (длина 170 км), р. Россь (длина 80 км), р. Свислочь (длина

110 км). Водосбор расположен в пределах Неманской низины и относится к Неманскому гидрологическому району. Водораздел хорошо выражен, имеет сложные очертания, в южной и восточной частях проходит по возвышенности Белорусской, а в северной – по Ошмянской гряде, отделяя соответственно бассейны р. Днепр и Вилии;

р. Молчадь (Молчадка) – начинается около д. Кузевичи Барановичского района. Впадает в р. Неман слева, на 672-м км от ее устья, в 1.2 км к ЮЗ от д. Несиловичи Дятловского района. Длина р. 98 км, ПВ 1140 км<sup>2</sup>. Основные притоки: правобережные – р. Своротва, р. Ятранка, р. Паниква, р. Промша; левобережные – р. Ивезянка, р. Дятловка. Водосбор грушевидной формы, асимметричный, более развито правобережье. Расположен на Новогрудской возвышенности, лишь нижняя часть его относится к Неманской низине. Рельеф – волнистая равнина, сильно всхолмленная в верхнем и среднем течении, пересеченная долинами р., балками и оврагами. Леса смешанные с преобладанием хвойных пород, сосредоточены главным образом в нижнем течении. Низинные болота распространены чаще всего по долине и пойме реки и ее притоков. Значительных оз. нет. Русло р. сильно извилистое, неразветвленное, между аг. Дворец и д. Огородники, а также в нижнем течении встречаются небольшие острова. Русло на участке от д. Кузевичи до д. Савцевичи на протяжении 9.8 км канализовано. Берега крутые и обрывистые, до аг. Дворец торфянистые и супесчаные, ниже песчаные, в половодье размываются. Режим р. изучался на 2 постах, в настоящее время они закрыты;

р. Ивезянка (Лядинка) – левый приток р. Молчадь. Длина 14 км. ПВ 100 км<sup>2</sup>. Средний уклон водной поверхности 2,6 ‰. Река берет начало около д. Стетковщина, протекает по Новогрудской возвышенности, впадает в р. Молчадь в 1 км на СВ от д. Белолозы. В верхнем течении называется Лядинка. На протяжении 11,6 км канализована;

р. Ятранка – правый приток р. Молчадь. Длина 31 км, в пределах района 15 км. ПВ 208 км<sup>2</sup>. Среднегодовой расход воды в устье 1,33 м<sup>3</sup>/с. Средний уклон водной поверхности 2,4 ‰. Берет начало около д. Ярошичи Новогрудского района, протекает по юго-западным склонам Новогрудской возвышенности, впадает в р. Молчадь с Ю от г.п. Новоелья. Основные притоки: Мутница, Лопушанка. Русло на протяжении 4,7 км канализованное;

р. Мутница – правый приток р. Ятранка. Длина 14 км, в пределах района 9 км. ПВ 40 км<sup>2</sup>. Средний уклон водной поверхности 6,9 ‰. Берет начало в 0,7 км на ЮВ от д. Писаруки Новогрудского района, протекает в пределах Новогрудской возвышенности, впадает в р. Ятранка на 3 от д. Костюки. На протяжении 4 км канализована;

р. Паниква – правый приток р. Молчадь. Длина 16 км. ПВ 81 км<sup>2</sup>. Средний уклон водной поверхности 3,9 ‰. Берет начало около аг. Торкачи, протекает в пределах Новогрудской возвышенности. Впадает в р. Молчадь за 1,4 км на ЮВ от д. Боровики;

р. Клишевка – правый приток р. Молчадь. Длина 8 км. Берет начало около д. Клишевичи, впадает в р. Молчадь С от д. Бубны. На протяжении 3,7 км канализирована;

р. Промша – правый приток р. Молчадь. Длина 32 км, в пределах района – 18 км. ПВ 74 км<sup>2</sup>. Средний уклон водной поверхности 4,8 ‰. Среднегодовой расход воды в устье 0,5 м<sup>3</sup>/с. Берет начало в 1,3 км В д. Большие Лезневичи Новогрудского района, протекает по склонам Новогрудской возвышенности, впадает в р. Молчадь 3 д. Устье. Долина трапециевидная, шириной 0,3–0,7 км. Пойма в верхнем течении местами заболоченная, ниже сухая, открытая. Русло на протяжении 7 км канализирована. Берега поросли лесом;

р. Дятловка – левый приток р. Молчадь. Длина 26 км. ПВ 151 км<sup>2</sup>. Средний уклон водной поверхности 2,1 ‰. Берет начало около д. Юровичи, протекает в пределах Новогрудской возвышенности, впадает в Гезгаловское водохранилище на ЮВ окраине аг. Гезгалы. На всем протяжении канализирована;

р. Корачевка – правый приток р. Дятловка. Длина 6,5 км. ПВ 151 км<sup>2</sup>. Средний уклон водной поверхности 2,1 ‰. Берет начало В д. Миклаши, впадает в р. Дятловка в 1 км СВ д. Курпяши. Канализирована на протяжении 3 км от устья вверх;

р. Потыльты – левый приток р. Дятловка. Длина 9 км. Берет начало ЮВ от д. Петюки, впадает в р. Дятловка В д. Засетье.

р. Заводная – длина 6 км. Берет начало СЗ от д. Малые Крагли, впадает в старицу на пойме р. Немана в 3,5 км СЗ д. Зачепичи. На протяжении 4,5 км канализирована;

р. Разважанка – левый приток р. Неман. Длина 13 км. ПВ 35 км<sup>2</sup>. Средний уклон водной поверхности 4,2 ‰. Берет начало на склонах Новогрудской возвышенности в 1,7 км ЮВ д. Александровичи, от д. Русаки до д. Гончары протекает через лес. Впадает в р. Неман в 0,6 км С д. Гончары;

р. Вязовка – левый приток р. Неман. Длина 21 км, в пределах района 16,5 км. ПВ 122 км<sup>2</sup>. Средний уклон водной поверхности 3 ‰. Берет начало в 2 км ЮВ д. Гиричи, впадает в р. Неман Ю д. Мотевичи. Основной приток р. Корытенка;

р. Корытенка – левый приток р. Вязовка. Длина 17 км, в пределах района 12 км. ПВ 80 км<sup>2</sup>. Средний уклон водной поверхности 3,2 ‰. Берет начало ЮВ аг. Хвиневици, протекает через лес, впадает в р. Вязовка около д. Корытница. На протяжении 9,7 км от устья вверх канализована;

р. Есенец – левый приток р. Корытенка. Длина 6,6 км. Берет начало В от д. Сиротовщина, протекает через лес, впадает в р. Корытенка в 1,3 км СВ д. Липичанская пуца. Русло около устья канализировано;

р. Чернявка – левый приток р. Неман. Длина 18 км, в пределах района 9 км. ПВ 118 км<sup>2</sup>. Средний уклон водной поверхности 1,7 ‰. Берет начало в 2 км В х. Подъяворка, впадает в р. Неман за 1 км СЗ Зачепичи;

р. Тростянка – правый приток р. Чернявка. Длина 13 км. ПВ 30 км<sup>2</sup>. Средний уклон водной поверхности 4,8 ‰. Берет начало на склонах Новогрудской возвышенности около д. Кошкалы, впадает в р. Чернявка В д. Новоселки;

р. Переходка – левый приток р. Тростянка. Длина 7,5 км. Берет начало в 2,5 км ЮЗ от д. Лудичи, впадает ЮВ д. Липичанская пуца. Русло канализированное;

р. Щара — самый большой по длине и второй по водности приток р. Неман в пределах Беларуси. Берет начало из оз. Колдычевского, расположенного в 2 км ЮВ с. Колдычево, Барановичского района, Брестской области; впадает в р. Неман с левого берега в 1.5 км СВ с. Новоселки. Длина р. 325 км, ПВ 6730 км<sup>2</sup>. Основные притоки: правые — р. Липнянка (длина 23 км), р. Мышанка (длина 109 км), р. Лохозва (длина 29 км), р. Исса (длина 62 км), р. Подъяворка (длина 35 км); левые — р. Ведьма (длина 35 км), р. Гривда (длина 85 км), р. Луконица (длина 32 км), р. Сипа (длина 26 км). Водосбор ограничен с СВ Новогрудской возвышенностью, с В Копыльской грядой, а с Ю и З соответственно Полесской низменностью и Волковысскими высотами, располагается в пределах Неманского гидрологического района. Линия водораздела выражена достаточно четко, за исключением Ю части, где она трудно прослеживается в условиях низкой заболоченности местности. Поверхность водосбора представляет собой слабоволнистую, непересеченную равнину, среди которой разбросаны отдельные песчаные холмы с преобладающими относительными высотами до 15 м, отдельные поднятия достигают 25-30 м. Русло извилистое, да впадения р. Ведьма узкое, ниже шириной 15-30 м, местами до 60 м, около г. Слонима канализировано. Берега низкие, торфянистые, от впадения р. Гривды крутые. Наивысший уровень половодья в середине марта, среднее превышение уровня воды над меженным в г. Слоним 1,8 м. Среднегодовой расход воды в устье 37,7 м<sup>3</sup>/с. Наибольшие лесные массивы сосредоточены в ЮВ части водосбора и среднем течении р. Леса, смешанные с преобладанием хвойных пород, занимают около 30 % ПВ. Озерность не превышает 1%. К наиболее значительным оз. по площади зеркала относятся Выгонощанское (водораздельное) и Бобровичское, расположенные в Ю части водосбора. На водосборе проводились мелиоративные работы, в результате которых, по состоянию на

1 января 2006 г. 12,1 % площади бассейна мелиорировано. Протяженность открытой осушительной сети составляет 4460 км. Режим р. изучался на 14 гидрологических постах, в настоящее время действуют два – у г. Слоним и у д. Щара;

р. Рудня – правый приток р. Исса. Длина 10 км, в пределах района 3,5 км. Берет начало В д. Студеровщина, впадает в р. Исса в 1,8 км ЮЗ д. Ковали. Русло канализирована;

р. Плеховка – правый приток р. Исса. Длина 20 км, в пределах района 14 км. ПВ 110 км<sup>2</sup>. Средний уклон водной поверхности 2,2 ‰. Берет начало ЮВ от д. Дукрово, протекает ЮЗ окраине Новогрудской возвышенности, впадает в р. Исса ЮВ д. Деревная. Русло канализированное;

р. Хитрая – правый приток р. Щара. Длина 12 км, в пределах района 3,5 км. ПВ 84 км<sup>2</sup>. Средний уклон водной поверхности 4,4 ‰. Берет начало около д. Петрашулевичи, протекает через лес в пределах Слонимской возвышенности, впадает в р. Щара в 0,7 км ЮЗ от д. Новики. Основной приток – р. Дымарка (правый);

р. Дымарка – правый приток р. Хитрая. Длина 13 км, в пределах района 6 км. ПВ 47 км<sup>2</sup>. Средний уклон водной поверхности 3,9 ‰. Берет начало около д. Колки, впадает в р. Хитрая около д. Приречье. Протекает по лесистой местности;

р. Трицевка – правый приток р. Щары. Длина 15 км. ПВ 64 км<sup>2</sup>. Средний уклон водной поверхности 3,2 ‰. Берет начало в 1,5 км В от д. Молдовичи, впадает в р. Щара ЮЗ от д. Городки. Пойма частично заболоченная;

р. Волченка – правый приток р. Щары. Длина 9 км. Берет начало ЮВ от д. Подвеликое в болотистой местности, впадает в р. Щара ЮВ от д. Черленка. На протяжении 8,2 км канализирована;

р. Подьяворка – правый приток р. Щары. Длина 35 км. ПВ 226 км<sup>2</sup>. Средний уклон водной поверхности 3,4 ‰. Берет начало на 3 окраине Новогрудской возвышенности на В от д. Явар, в среднем и нижнем течении протекает среди лесных массивов, впадает в р. Щара выше р. Чернявка на СЗ от д. Великая Воля. Основные притоки – р. Скупа и Хлевная. Долина трапециевидная, шириной 500-800 м, местами до 1,5 км. Пойма заболоченная, шириной 50-150 м. Русло извилистое, на протяжении 4,5 м канализирована;

р. Скупа – левый приток р. Подьяворка. Длина 12 км. ПВ 19 км<sup>2</sup>. Средний уклон водной поверхности 3‰. Берет начало ЮЗ от д. Лозки, впадает в р. Подьяворка около д. Копти. В верхнем течении в сухое лето пересыхает;

р. Хлевная – левый приток р. Подьяворка. Длина 16 км. ПВ 52 км<sup>2</sup>. Средний уклон водной поверхности 2,6 ‰. Берет начало около

д. Скипоровичи, впадает в р. Подъяворка на С от д. Великая Воля. Пойма участками заболоченная. Русло канализировано;

водохранилище Гезгаловское – проектная площадь 1,22 км<sup>2</sup>, наибольшая глубина 4,5 м, длина 2,5 км, наибольшая ширина 1 км, длина БЛ 9 км, объем воды 1,22 млн. м<sup>3</sup>, ПВ 1120 км<sup>2</sup>. На р. Молчадь (в 9 км от устья) за 14 км на С от г. Дятлово, около аг. Гезгалы. Построено в 1959 г. Правый берег высотой 2,5-3 м. Есть 9 островов общей площадью 0,1 км<sup>2</sup>. Дно выстлано песком и илом;

оз. Дикое (Большое Цехово)– находится в 11 км С от г. Дятлово, 1,8 км СВ от д. Крагли. Площадь 0,053 км<sup>2</sup>, наибольшая глубина 10 м, длина 0,32 км, наибольшая ширина 0,29 км, длина БЛ 0,98 км, объем воды 0,17 млн. м<sup>3</sup>. Бассейн р. Молчадь. С С берега лес. Соединено с руч. р. Дятловка.

23. В таблице 3 представлен перечень водоемов Дятловского района, для которых требуется разработка ВЗ и ПП.

Таблица 3. Перечень водоемов Дятловского района.

№	Название	Площадь, га	Координаты		Классификация по ВК
			Широта (N)	Долгота (E)	
1	Гезгаловское водохранилище	54,3*	53,598311	25,3875	пр.
2	пр. 1 (Новоельнянское)	46,8	53,465949	25,556138	пр.
3	пр. 2	37,8	53,374744	25,384414	пр.
4	пр. 3	20,3	53,338876	25,475186	пр.
5	пр. 4	13,2	53,471	25,310218	пр.
6	пр. 5	9,9	53,521303	25,080321	пр.
7	оз. Дикое	8,5	53,565322	25,363767	оз.
8	оз. 6	7,4	53,513789	25,512585	оз.
9	оз. Колпинское	7,3	53,559427	25,212653	оз.
10	пр. 6	7,2	53,395676	25,320119	пр.
11	пр. 7	5,5	53,52625	25,058491	пр.
12	оз. Большое Цехово (Большое, Дикое)	5,2	53,309101	25,103466	оз.
13	оз. Смолевичи	4,5	53,654824	25,403778	оз.
14	пр. 8	3,6	53,459517	25,394647	пр.



15	пр. 9	3,3	53,463324	25,621332	пр.
16	оз. Малое Цехово (Малое)	3,2	53,299055	25,108274	оз.
17	пр. 10	2,8	53,473537	25,726575	пр.
18	пр. 11	2,8	53,493011	25,276824	пр.
19	пр. 12	2,6	53,352027	25,478587	пр.
20	пр. 13	2,5	53,46579	25,69541	пр.
21	пр. 14	2,2	53,302591	25,325994	пр.
22	пр. 15	2,2	53,26406	25,369215	пр.
23	пр. 16	2,1	53,503727	25,626721	пр.
24	пр. 17	2,1	53,530293	25,359918	пр.
25	пр. 18	2,0	53,323449	25,28464	пр.
26	пр. 19	2,0	53,3351	25,511936	пр.
27	оз. 1	1,9	53,659241	25,380767	оз.
28	оз. 2	1,9	53,320277	25,059249	оз.
29	пр. 20	1,0	53,462902	25,399513	пр.
30	пр. 21	1,9	53,533346	25,594562	пр.
31	пр. 22	1,8	53,487404	25,519036	пр.
32	оз. 3	1,8	53,393688	25,634702	оз.
33	пр. 23	1,8	53,280137	25,504518	пр.
34	пр. 24	1,7	53,520957	25,282501	пр.
35	пр. 25	1,7	53,448288	25,104217	пр.
36	пр. 26	1,6	53,515151	25,505032	пр.
37	пр. 27	1,6	53,525897	25,565937	пр.
38	пр. 28	1,5	53,474106	25,745467	пр.
39	оз. 4	1,4	53,276276	25,14075	оз.
40	пр. 29	1,4	53,530621	25,27213	пр.
41	оз. Войтова Яма	1,3	53,658974	25,397849	оз.
42	пр. 30	1,2	53,526085	25,356679	пр.
43	оз. 5	1,1	53,348665	25,045916	оз.
44	пр. 31	0,8	53,461491	25,397428	пр.
45	пр. 32	0,8	53,317553	25,289434	пр.
46	пр. 33	1,1	53,496746	25,252795	пр.
47	пр. 34	1,1	53,239172	25,471213	пр.
48	пр. 35	1,0	53,507097	25,213595	пр.
49	пр. 36	1,0	53,314274	25,290653	пр.
50	оз. Глухое	0,9	53,547826	25,205759	оз.
51	оз. Юрышки	0,4	53,510893	25,336238	оз.

24. Площадь Гезгаловского водохранилища дана по фактической площади водного зеркала. Площадь водного зеркала значительно отличается от проектной при нормальном напорном уровне в связи со значительной площадью зарастания, особенно в верхней части водоема.

25. В таблице 4 представлен перечень водотоков Дятловского района, для которых требуется разработка ВЗ и ПП.

Таблица 4. Перечень водотоков Дятловского района.

№	Название ВО	Длина, км		Классификация по ВК
		общая	в границах района	
1	р. Нёман	937,0	23,0	большая р.
2	р. Щара	325,0	32,0	средняя р.
3	р. Молчадь	98,0	78,0	малая р.
4	р. Подъяворка	35,0	35,0	малая р.
5	р. Дятловка	26,0	26,0	малая р.
6	р. Хлевная	16,0	16,0	малая р.
7	р. Промша	32,0	18,0	малая р.
8	р. Ятранка	31,0	15,0	малая р.
9	р. Чернявка (Тростянка)	18,0	16,0	малая р.
10	р. Трицевка	15,0	15,0	малая р.
11	р. Вязовка	21,0	16,5	малая р.
12	р. Ивезянка	14,0	14,0	малая р.
13	р. Паниква	16,0	16,0	малая р.
17	р. Плеховка	20,0	14,0	малая р.
34	р. Разважанка	13,0	13,0	малая р.
14	р. Скупа	12,0	12,0	малая р.
15	р. Корытенка	17,0	12,0	малая р.
16	р. Мутница	14,0	9,0	малая р.
18	р. Лединка	11,0	11,0	малая р.
19	р. 1	10,0	10,0	малая р.
20	р. 2	8,0	8,0	малая р.
31	р. 3	10,0	10,0	малая р.
21	р. Волченка	9,0	9,0	малая р.
22	р. Переходка	7,5	7,5	малая р.
23	р. Глинянка	7,2	7,2	малая р.
24	р. Карачевка	6,5	6,5	малая р.
25	р. Лопушанка	6,0	6,0	малая р.
26	р. Есенец	6,6	6,6	малая р.

27	р. Корявка	7,9	7,9	малая р.
28	р. Прудиче	8,0	8,0	малая р.
29	р. Дымарка	13,0	6,0	малая р.
30	р. Завадная	6,0	6,0	малая р.
32	р. Патыльты	8,5	8,5	малая р.
33	р. Жорновка	6,1	6,1	малая р.
35	р. Клишевка	8,0	8,0	малая р.
36	р. Рудня	10,0	3,5	малая р.
37	р. Хитрая	12,0	3,5	малая р.
38	руч. 1	4,9	4,9	руч.
39	руч. 2	4,7	4,7	руч.
40	руч. 3	4,6	4,6	руч.
41	руч. 4	4,5	4,5	руч.
42	руч. 5	4,3	4,3	руч.
43	руч. 6	3,5	3,5	руч.
44	руч. 7	2,4	2,4	руч.
45	руч. 8	2,4	2,4	руч.
46	руч. 9	2,2	2,2	руч.
47	руч.10	1,9	1,9	руч.
48	руч. 11	4,5	1,7	руч.
49	руч. 12	1,6	1,6	руч.
50	руч. 13	1,5	1,5	руч.
51	руч. 14	2,5	1,5	руч.
52	руч. Бородинка	3,6	3,6	руч.
53	руч. Лучки	2,5	2,5	руч.
54	руч. Ляховка	1,0	1,0	руч.
55	руч. Озераны	3,6	3,6	руч.
56	руч. Скупа	3,3	3,3	руч.
57	руч. Тростя	1,0	1,0	руч.

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

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

28. В таблице 5 представлен перечень ВО, включенных в республиканскую комплексную схему размещения рыболовных угодий

Дятловского района (постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь 18 июня 2014 г. № 29).

Таблица 5. Республиканская комплексная схема размещения рыболовных угодий Дятловского района.

Наименование рыболовных угодий, их типы	Общая площадь, га (протяженность, км)	Класс или категория	Месторасположение рыболовных угодий
Водохранилище Гезгаловское	74,9	окунево-плотвичный	14 км на С от г. Дятлово, у д. Гезгалы, на р. Молчадь

### ГЛАВА 3

#### НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ГРАНИЦ ВЗ И ПП

29. В соответствии со статьей 52 ВК и произошедшими изменениями хозяйственного использования прилегающей территории проведена корректировка границы ВЗ и ПП.

30. Проект разработан на основании требований постановления № 18. Корректировка границ ВЗ и ПП малых рек, водоемов выполнен анализ строения рельефа и условий формирования (склонового) ПС ВТ в районе исследований.

31. Плано-картографический материал корректировки М1:10000 для ВЗ и ПП Дятловского района приведен в приложении 1 с учетом утвержденной землеустроительной документации.

32. Основанием для установления размеров границ ВЗ и ПП являются требования главы 11 ВК. Для н.п. проводился анализ наличия существующей застройки, состояния систем инженерного обеспечения и благоустройства. Разработка ВЗ и ПП осуществлена на основе ЗИС, точность оцифровки которой соответствует М 1:10000.

33. Для межселенных территорий в соответствии с пунктом 1 статьи 52 ВК ВЗ и ПП устанавливаются с учетом существующих природных условий, в том числе рельефа местности.

34. С целью определения допустимого размера границ ПП ВО Дятловского района осуществлён расчёт их параметров по профилям с использованием эмпирической зависимости, учитывающей 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;  
 $q$  – СС (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 поглотительные 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 1:10 000.

За величину СС ( $q$ ) принимается количество атмосферных осадков, поступающих на поверхность водосборной территории за сутки. В пределах района исследования было взято среднее значение максимального суточного слоя осадков, равное 35 мм/сут.

Коэффициент шероховатости водосбора ( $m$ ) выше ПП определяется по данным в зависимости от характера покрытия склона. Склоны исследуемых участков заняты травянистой растительностью, а также усадебной застройкой, что определило принятие значения коэффициентов ( $m$ ) равных 0,24 – 0,40.

Коэффициент, характеризующий поглотительные свойства почвы, ( $n$ ) принимается по номограмме. Для расчёта скорости инфильтрации воды на склоне холма ( $k$ ) приняты данные работ по инфильтрации воды в грунт применительно к гранулометрическому составу почвы склона.

Для расчёта 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  $P = 0,75$  мм/мин или 38,6 мм/час.

35. Полученные расчётные данные по отдельным профилям ширины ПП исследуемых ВО, позволяют учесть вероятность поступления в ВО продуктов эрозии почв и биогенных элементов. Значения определяющие минимальные размеры ПП исключающие поступление загрязняющих веществ в ВО представлены в таблице 6.

Таблица 6. Сводные данные расчёта минимальной ширины ПП ВО.

Номер створа	Наименование ВО	Наименование населённого пункта	Значения параметров						Расчетная ширина ПП, р,м
			f, м	q, мм/сут	$\sqrt{i}$	m	k, мм/мин	n	
14	Гезгаловское водохранилище	аг. Гезгалы	79,09	40	0,213349	0,19	0,43	0,35	16,3
15	оз. 4	д. Пархуты	75,09	40	0,193105	0,25	0,43	0,35	10,6
16	оз. Колпинское	д. Колпинские	74,24	40	0,277092	0,21	0,34	0,30	26,5
17	пр. 10	д. Боришино	79,11	40	0,230411	0,19	0,34	0,30	26,0
18	пр. 11	д. Поречье	56,01	40	0,179238	0,27	0,43	0,35	6,8
19	пр. 13	д. Корица 2	57,37	40	0,216941	0,28	0,34	0,30	12,0
20	пр. 15	аг. Войневичи	65,19	40	0,22156	0,22	0,34	0,30	17,8
21	пр. 16	д. Торкачи	57,06	40	0,213458	0,29	0,34	0,30	11,4
22	пр. 17	аг. Роготно	57,10	40	0,213379	0,32	0,43	0,35	7,0
23	пр. 2	д. Явор	75,10	40	0,218936	0,19	0,34	0,30	23,4
24	пр. 19	д. Борки	71,05	40	0,179926	0,20	0,34	0,30	17,3
25	пр. 21	д. Бричицы	75,09	40	0,212787	0,19	0,34	0,30	22,8
26	пр. 26	д. Рыбаки	75,20	40	0,257847	0,19	0,43	0,35	18,7
27	пр. 27	д. Морозовичи	71,06	40	0,154677	0,29	0,34	0,30	10,3
28	пр. 28	д. Боришино	76,14	40	0,240389	0,26	0,34	0,30	19,0
29	пр. 3	аг. Роготно	55,17	40	0,22926	0,35	0,34	0,30	9,8
30	пр. 3	д. Санники	75,21	40	0,239113	0,19	0,34	0,30	25,6
31	пр. 33	д. Поречье	72,08	40	0,213975	0,23	0,43	0,35	12,3
32	пр. 35	д. Романовичи	71,03	40	0,171942	0,19	0,34	0,30	17,4
33	оз. 6	д. Демяновцы	57,09	40	0,236651	0,34	0,34	0,30	10,8
34	пр. 7	д. Шершни	79,10	40	0,222049	0,19	0,34	0,30	22,5
35	р. 1	д. Погири	71,05	40	0,179925	0,25	0,34	0,30	13,8
36	р. 2	д. Великая Полонка	54,02	40	0,160988	0,40	0,34	0,30	5,9
37	р. 2	д. Литаворцы	63,90	40	0,259418	0,24	0,34	0,30	18,7

Номер створа	Наименование ВО	Наименование населённого пункта	Значения параметров						Расчетная ширина ПП, р,м
			f, м	q, мм/сут	$\sqrt{i}$	m	k, мм/мин	n	
38	р. Волченка	д. Подвеликое	75,02	40	0,146041	0,19	0,34	0,30	15,6
39	р. Вязовка	д. Новики	55,06	40	0,180815	0,40	0,34	0,30	6,7
40	р. Вязовка	д. Поречье	54,06	40	0,187435	0,37	0,43	0,35	5,0
41	р. Глиняка	д. Васевичи	59,03	40	0,229044	0,19	0,43	0,35	13,1
42	р. Глиняка	д. Сутьки	67,02	40	0,154511	0,27	0,43	0,35	7,0
43	р. Глинянка	д. Рыболово	63,07	40	0,206906	0,20	0,43	0,35	12,0
44	р. Дымарка	д. Маськовцы	55,02	40	0,170525	0,40	0,34	0,30	6,3
45	р. Дымарка	д. Ненадовичи	71,22	40	0,256888	0,21	0,34	0,30	23,6
46	р. Дятловка	д. Нагородовичи	61,07	40	0,194068	0,38	0,34	0,30	8,4
47	р. Ивезянка	д. Великие Шестаки	75,07	40	0,206462	0,30	0,34	0,30	14,0
48	р. Ивезянка	д. Ивезянка	54,08	40	0,201687	0,40	0,34	0,30	7,4
49	р. Ивезянка	д. Спасюки	77,09	40	0,216104	0,19	0,34	0,30	23,7
50	р. Карачевка	д. Змеевцы	63,13	40	0,232064	0,19	0,34	0,30	20,9
51	р. Карачевка	д. Молдути	56,10	40	0,174085	0,35	0,34	0,30	7,5
52	р. Клишевка	д. Бубны	74,05	40	0,160184	0,21	0,34	0,30	15,3
53	р. Корытенка	д. Накрышки	55,08	40	0,225458	0,39	0,34	0,30	7,4
54	р. Корявка	аг. Вензовец	61,12	40	0,198164	0,38	0,43	0,35	5,8
55	р. Лопушанка	д. Лопушно	66,20	40	0,178109	0,20	0,43	0,35	10,8
56	р. Лопушанка	д. Чудовщина	73,30	40	0,276407	0,19	0,34	0,30	28,8
57	р. Молчадь	аг. Дворец	65,12	40	0,24156	0,31	0,34	0,30	13,7
58	р. Молчадь	д. Котьки	56,05	40	0,198123	0,38	0,34	0,30	7,9
59	р. Молчадь	д. Несиловичи	56,29	40	0,275612	0,39	0,43	0,35	7,2
60	р. Молчадь	д. Огородники	56,12	40	0,242489	0,28	0,43	0,35	8,9
61	р. Молчадь	д. Селивонки	68,05	40	0,187798	0,19	0,43	0,35	12,3
62	р. Мутница	д. Боришино	54,02	40	0,142696	0,40	0,34	0,30	5,2
63	р. Мутница	д. Зарой	54,01	40	0,149052	0,39	0,34	0,30	5,6
64	р. Плеховка	д. Заречье	81,17	40	0,253112	0,19	0,34	0,30	29,3

Номер створа	Наименование ВО	Наименование населённого пункта	Значения параметров						Расчетная ширина ПП, р,м
			f, м	q, мм/сут	$\sqrt{i}$	m	k, мм/мин	n	
65	р. Подъяворка	д. Беяки	56,04	40	0,158062	0,29	0,43	0,35	5,6
66	р. Подъяворка	д. Великая Воля	76,35	40	0,277986	0,19	0,43	0,35	20,5
67	р. Подъяворка	д. Копти	59,94	40	0,237072	0,29	0,43	0,35	8,5
68	р. Подъяворка	д. Руда Яворская	63,09	40	0,214397	0,21	0,43	0,35	11,8
69	р. Паниква	д. Торкачи	56,10	40	0,238836	0,21	0,34	0,30	17,3
70	р. Паниква	д. Хрольчицы	76,03	40	0,162184	0,19	0,34	0,30	17,6
71	р. Промша	д. Яцуки	74,15	40	0,243601	0,19	0,34	0,30	25,7
72	р. Прудище	д. Васевичи	56,03	40	0,174193	0,24	0,43	0,35	7,5
73	р. Трицевка	д. Городки	65,14	40	0,207331	0,23	0,34	0,30	15,9
74	р. Чернявка (Тростянка)	д. Кошкалы	54,04	40	0,197128	0,39	0,34	0,30	5,0
75	р. Волченка	д. Черленка	65,07	40	0,214712	0,33	0,34	0,30	11,5
76	р. Ятранка	д. Костюки	55,12	40	0,251998	0,35	0,43	0,35	7,3
77	р. Ятранка	д. Лудичи	75,17	40	0,250057	0,19	0,34	0,30	26,8
78	р. Ятранка	д. Староельня	71,24	40	0,285331	0,19	0,43	0,35	19,6
79	р. Промша	д. Боцковичи	55,09	40	0,229435	0,35	0,34	0,30	9,8



36. Расчётная и установленная ширина ПП представлена в таблице 7.

Таблица 7. Расчётная и установленная ширина ПП.

№ створа	Наименование ВО	Наименование населённого пункта	Минимальная ширина ПП, м	Расчётная ширина ПП, м
14	Гезгаловское водохранилище	аг. Гезгалы	16,3	16,3
15	оз. 4	д. Пархуты	10,6	10,6
16	оз. Колпинское	д. Колпинские	27,5	26,5
17	пр. 10	д. Боришино	42,1	26,0
18	пр. 11	д. Поречье	7,2	6,8
19	пр. 13	д. Корица 2	12,4	12,0
20	пр. 15	аг. Войневичи	18,6	17,8
21	пр. 16	д. Торкачи	12,2	11,4
22	пр. 17	аг. Роготно	7,1	7,0
23	пр. 2	д. Явор	27,8	23,4
24	пр. 19	д. Борки	17,8	17,3
25	пр. 21	д. Бричицы	32,1	22,8
26	пр. 26	д. Рыбаки	22,1	18,7
27	пр. 27	д. Морозовичи	10,4	10,3
28	пр. 28	д. Боришино	19,7	19,0
29	пр. 3	аг. Роготно	10,2	9,8
30	пр. 3	д. Санники	33,9	25,6
31	пр. 33	д. Поречье	13,3	12,3
32	пр. 35	д. Романовичи	19,4	17,4
33	оз. 6	д. Демяновцы	11,4	10,8
34	пр. 7	д. Шершни	22,4	22,5
35	р. 1	д. Погири	14,0	13,8
36	р. 2	д. Великая Полонка	5,9	5,9
37	р. 2	д. Литаворцы	19,0	18,7
38	р. Волченка	д. Подвеликое	15,8	15,6
39	р. Вязовка	д. Новики	6,9	6,7
40	р. Вязовка	д. Поречье	5,0	5,0
41	р. Глиняка	д. Васевичи	13,9	13,1
42	р. Глиняка	д. Сутьки	7,2	7,0
43	р. Глинянка	д. Рыболово	12,0	12,0
44	р. Дымарка	д. Маськовцы	6,6	6,3

45	р. Дымарка	д. Ненадовичи	23,9	23,6
46	р. Дятловка	д. Нагородович и	8,5	8,4
47	р. Ивезянка	д. Великие Шестаки	14,7	14,0
48	р. Ивезянка	д. Ивезянка	7,4	7,4
49	р. Ивезянка	д. Спасюки	27,6	23,7
50	р. Карачевка	д. Змеевцы	28,4	20,9
51	р. Карачевка	д. Молдути	7,8	7,5
52	р. Клишевка	д. Бубны	16,2	15,3
53	р. Корытенка	д. Накрышки	7,4	7,4
54	р. Корявка	аг. Вензовец	5,8	5,8
55	р. Лопушанка	д. Лопушно	11,3	10,8
56	р. Лопушанка	д. Чудовщина	36,5	28,8
57	р. Молчадь	аг. Дворец	14,2	13,7
58	р. Молчадь	д. Котьки	8,0	7,9
59	р. Молчадь	д. Несиловичи	7,2	7,2
60	р. Молчадь	д. Огородники	9,0	8,9
61	р. Молчадь	д. Селивонки	13,3	12,3
62	р. Мутница	д. Боришино	5,2	5,2
63	р. Мутница	д. Зарой	5,7	5,6
64	р. Плеховка	д. Заречье	37,2	29,3
65	р. Подъяворка	д. Беляки	5,7	5,6
66	р. Подъяворка	д. Великая Воля	27,4	20,5
67	р. Подъяворка	д. Копти	8,7	8,5
68	р. Подъяворка	д. Руда Яворская	12,2	11,8
69	р. Паниква	д. Торкачи	17,8	17,3
70	р. Паниква	д. Хрольчицы	21,4	17,6
71	р. Промша	д. Яцуки	29,3	25,7
72	р. Прудище	д. Васевичи	7,6	7,5
73	р. Трицевка	д. Городки	16,1	15,9
74	р. Чернявка (Тростянка)	д. Кошкалы	5,0	5,0
75	р. Волченка	д. Черленка	12,3	11,5
76	р. Ятранка	д. Костюки	7,3	7,3
77	р. Ятранка	д. Лудичи	33,5	26,8
78	р. Ятранка	д. Староелья	23,5	19,6
79	р. Промша	д. Боцковичи	10,0	9,8

37. Для сельских н.п. при разработке проекта на этапе подготовительных работ проведён анализ градостроительной и землеустроительной документации, границ существующей застройки. На этапе полевых исследований обращалось внимание на элементы благоустройства территории во всех н.п., в частности на состояние систем инженерного обеспечения и благоустройства в соответствии с требованиями постановления № 1087.

38. При анализе антропогенных и природных факторов формирования ПС в ВО принималось во внимание наличие выраженных в рельефе линейных преград – автомобильных дорог. Например, в д. Засетье наличие автомобильной дороги, а также экспозиция склона позволяет уменьшить ВЗ р. Патыльты до 325 м. без угрозы ПВО. В целом проведённый 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 ПВ 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 ВО. Исходя из анализа литературных источников, ТНПА 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 даёт основание для уменьшения на межселенных территориях размеров.

## ГЛАВА 4

### ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ВЗ И ПП ВО

39. 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 с/х производственных объектов, пахотных угодий, многоэтажной жилой застройки, объекты непромышленной 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 зелёных насаждений различного назначения, садово-дачные участки, водные поверхности, а также болота и пойменные территории в естественном состоянии.

40. В соответствии с постановлением № 18 при составлении экспликации особой строкой выделены площади земель под ПВО.

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

42. Функциональное использование ВТ 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 таблице 8.

Таблица 8. Функциональное использование территорий ВЗ и ПП для населенных пунктов Дятловского района.

№ п/п	Номер функциональной зоны на планово-картографическом материале	Наименование функциональной зоны; населенные пункты	Площадь, га	
			в границах ВЗ	в границах ПП
1	2	3	4	5
1	1	Многоквартирная жилая застройка	-	-
2	2	Усадебная жилая застройка, дачи	2693,29	187,14
3	3	Общественные территории (застройка общественных центров, учебных, лечебно-оздоровительных объектов и другое)	14,21	1,10
4	4	Производственная территория (промышленная и коммунально-складская)	12,23	-

		застройка)		
5	5	Территории транспортной инфраструктуры (улицы, железные дороги, объекты внутреннего водного транспорта, гаражи, автостоянки)	143,35	7,87
6	6	Территории инженерной инфраструктуры (объекты и коммуникации различных инженерно-технических систем)	109,03	20,31
7	7	Ландшафтно-рекреационные территории, в том числе: озелененные территории общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные, лесопарки и другое); озелененные территории ограниченного пользования и специального назначения (кладбища, питомники, берегоукрепительные полосы и другое); природные озелененные территории (луга, сенокосы, пастбища, сады, болота и другое)	1620,52	228,97
8	8	Территории под ПВО	14,53	4,96

## ГЛАВА 5

### ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЗНАКОВ

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

44. В таблице 9 приведен перечень точечных источников загрязнения, расположенных в ВЗ ВО Дятловского района, дана их характеристика. В соответствующем разделе даны рекомендации для проведения мероприятий, направленных на сохранение и восстановление ПВО.

45. Диффузными источниками загрязнения являются пахотные земли, где активно вносятся удобрения.

46. Основное количество взвешенных и биогенных веществ поступает с ПС в периоды весеннего половодья и осенних паводков, причём 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.

47. Для с/х угодий необходимо строгое соблюдение правил ведения хозяйственной деятельности, в рамках ограничений, предусмотренных статьями 53–54 ВК.

48. 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.

49. 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.

50. Обследование территории показало наличие благоустройства с учетом требований постановления № 1087. В н.п. имеется твёрдое покрытие улиц, прилегающая территория обкошена, организован сбор и вывоз ТКО. В населенных пунктах преобладает частная усадебная застройка. Централизованная система ДК отсутствует.

51. На территории ВЗ населенных пунктов, промышленные, с/х и иные объекты должны быть благоустроены, оснащены централизованной системой канализации или водонепроницаемыми выгребями, другими устройствами, обеспечивающими предотвращение загрязнения, засорения вод, с организованным подъездом для вывоза содержимого этих устройств, системами ДК.

52. 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 БЛ.

53. Обследование территории н.п. и межселенных территорий показало наличие в ВЗ объектов, которые в настоящее время законсервированы или временно закрыты. В данном 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 действующего законодательства в области охраны вод от загрязнения и истощения с учетом расположения объектов ВЗ.

54. В соответствии с требованиями ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 необходимо обеспечить строительство ОС ДК при размещении новых и реконструкции существующих автомобильных стоянок и автомобильных парковок в ВЗ ВО при общей вместимости 25 и более машиномест для одного объекта. Хозяйственную деятельность на территориях мест погребения (кладбищ) следует вести в соответствии с действующими нормативными правовыми актами (постановлением Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь от 10 июня 2016 г. № 17 «Правила содержания и благоустройства мест погребения» (далее – постановление № 17)). 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».

Таблица 9. Характеристика объектов, расположенных в ВЗ и ПП ВО Дятловского района.

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение, номер на картографическом материале	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на ПВО	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	2	3	4	5	6	7
1	МТФ	ВЗ р. Молчадь, д. Несиловичи 10.	Доращивание телят	Коммунальное сельскохозяйствен-ное унитарное предприятие (далее – КСУП) «Жуковщина»	На территории расположены: 1 коровник (104 головы КРС), 1 склад (хранение кормов), 1 навозохранилище. Территория огорожена, грунтовое покрытие.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
2	ОС	ВЗ р. Молчадь, д. Гезгалы, 11.	Очистка СтВ	Дятловское районное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства (далее – Дятловское РУП ЖКХ)	На территории расположены: 3 пр.-карты, 1 приёмный колодец. Территория не огорожена, грунтовое покрытие.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
3	Стоянка	ВЗ р. Молчадь, д. Боровики, 12.	Стоянка и хранение автомобилей	Открытое акционерное общество «Белагроздравница» (далее –	На территории расположена автостоянка (180 машиномест). Оборудована ливневая канализация. Территория огорожена,	Соответствует



№ п/п	Наименование объекта	Местоположение, номер на картографическом материале	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на ПВО	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	2	3	4	5	6	7
				ОАО «Белагро- здравница»	заасфальтирована.	
4	Хоздвор	ВЗ р. Молчадь, д. Селивонки, 13.	Разведение овец и птиц	Гродненский масложировой комбинат	На территории расположены: 1 овчарня, 1 птичник, 1 склад, 2 выгула. Территория огорожена, грунтовое покрытие.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
5	Предпри- ятие	ВЗ р. Молчадь, аг. Дворец, 16.	Переработка льна	Открытое акционерное общество «Дворецкий льнозавод» (далее – ОАО «Дворецкий льнозавод»)	На территории расположены: 2 производственных цеха, 3 шахи для хранения льна, 1 котельная (льнотреста), 1 столярный цех, 1 АЗС (бетонированное покрытие), 5 ёмкостей для хранения топлива. Базируется 100 единиц техники. Производственные воды сбрасываются на ПФ ДК нет. Территория огорожена, частично заасфальтирована.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
6	Мехдвор	ВЗ	Стоянка,	КСУП «Дворец-Агро»	На территории расположены: 1	Соответствует

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение, номер на картографическом материале	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на ПВО	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	2	3	4	5	6	7
		р. Молчадь, аг. Дворец, 17.	хранение и ремонт с/х техники		мехмастерская, 1 гараж (многосекционный), 1 склад-арочник, 1 АЗС (грунтовое покрытие), 11 емкостей для хранения топлива. Базируется 20 единиц техники. Бытовые воды сбрасываются в бетонированный отстойник. Территория огорожена, частично заасфальтирована. ДК нет.	при условии выполненных рекомендаций
7	МТФ	ВЗ р. Молчадь, аг. Дворец, 18.	Производство молока и мяса	КСУП «Дворец-Агро»	На территории расположены: 3 коровника (260 голов КРС), 1 коровник пустой, 2 ССТ, 1 навозохранилище, 1 водонапорная башня. Территория огорожена, заасфальтирована.	Соответствует
8	Хоздвор	ВЗ р. Подьяворка, д. Руда	Разведение овец и кроликов	КСУП «Хвиневици»	На территории расположены: 1 овчарня (891 голов), 7 зданий для выращивания кроликов (2493 голов),	Соответствует при условии выполненных

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение, номер на картографическом материале	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на ПВО	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ИП
1	2	3	4	5	6	7
		Яворская, 19.			1 склад. Территория огорожена, грунтовое покрытие.	рекомендаций
9	МТФ	ВЗ р. Подъяворка, д. Явор, 20.	Производство молока и мяса	КСУП «Вензовец»	На территории расположены: 3 коровника (587 поголовье), 2 склада (хранение кормов), 2 выгула для скота. Навоз складировается на прицепы и вывозится. Территория огорожена, частично заасфальтирована.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
10	Мехдвор	ВЗ р. Дятловка, д. Нагородовичи, 21.	Не функционирует	КСУП «Жуковщина»	На территории расположены: 1 мехмастерская, 2 склада, 1 здание АБК, 1 АЗС (грунтовое покрытие), 4 ёмкости для топлива. Техники нет. Территория огорожена, частично заасфальтирована. ДК нет.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
11	Ферма	ВЗ р. Дятловка, д. Нагородовичи (рядом	Откорм молодняка	КСУП «Жуковщина»	На территории расположены: 1 коровник (50 голов КРС), 1 выгул для скота. Территория огорожена, грунтовое	Соответствует при условии выполненных рекомендаций

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение, номер на картографическом материале	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на ПВО	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	2	3	4	5	6	7
		с № 34), 22.			покрытие.	
12	Склад	ВЗ р. Дятловка, д. Норцевичи, 23.	Хранение минеральных удобрений	Республиканское унитарное предприятие «Белнефтехим» (далее – РУП «Белнефтехим»)	На территории расположен 1 склад. Территория не огорожена, бетонированное покрытие.	Соответствует
13	МТФ	ВЗ р. Дятловка, д. Пенчицы, 24.	Производство молока и мяса	РУП «Белнефтехим»	На территории расположены: 5 коровников (514 голов КРС), 1 зерносушилка, 1 картофелехранилище, 2 склада (хранение кормов), 5 ССТ, 1 навозохранилище. Территория огорожена, частично заасфальтирована.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
14	Ферма	ВЗ р. Дятловка, д. Ходевляны, 25.	Откорм молодняка	РУП «Белнефтехим»	На территории расположены: 2 коровника (305 голов КРС), 1 выгул для скота, 2 навозохранилища. Территория не огорожена, частично заасфальтирована.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
15	Ферма	ВЗ р.	Не	КСУП «Слава труду»	На территории расположены: 1	Соответствует

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение, номер на картографическом материале	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на ПВО	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	2	3	4	5	6	7
		Хлевная, д. Скипоровичи, 26.	функционирует		коровник (пустой), 2 склада (пустые). Территория огорожена, заасфальтирована.	
16	Свино-комплекс	ВЗ р. Ятранка, д. Рабки, 28.	Выращивание свиней	Открытое акционерное общество «Гранит-Агро» (далее – ОАО «Гранит-Агро»)	На территории расположены: 18 свинарников (17000 голов), 1 здание АБК, 4 склада. Навозохранилища нет. Навоз вывозится прицепами сразу на с/х поля. Территория огорожена, заасфальтирована.	Соответствует
17	МТФ	ВЗ р. Ятранка, д. Корица 1, 29.	Производство молока и мяса	ОАО «Гранит-Агро»	На территории расположены: 3 коровника (436 голов КРС), 2 выгула для скота, 2 ССТ, 1 навозохранилище. Территория огорожена, грунтовое покрытие.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
18	Ферма	ВЗ р. Ятранка, д. Корица 2, 30.	Откорм молодняка	ОАО «Гранит-Агро»	На территории расположены: 1 коровник (140 голов КРС), 2 ССТ. Навоз складирован на	Соответствует при условии выполненных

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение, номер на картографическом материале	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на ПВО	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	2	3	4	5	6	7
					бетонированную площадку. Территория огорожена, грунтовое покрытие	рекомендаций
19	МТФ	ВЗ р. Ятранка, д. Еленка, 31.	Производство молока и мяса	ОАО «Гранит-Агро»	На территории расположены: 4 коровника (634 поголовье), 2 выгула для скота, 1 водонапорная башня, 1 навозохранилище. Территория огорожена, грунтовое покрытие.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
20	Ферма	ВЗ р. Чернявка, д. Пацевщи- на, 32.	Не функциониру- ет	РУП «Белнефтехим»	На территории расположены: 2 коровника (пустые), 1 водонапорная башня. Территория огорожена, грунтовое покрытие.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
21	Мехдвор	ВЗ р. Вязовка, д. Трухоно- вичи, 37.	Не функциониру- ет	РУП «Белнефтехим»	На территории расположены: 1 гараж (многосекционный), 1 навес для техники, 1 склад-арочник. Территория огорожена, грунтовое покрытие.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
22	Ферма	ВЗ р.	Не	РУП «Белнефтехим»	На территории расположены: 2	Соответствует

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение, номер на картографическом материале	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на ПВО	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	2	3	4	5	6	7
		Вязовка, д. Трухоновичи, 38.	функционирует		коровника (пустые), 1 картофелехранилище, 1 навозохранилище. Территория огорожена, грунтовое покрытие.	при условии выполненных рекомендаций
23	Предприятие	ВЗ р. Вязовка, аг. Хвиневи-чи, 39.	Производство алкогольной продукции	Открытое акционерное общество «Дятловский ликёро-водочный завод Алгонь» (далее – ОАО «Дятловский ликёро-водочный завод «Алгонь»)	На территории расположены: 2 производственных цеха, 1 спиртохранилище, 1 котельная (газ). Производственные воды сбрасываются на ПФ. Территория огорожена, заасфальтирована.	Соответствует
24	Ферма	ВЗ р. Вязовка, аг. Хвиневи-чи, 40.	Производство молока и мяса	КСУП «Хвиневи-чи»	На территории расположены: 3 коровника (395 голов КРС), 3 выгула для скота, 2 навозохранилища. Территория огорожена, заасфальтирована.	Соответствует
25	МТФ	ВЗ р. Ивезянка,	Не функционирует	КСУП «Войневичи»	На территории расположены: 1 коровник (пустой), 1 водонапорная	Соответствует при условии

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение, номер на картографическом материале	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на ПВО	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	2	3	4	5	6	7
		д. Великие Шестаки, 41.	ет		башня. Территория не огорожена, грунтовое покрытие.	выполненных рекомендаций
26	МТФ	ВЗ р. Ивезьянка, д. Ледины, 42.	Производство молока и мяса	КСУП «Войневичи»	На территории расположены: 4 коровника (864 голов КРС), 2 выгула для скота, 2 ССТ, 3 навозохранилища. Территория огорожена, грунтовое покрытие.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
27	Предприятие	ВЗ р. Ивезьянка, д. Борки, 43.	Пищевое производство	Открытое акционерное общество «Рогозницкий крахмальный завод» (далее – ОАО «Рогозницкий крахмальный завод»)	На территории расположены: 1 производственный цех, 1 гараж, 1 склад (хранение сырья), 1 здание АБК, 1 котельная (дрова). Базируется 6 единиц техники. Бытовые воды сбрасываются в бетонированный отстойник. Территория огорожена, заасфальтирована.	Соответствует
28	МТФ	ВЗ р. Паниква,	Производство молока и мяса	ОАО «Гранит-Агро»	На территории расположены: 7 коровников (1418 голов КРС), 3	Соответствует



№ п/п	Наименование объекта	Местоположение, номер на картографическом материале	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на ПВО	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	2	3	4	5	6	7
		аг. Торкачи, 44.			склада (хранение кормов), 5 ССТ, 1 навозохранилище. Навоз складывается на бетонированную площадку. Территория огорожена, заасфальтирована.	
29	Зерноток	ВЗ р. Паниква, аг. Торкачи, 45.	Сушка и хранение зерна	ОАО «Гранит-Агро»	На территории расположены: 1 зерносушильный комплекс, 7 складов (хранение зерна). Территория огорожена, заасфальтирована.	Соответствует
30	Мехдвор	ВЗ р. Паниква, аг. Торкачи, 46.	Стоянка, хранение и ремонт с/х техники	ОАО «Гранит-Агро»	На территории расположены: 1 мехмастерская, 1 гараж (многосекционный), 1 навес для техники, 1 склад (хранение запчастей), 1 мойка (бетонированное покрытие), 1 АЗС. Базируется 20 единиц техники. Бытовые воды сбрасываются в бетонированный отстойник.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение, номер на картографическом материале	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на ПВО	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПЗ
1	2	3	4	5	6	7
					Территория огорожена, грунтовое покрытие.	
31	Мехдвор	ВЗ р. Плеховка, д. Горка, 47.	Стоянка, хранение и ремонт с/х техники	КСУП «Войневичи»	На территории расположены: 1 мехмастерская, 1 гараж (многосекционный), 1 навес для техники, 1 АЗС (не работает). Базируется 10 единиц техники. Бытовые воды сбрасываются в бетонированный отстойник. Территория огорожена, грунтовое покрытие.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
32	Мехдвор	ВЗ р. Корытенка, аг. Хвиневи- чи, 48.	Стоянка, хранение и ремонт с/х техники	КСУП «Хвиневи- чи»	На территории расположены: 1 здание АБК, 1 гараж (многосекционный), 1 склад-арочник, 1 навес для техники, 1 мойка (бетонированное покрытие), 1 АЗС (заасфальтирована), 8 ёмкостей для хранения топлива. Базируется 20 единиц техники. Бытовые воды сбрасываются в бетонированный	Соответствует

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение, номер на картографическом материале	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на ПВО	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	2	3	4	5	6	7
					отстойник. Территория огорожена, заасфальтирована.	
33	МТФ	ВЗ р. Мутница, д. Корица 2, 49.	Производство молока и мяса	ОАО «Гранит-Агро»	На территории расположены: 6 коровников (1558 голов КРС), 3 загона для скота, 5 ССТ, 2 навозохранилища. Территория огорожена, заасфальтирована.	Соответствует
34	МТФ	ВЗ р. Мутница, д. Боришино, 50.	Не функциониру- ет	ОАО «Гранит-Агро»	На территории расположены 2 коровника. Территория не огорожена, грунтовое покрытие.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
35	Склад	ВЗ р. Мутница, д. Боришино, 51.	Хранение минеральных удобрений	ОАО «Гранит-Агро»	На территории расположены 3 склада. Территория не огорожена, грунтовое покрытие.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
36	Мехдвор	ВЗ р. Лединка, аг. Роготно,	Хранение, ремонт и стоянка с/х	КСУП «Дворец-Агро»	На территории расположены: 1 здание АБК, 1 гараж (многосекционный), 2 склада, 1	Соответствует

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение, номер на картографическом материале	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на ПВО	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	2	3	4	5	6	7
		52.	техники		сварочный пост, 1 мехмастерская, 1 АЗС (бетонированное покрытие). Базируется 12 единиц техники. Бытовые воды поступают в бетонированный отстойник. Территория огорожена, заасфальтирована.	
37	МТФ	ВЗ р. Лединка, аг. Роготно, 53.	Производство молока и мяса	КСУП «Дворец-Агро»	На территории расположены: 3 коровника (683 поголовье), 1 склад (хранение кормов), 2 ССТ. Навоз складывается на бетонированную площадку. Территория огорожена, заасфальтирована.	Соответствует
38	МТФ	ВЗ р. 2, д. Великая Полонка, 54.	Производство молока и мяса	КСУП «Дворец-Агро»	На территории расположены: 2 коровника (509 поголовье), 2 выгула для скота, 2 ССТ. Навоз складывается на бетонированную площадку. Территория огорожена, грунтовое	Соответствует при условии выполненных рекомендаций

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение, номер на картографическом материале	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на ПВО	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	2	3	4	5	6	7
					покрытие.	
39	МТФ	ВЗ р. Волченка, 55.	Производство молока и мяса	КСУП «Слава Труд»	На территории расположены: 9 коровников (1664 поголовье), 6 ССТ, 2 склада, 1 навозохранилище. Территория огорожена, заасфальтирована.	Соответствует
40	МТФ	ВЗ р. Глинянка, д. Петраши, 56.	Производство молока и мяса	КСУП «Дворец-Агро»	На территории расположены: 3 коровника (354 голов КРС), 3 выгула для скота, 1 навозохранилище. Территория огорожена, грунтовое покрытие.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
41	Мехдвор	ВЗ р. Карачевка, д. Молдути, 57.	Хранение, ремонт и стоянка с/х техники	РУП «Белнефтехим»	На территории расположены: 1 мехмастерская, 1 склад, 2 навеса для техники, 1 здание АБК, 1 АЗС (не работает). Базируется 10 единиц техники. Бытовые воды в бетонированный отстойник. Территория огорожена, частично заасфальтирована.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
42	Пилора-	ВЗ р.	Производство	Государственное	На территории расположены: 2	Соответствует

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение, номер на картографическом материале	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на ПВО	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ИП
1	2	3	4	5	6	7
	ма	Корявка, аг. Вензовец, 58.	изделий из древесины	лесохозяйственное учреждение «Дятловский лесхоз» (далее - ГЛХУ «Дятловский лесхоз»)	производственных цеха, 1 навес, открытая площадка для хранения материалов. Территория огорожена, частично заасфальтирована.	
43	Ферма	ВЗ р. Корявка, аг. Вензовец, 59.	Производство молока и мяса	КСУП «Вензовец»	На территории расположены: 2 коровника (472 голов КРС), 2 выгула для скота, 1 навозохранилище. Территория огорожена, грунтовое покрытие.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
44	МТФ	ВЗ р. Дымарка, д. Ненадович и, 60.	Производство молока и мяса	КСУП «Слава Труд»	На территории расположены: 4 коровника (432 голов КРС), 3 выгула для скота. Навоз складирован на бетонированную площадку. Территория огорожена, грунтовое покрытие.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
45	Хоздвор	ВЗ р. Лопушан- ка, д. Лопушно,	Хранение кормов	ОАО «Гранит-Агро»	На территории расположено 6 складов, территория не ограждена и не асфальтирована	Соответствует при условии выполненных рекомендаций

№ П/П	Наименование объекта	Местоположение, номер на картографическом материале	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на ПВО	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПШ
1	2	3 61.	4	5	6	7

55. Хозяйственная деятельность в пределах ВЗ и ПП должна осуществляться в соответствии со следующими нормативными документами:

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.

56. Перечень мероприятий дополнительно приведен в таблице 10.

Таблица 10. Перечень мероприятий, направленных на сохранение и восстановление ПВО Дятловского района.

№ п/п	Местоположение объекта, его номер на планово-картографическом материале	Рекомендуемые мероприятия	Срок выполнения рекомендуемых мероприятий
1	2	3	4
1	ВЗ р. Молчадь, д. Несиловичи, 10.	Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижесборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод	2020-2022гг.



№ п / п	Местоположение объекта, его номер на планово-картографическом материале	Рекомендуемые мероприятия	Срок выполнения рекомендуемых мероприятий
1	2	3	4
		Создание типового дорожного покрытия.	2020-2022гг.
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб	2020-2022гг.
2	ВЗ р. Молчадь, д. Гезгалы, 11.	Ограждение территории.	2020 г.
		Создание типового дорожного покрытия.	2020-2022 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
3	ВЗ р. Молчадь, д. Боровики, 12.	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
4	ВЗ р. Молчадь, д. Селивонки, 13.	Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижеборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод	2020-2022гг.
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб.	2020-2022гг.
5	ВЗ р. Молчадь, аг. Дворец, 16.	Организация сбора и очистки ПСВ.	2020-2022 гг.
		Создание типового дорожного покрытия.	2020-2022 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
6	ВЗ р. Молчадь, аг. Дворец, 17.	Организация сбора и очистки ПСВ.	2020-2022 гг.
		Создание типового дорожного покрытия.	2020-2022 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно

№ п / п	Местоположение объекта, его номер на планово-картографическом материале	Рекомендуемые мероприятия	Срок выполнения рекомендуемых мероприятий
1	2	3	4
7	ВЗ р. Молчадь, аг. Дворец, 18.	Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижеборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод	2020-2022гг.
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб	2020-2022гг.
8	ВЗ р. Подъяворка, д. Руда Яворская, 19.	Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижеборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод	2020-2022гг.
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб	2020-2022гг.
9	ВЗ р. Подъяворка, д. Явор, 20.	Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижеборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод	2020-2022гг.
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб	2020-2022гг.
10	ВЗ р. Дятловка, д. Нагородовичи, 21.	Организация сбора и очистки ПСВ.	2020-2022 гг.
		Создание типового дорожного покрытия.	2020-2022 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно

№ п / п	Местоположение объекта, его номер на планово-картографическом материале	Рекомендуемые мероприятия	Срок выполнения рекомендуемых мероприятий
1	2	3	4
1 1	ВЗ р. Дятловка, д. Нагородовичи (рядом с № 34), 22.	Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижесборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод	2020-2022гг.
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб	2020-2022гг.
1 2	ВЗ р. Дятловка, д. Норцевичи, 23.	Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
1 3	ВЗ р. Дятловка, д. Пенчицы, 24.	Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижесборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод	2020-2022гг.
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб	2020-2022гг.
1 4	ВЗ р. Дятловка, д. Ходевляны, 25.	Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижесборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод.	2020-2022гг.
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб.	2020-2022гг.
1 5	ВЗ р. Хлевная, д. Скипоровичи, 26.	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно

№ п / п	Местоположение объекта, его номер на планово-картографическом материале	Рекомендуемые мероприятия	Срок выполнения рекомендуемых мероприятий
1	2	3	4
		При возобновлении деятельности: Устройство сетей и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод.	
1 6	ВЗ р. Ятранка, д. Рабки, 28.	Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижеборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод	2020-2022гг.
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб	2020-2022гг.
1 7	ВЗ р. Ятранка, д. Корица 1, 29.	Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижеборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод	2020-2022гг.
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб	2020-2022гг.
1 8	ВЗ р. Ятранка, д. Корица 2, 30.	Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижеборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод	2020-2022гг.
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб	2020-2022гг.
1 9	ВЗ р. Ятранка, д. Еленка, 31.	Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижеборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение	2020-2022гг.

№ п / п	Местоположение объекта, его номер на планово-картографическом материале	Рекомендуемые мероприятия	Срок выполнения рекомендуемых мероприятий
1	2	3	4
		загрязнения, засорения вод	
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб	2020-2022гг.
2 0	ВЗ р. Чернявка, д. Пацевщина, 32.	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		При возобновлении деятельности: Устройство сетей и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод.	
2 1	ВЗ р. Вязовка, д. Трухоновичи, 37.	Организация сбора и очистки ПСВ.	2020-2022 гг.
		Создание типового дорожного покрытия.	2020-2022 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
2 2	ВЗ р. Вязовка, д. Трухоновичи, 38.	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		При возобновлении деятельности: Устройство сетей и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод.	
2 3	ВЗ р. Вязовка, аг. Хвиневици, 39.	Организация сбора и очистки ПСВ.	2020-2022 гг.
		Создание типового дорожного покрытия.	2020-2022 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
2 4	ВЗ р. Вязовка, аг. Хвиневици, 40.	Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижеборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод	2020-2022гг.

№ п / п	Местоположение объекта, его номер на планово-картографическом материале	Рекомендуемые мероприятия	Срок выполнения рекомендуемых мероприятий
1	2	3	4
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб	2020-2022гг.
2 5	ВЗ р. Ивезянка, д. Великие Шестаки, 41.	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории. При возобновлении деятельности: Устройство сетей и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод.	Постоянно
2 6	ВЗ р. Ивезянка, д. Ледины, 42.	Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижеборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод	2020-2022гг.
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб	2020-2022гг.
2 7	ВЗ р. Ивезянка, д. Борки, 43.	Организация сбора и очистки ПСВ.	2020-2022 гг.
		Создание типового дорожного покрытия.	2020-2022 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
2 8	ВЗ р. Паниква, аг. Торкачи, 44.	Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижеборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод	2020-2022гг.
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно

№ п / п	Местоположение объекта, его номер на планово-картографическом материале	Рекомендуемые мероприятия	Срок выполнения рекомендуемых мероприятий
1	2	3	4
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб	2020-2022гг.
29	ВЗ р. Паниква, аг. Торкачи, 45.	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
30	ВЗ р. Паниква, аг. Торкачи, 46.	Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организация мероприятий по сбросу и очистке ПСВ.	2020-2022гг.
		Оборудование мойки в соответствии с ТНПА	2020-2022гг.
31	ВЗ р. Плеховка, д. Горка, 47.	Организация сбора и очистки ПСВ.	2020-2022 гг.
		Создание типового дорожного покрытия.	2020-2022 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
32	ВЗ р. Корытенка, аг. Хвиневици, 48.	Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организация мероприятий по сбросу и очистке ПСВ.	2020-2022гг.
		Оборудование мойки в соответствии с ТНПА	2020-2022гг.
33	ВЗ р. Мутница, д. Корица 2, 49.	Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижеборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод	2020-2022гг.
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб	2020-2022гг.

№ п / п	Местоположение объекта, его номер на планово-картографическом материале	Рекомендуемые мероприятия	Срок выполнения рекомендуемых мероприятий
1	2	3	4
3 4	ВЗ р. Мутница, д. Боришино, 50.	Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижеборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод	2020-2022гг.
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб	2020-2022гг.
3 5	ВЗ р. Мутница, д. Боришино, 51.	Ограждение территории.	2020 г.
		Создание типового дорожного покрытия.	2020-2022 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
3 6	ВЗ р. Лединка, аг. Роготно, 52.	Организация сбора и очистки ПСВ.	2020-2022 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
3 7	ВЗ р. Лединка, аг. Роготно, 53.	Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижеборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод	2020-2022гг.
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб	2020-2022гг.
3 8	ВЗ р. 2, д. Великая Полонка, 54.	Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижеборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод	2020-2022гг.
		Санитарная уборка территории.	Постоянно



№ п / п	Местоположение объекта, его номер на планово-картографическом материале	Рекомендуемые мероприятия	Срок выполнения рекомендуемых мероприятий
1	2	3	4
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб	2020-2022гг.
3 9	ВЗ р. Волченка, 55.	Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижеборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод	2020-2022гг.
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб	2020-2022гг.
4 0	ВЗ р. Глинянка, д. Петраши, 56.	Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижеборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод	2020-2022гг.
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб	2020-2022гг.
4 1	ВЗ р. Карачевка, д. Молдути, 57.	Организация сбора и очистки ПСВ.	2020-2022 гг.
		Создание типового дорожного покрытия.	2020-2022 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
4 2	ВЗ р. Корявка, аг. Вензовец, 58.	Организация сбора и очистки ПСВ.	2020-2022 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно

№ п / п	Местоположение объекта, его номер на планово-картографическом материале	Рекомендуемые мероприятия	Срок выполнения рекомендуемых мероприятий
1	2	3	4
4 3	ВЗ р. Корявка, аг. Вензовец, 59.	Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижесборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод	2020-2022гг.
		Санитарная уборка территории. Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно Постоянно
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб	2020-2022гг.
4 4	ВЗ р. Дымарка, д. Ненадовичи, 60.	Устройство водонепроницаемых навозохранилища и жижесборников, других устройств и сооружений, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод	2020-2022гг.
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организовать ХБСВ – водонепроницаемый выгреб	2020-2022гг.
4 5	ВЗ р. Лопушанка, д. Лопушно, 61	Ограждение территории, создание типового дорожного покрытия.	2020 – 2022 гг.
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно

57. Учитывая, что большинство потенциальных источников негативного воздействия на ВО в границах ВЗ и ПП – это животноводческие предприятия – для таких объектов необходим постоянный контроль за своевременным вывозом навоза с площадок временного хранения и предотвращение поступления жидкой фракции на прилегающую территорию в результате переполнения навозохранилища или с ПСВ.

58. В соответствии с подпунктом 1.5 пункта 1 статьи 53 ВК в границах ВЗ не допускаются размещение скотомогильников. При наличии действующих скотомогильников их эксплуатация должна осуществляться

в соответствии с проектными решениями и не допускать отрицательное воздействие на ВО.

59. Очистка СтВ, как правило, производится на сооружениях естественной биологической очистки (ПФ, отстойники), которые эксплуатируются на низком техническом уровне, находятся в разрушенном состоянии.

60. В н.п., где отсутствуют ОС, ХБСВ от многоквартирных домов и общественных зданий поступают в отстойники или выгреб. Население, проживающее в усадебной застройке, как правило, пользуется надворными уборными.

61. Для снижения негативного воздействия на водные ресурсы требуется приведение в соответствие требованиям законодательства систем хозяйственно-бытовой канализации.

62. На территории ВЗ н.п., промышленные, с/х 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 ДК.

63. 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 БЛ.

64. Обследование территории н.п. и межселенных территорий показало наличие в ВЗ объектов, которые с настоящее время законсервированы или временно закрыты. В данном 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 действующего законодательства в области охраны вод от загрязнения и истощения с учетом расположения объектов в ВЗ.

65. В соответствии с требованиями ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 при планировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с эксплуатацией объектов автомобильного транспорта, предусматривается строительство ОСДК при размещении новых и реконструкции существующих автомобильных стоянок и автомобильных парковок:

в ВЗ ВО при общей вместимости 25 и более машиномест для одного объекта;

на других территориях общей вместимостью 100 и более машиномест для одного объекта.

При наличии внеплощадочных сетей ДК, оборудованных ОС, допускается отведение ПСВ от автомобильных стоянок и автомобильных парковок без устройства ОСДК при выполнении условий приема СтВ на основании гражданско-правового договора, заключенного с владельцем внеплощадочных сетей ДК.

66. Хозяйственную деятельность на территориях мест погребения (кладбищ) следует вести в соответствии с действующими нормативными правовыми актами (постановлением № 17). Исключить расширение существующих кладбищ в границах ВЗ и ПП в соответствии с ВК и Законом Республики Беларусь «О погребении и похоронном деле».

67. Места размещения информационных знаков представлены в таблице 11.

Таблица 11. Места размещения информационных знаков.

№ п/п	Наименование ВО	Места размещения инф. знаков, дес градусы	
		Долгота	Широта
1	Гезгаловское водохранилище	25,377159	53,600947
2	оз. Мал. Цехово	25,100644	53,296611
3	р. Волченка	25,166442	53,304142
4	р. Дятловка	25,398402	53,54304
5	р. Карачевка	25,436093	53,469126
6	р. Карачевка	25,451142	53,470378
7	р. Корытенка	25,122983	53,529901
8	р. Корявка	25,316469	53,416715
9	р. Молчадь	25,373531	53,599957
10	р. Молчадь	25,535888	53,473392
11	р. Молчадь	25,548032	53,473564
12	р. Молчадь	25,54632	53,472953
13	р. Молчадь	25,554303	53,475009
14	р. Молчадь	25,615495	53,32949
15	р. Молчадь	25,601357	53,32174
16	р. Молчадь	25,576659	53,407383
17	р. Мутница	25,724026	53,47837
18	р. Мутница	25,742518	53,468943
19	р. Патыльты	25,39402	53,499793
20	р. Подъяворка	25,30806	53,394087
21	р. Трицевка	25,273893	53,334018
22	р. Ятранка	25,631038	53,47411

23	р. Ятранка	25,665244	53,468997
24	р. Ятранка	25,664507	53,464121
25	р. Ятранка	25,664294	53,462822
26	р. Ятранка	25,66229	53,45885
27	р. Ятранка	25,620917	53,473296
28	р. Ятранка	25,675309	53,458288
29	р. Ятранка	25,692132	53,45122
30	р. Молчадь	25,364579	53,604329

## ГЛАВА 6 ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

68. В таблице 12 приведены минимальные и максимальные размеры ВЗ и ПП на участках ВО в пределах Дятловского района.

Таблица 12. Размеры ВЗ и ПП на участках ВО.

№ п/ п	Наименование ВО	Ширина ВЗ, м		Ширина ПП, м	
		максимальная	минимальная	максимальная	минимальная
1	2	3	4	5	6
1	Гезгаловское водохранилище	560	410	50	16,3
2	пр. 1	500	500	50	20
3	пр. 2	500	500	50	27,8
4	пр. 3	500	490	50	10,2
5	пр. 4	740	500	50	50
6	пр. 5	500	500	50	50
7	оз. Дикое	500	500	50	50
8	оз. 6	670	500	50	11,4
9	оз. Колпинское	500	500	50	27,5
10	пр. 6	500	500	50	50
11	пр. 7	500	500	50	22,4
12	оз. Большое Цехово (Большое, Дикое)	500	500	50	50
13	оз. Смолевичи	500	500	50	50

№ п/ п	Наименование ВО	Ширина ВЗ, м		Ширина ПП, м	
		максимальная	минимальная	максимальная	минимальная
1	2	3	4	5	6
14	пр. 8	510	500	50	50
15	пр. 9	900	500	50	50
16	оз. Малое Цехово (Малое)	500	500	50	50
17	пр. 10	500	500	50	42,1
18	пр. 11	500	500	50	7,2
19	пр. 12	630	500	50	5
20	пр. 13	500	500	50	12,4
21	пр. 14	500	500	50	50
22	пр. 15	500	500	50	18,6
23	пр. 16	500	500	50	12,1
24	пр. 17	535	500	50	7,1
25	пр. 18	550	500	50	12,4
26	пр. 19	500	500	50	17,8
27	оз. 1	500	500	50	50
28	оз. 2	500	500	50	50
29	пр. 20	560	400	50	5,0
30	пр. 21	500	500	50	32,1
31	пр. 22	500	500	50	50
32	оз. 3	500	500	50	50
33	пр. 23	500	500	50	50
34	пр. 24	500	500	50	12
35	пр. 25	500	500	50	50
36	пр. 26	500	500	50	22,1
37	пр. 27	500	500	50	10,4
38	пр. 28	500	500	50	19,7
39	оз. 4	500	500	50	10,6
40	пр. 29	500	500	50	50
41	оз. Войтова Яма	500	500	50	50
42	пр. 30	500	500	50	50
43	оз. 5	500	500	50	50
44	пр. 31	510	400	25	7,1
45	пр. 32	510	500	50	5,1
46	пр. 33	500	500	50	13,3
47	пр. 34	500	500	50	50

№ п/ п	Наименование ВО	Ширина ВЗ, м		Ширина ПП, м	
		максимальная	минимальная	максимальная	минимальная
1	2	3	4	5	6
48	пр. 35	500	500	50	19,4
49	пр. 36	520	490	50	5,6
50	оз. Глухое	500	500	50	50
51	оз. Юрышки	500	500	50	50
52	р. Молчадь	560	330	50	7,2
53	р. Подъяворка	600	500	50	5,7
54	р. Дятловка	710	500	50	8,5
55	р. Хлевная	840	500	50	14
56	р. Промша	500	500	50	10
57	р. Ятранка	1000	450	50	7,3
58	р. Чернявка (Тростянка)	500	500	50	5
59	р. Трицевка	540	500	50	16,1
60	р. Вязовка	900	500	50	5
61	р. Ивезянка	510	500	50	7,4
62	р. Паниква	500	500	50	17,8
63	р. Плеховка	600	500	50	37,2
64	р. Разважанка	750	500	50	50
65	р. Скупа	550	500	50	50
66	р. Корытенка	500	500	50	7,4
67	р. Мутница	500	500	50	5,2
68	р. Лединка	640	500	50	50
69	р. 1	620	500	50	14
70	р. 2	500	500	53	5,9
71	р. Волченка	650	500	50	12,3
72	р. Переходка	500	500	50	50
73	р. Глинянка	715	500	50	7,2
74	р. Карачевка	550	500	50	7,8
75	р. Лопушанка	700	500	50	11,3
76	р. Есенец	500	500	50	50
77	р. Корявка	500	500	50	5,8
78	р. Прудище	570	500	50	7,6
79	р. Дымарка	660	500	50	6,6
80	р. Завадная	500	500	50	50

№ п/ п	Наименование ВО	Ширина ВЗ, м		Ширина ПП, м	
		максимальная	минимальная	максимальная	минимальная
1	2	3	4	5	6
81	р. 3	500	500	50	50
82	р. Патыльты	670	325	50	50
83	р. Жорновка	500	500	50	50
84	р. Клишевка	500	500	50	16,2
85	р. Рудня	500	500	50	50
86	р. Хитрая	820	500	50	50

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

70. ВЗ и ПП устанавливаются от БЛ, определяемой по состоянию на летний период.

### РАЗДЕЛ III

#### Г. ДЯТЛОВО, Г.П. КОЗЛОВЩИНА, Г.П. НОВОЕЛЬНЯ

#### ГЛАВА 7

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ОЦЕНКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ

71. Дятлово – город в Гродненской области, административный центр Дятловского района. Население 7624 человек.

72. Карта-схема г. Дятлово представлена на рисунке 2.



Рисунок 2. Карта-схема г. Дятлово.



73. Транспортно-географическое положение г. Дятлово достаточно удобное. Через Дятлово проходит автомагистраль Лида – Слоним – Бытень, здесь начинается автодорога республиканского значения Дятлово - Новогрудок – Любча. В 13 км от Дятлово находится железнодорожная станция Новоелья на линии Барановичи – Лида. Сеть районного пассажирского транспорта включает в себя 25 пригородных и 5 междугородных маршрутов.

74. Гидрография г. Дятлово представлена: р. Дятловка, пр. 8, пр. 20, пр. 31.

Р. Дятловка – левый приток р. Молчадь. Длина 26 км. ПВ 151 км<sup>2</sup>. Средний уклон водной поверхности 2,1‰. Берет начало около д. Юровичи, протекает в пределах Новогрудской возвышенности, впадает в Гезгаловское водохранилище на ЮВ окраине аг. Гезгалы. На всем протяжении канализована.

75. Генеральный план г. Дятлово представлен на рисунке 3.



Рисунок 3. Генеральный план г. Дятлово.

76. На рисунке 4 представлена схема водоснабжения и бытовой канализации.



Рисунок 4. Схема водоснабжения и бытовой канализации г. Дятлово.

77. На рисунке 5 представлена схема инженерной подготовки территории и ДК.





Рисунок 5. Схема инженерной подготовки территории и ДК г. Дятлово.

78. Козловщина – городской поселок в Дятловском районе Гродненской области. Административный центр Козловщинского поселкового Совета. Находится на автодороге Слоним – Дятлово. Расположен в 20 км к Ю от Дятлово, в 30 км от железнодорожной станции Слоним на линии Барановичи – Волковыск. Население 1673 человек (на 1 января 2016 г.). Предприятия деревообрабатывающей и пищевой промышленности. На территории посёлка находится ОАО «Дятловский ликёро-водочный завод «Алконь».

79. Карта-схема г.п. Козловщина представлена на рисунке 6.

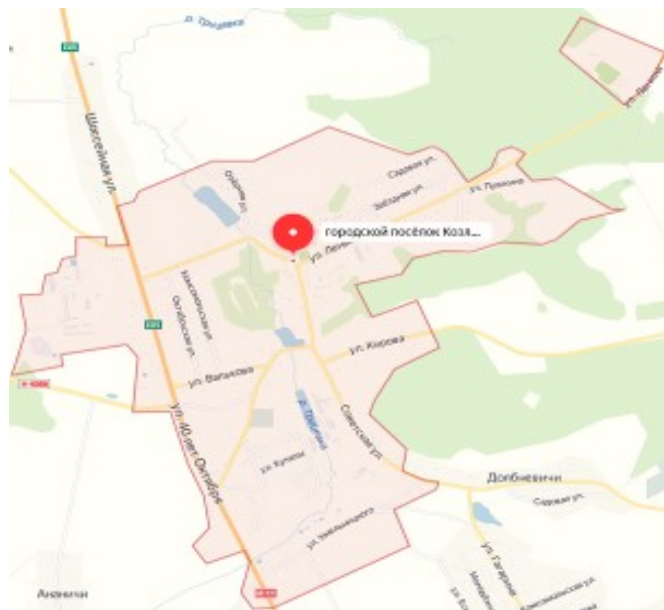


Рисунок 6. Карта-схема г.п. Козловщина.

80. Гидрография г.п. Козловщина представлена: р. Трицевка, пр. 18, пр. 36, пр. 32.

Р. Трицевка – правый приток р. Щара. Длина 15 км. ПВ 64 км<sup>2</sup>. Средний уклон водной поверхности 3,2‰. Берет начало в 1,5 км В от д. Молдовичи, впадает в р. Щара ЮЗ от д. Городки. Пойма частично заболоченная.

81. Г.п. Козловщина имеет развитую централизованную систему хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения низкого давления, с питанием сетей от двух артскважин производительностью 30 м<sup>3</sup>/час каждая (одна из артскважин требует ремонта в связи с запесочиванием), водонапорной башни и блочно-модульной станции обезжелезивания на базе фильтров. Среднесуточное водопотребление г.п. Козловщина составляет 150,0 м<sup>3</sup>/сут.

Водопроводная сеть г.п. Козловщина имеет кольцевую схему с тупиковыми участками. Протяженность водопровода 0,8 км, водопроводной сети 4,3 км. Износ сетей водопровода 50 %.

Собственные скважины имеет ОАО «Алгонь», УЗ «Дятловская ЦРБ», д. Денисово.

Г.п. Козловщина имеет развитую централизованную систему бытовой канализации с отводом бытовых и производственных стоков на городские ОС искусственной биологической очистки с последующим выпуском на ПФ. Проектная производительность 940 тыс. м<sup>3</sup>/сут, построены на прием стоков в количестве 500 тыс. м<sup>3</sup>/сут, поступает 125 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

Частые сбои в работе ОС вызывает сброс стоков от винзавода без предварительной локальной очистки.



Централизованной системой канализации охвачена вся многоэтажная жилая застройка, учреждения соцкультбыта, часть усадебной застройки, промпредприятия, больница. Сливная станция для жидких нечистот отсутствует, но сток от населения индивидуальных застройщиков вывозят на ОС, сбрасывая в приемную камеру.

В схеме канализации г.п. Козловщина эксплуатируется 2 КНС, главный коллектор протяженностью 1,8 км. Износ сетей составляет 50 %.

В процессе обследования выявлена необходимость замены коллектора от пл. Ленина до ул. Красноармейской.

В г.п. Козловщина действует планово-регулярная санитарная очистка территории с утилизацией ТКО на полигоне ТКО, который расположен в районе н.п. Колки.

82. Генеральный план г.п. Козловщина представлен на рисунке 7.

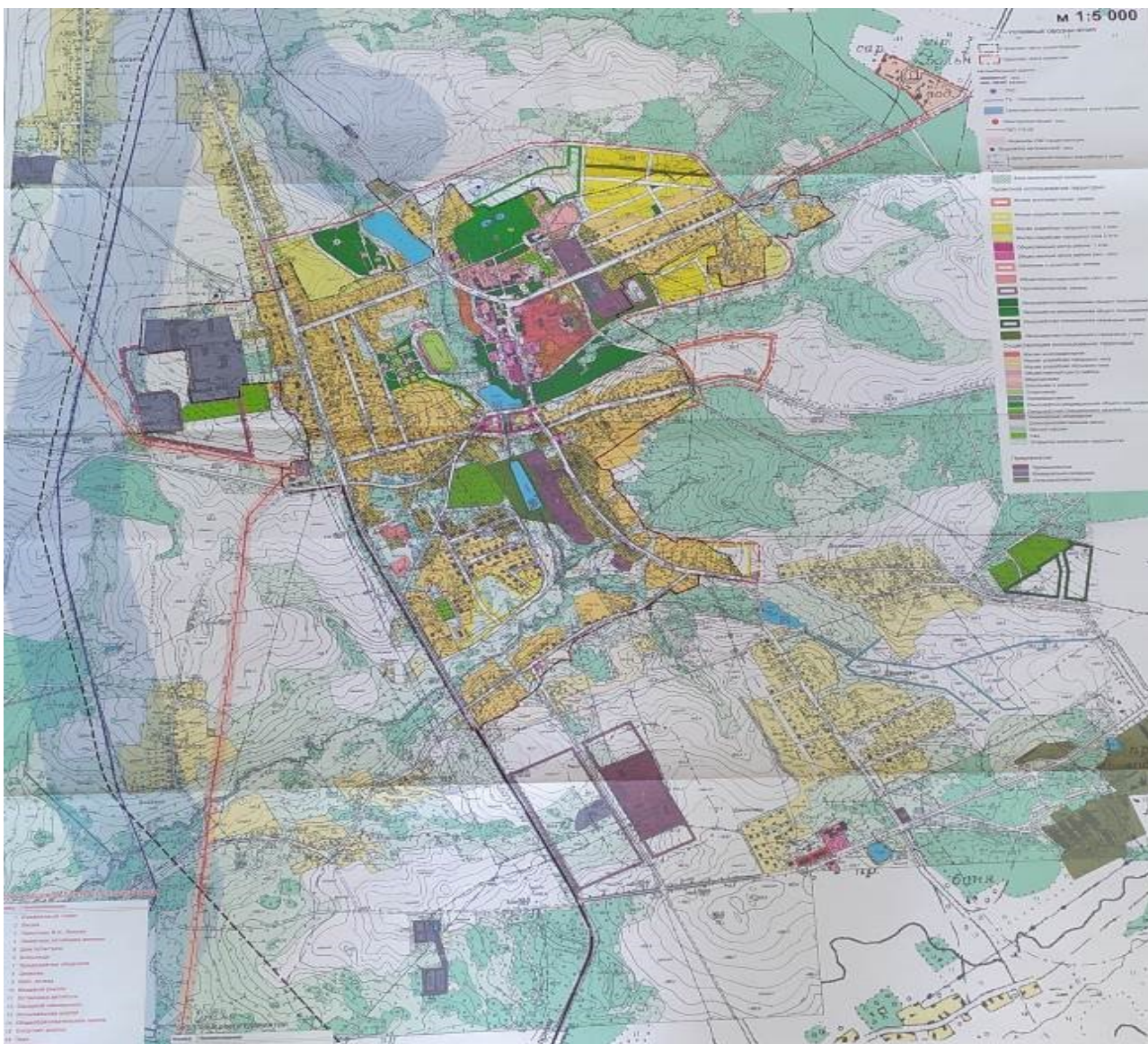


Рисунок 7. Генеральный план г.п. Козловщина.



83. На рисунке 8 представлена схема ДК и инженерной подготовки территории.

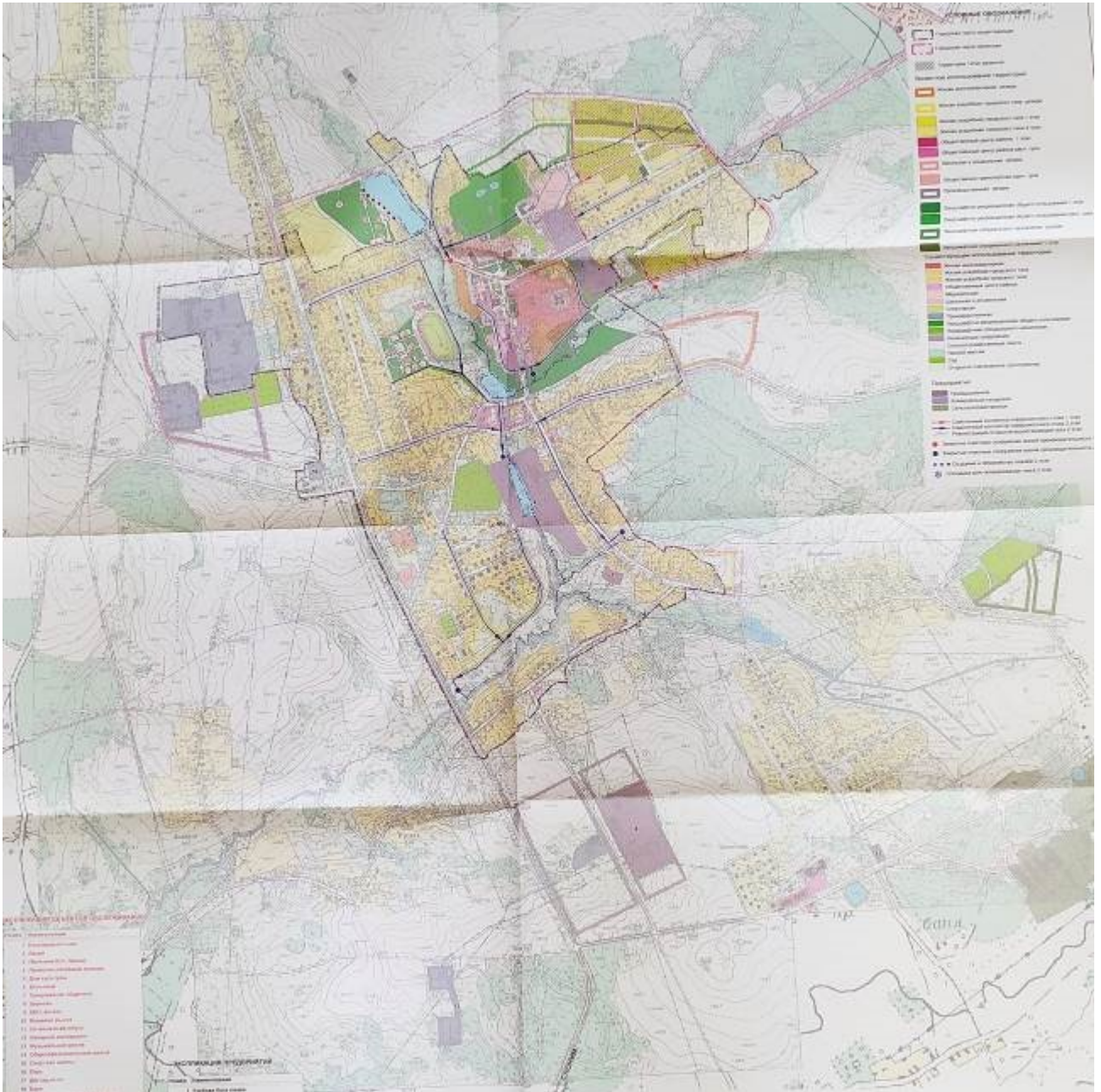


Рисунок 8. Схема ДК и инженерной подготовки территории г.п. Козловщина.

84. На рисунке 9 представлена схема водоснабжения и канализации.

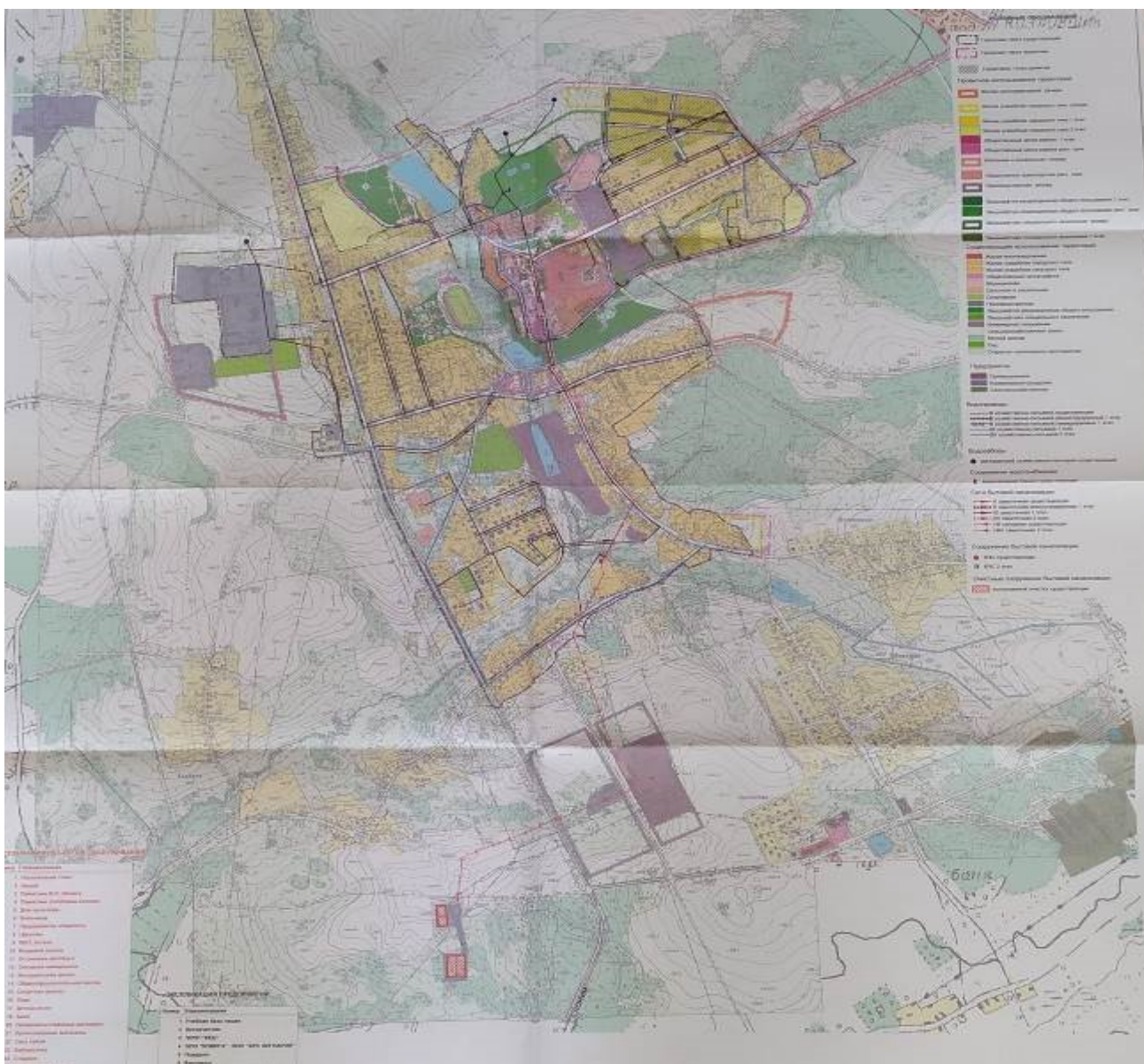


Рисунок 9. Схема водоснабжения и канализации г.п. Козловщина.

85. Новоелья – городской поселок в Дятловском районе Гродненской области, при слиянии р. Молчадь и Ятрянка, в 13 км к В от Дятлово; железнодорожная станция на линии Барановичи-Лида. Население – 2700 человек (на 1 января 2016 г.).

86. На территории г.п. находится Новоельянский сельский Совет.

87. Карта-схема г.п. Новоелья представлена на рисунке 10.





Рисунок 10. Карта-схема г.п. Новоельня.

88. Гидрография г.п. Новоельня представлена: р. Молчадь, пр. 1, р. Ятранка.

Р. Молчадь (Молчадка) – начинается около д. Кузевичи Барановичского района. Впадает в р. Неман слева, на 672-м км от ее устья, в 1.2 км к ЮЗ от д. Несиловичи Дятловского района. Длина р. 98 км, ПВ 1140 км<sup>2</sup>. Основные притоки: правобережные – р. Своротва, р. Ятранка, р. Паниква, р. Промша; левобережные – р. Ивезянка, р. Дятловка. Водосбор грушевидной формы, асимметричный, более развито правобережье. Расположен на Новогрудской возвышенности, лишь нижняя часть его относится к Неманской низине. Рельеф – волнистая равнина, сильно всхолмленная в верхнем и среднем течении, пересеченная долинами р., балками и оврагами. Леса смешанные с преобладанием хвойных пород, сосредоточены главным образом в нижнем течении. Низинные болота распространены чаще всего по долине и пойме р. и ее притоков. Значительных оз. нет. Русло р. сильно извилистое, неразветвленное, между д. Дворец и д. Огородники, а также в нижнем течении встречаются небольшие острова. Русло на участке от д. Кузевичи до д. Савцевичи на протяжении 9.8 км канализовано. Берега крутые и обрывистые, до аг. Дворец торфянистые и супесчаные, ниже песчаные, в половодье размываются. Режим р. изучался на 2 постах, в настоящее время они закрыты.

## ГЛАВА 8

### НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ГРАНИЦ ВЗ И ПП

89. В соответствии с главой 11 ВК и произошедшими изменениями хозяйственного использования прилегающей территории проведены работы по приведению в соответствие требованиям ВК проектов границ ВЗ и ПП ВО г. Дятлово, г.п. Новоельня, г.п. Козловщина.



90. Проект разработан на основании требований постановления № 18. Корректировка границ ВЗ осуществлена на топографической основе М 1:10000 и ПП на топографической основе М 1:2000.

91. Планово-картографический материал корректировки М1:10000 для ВЗ и М1:2000 для ПП г. Дятлово, г.п. Новоелья, г.п. Козловщина приведен в приложении 3 с учетом утвержденной землеустроительной документации.

92. Основанием для установления размеров границ ВЗ и ПП являются требования главы 11 ВК, в частности пункт 6. Данный проект разрабатывается на основе градостроительной документации с учетом существующей застройки, системы инженерного обеспечения и благоустройства.

93. Основным показателем воздействия в н.п. на ВО являются: нагрузки, которые выражены плотностью населения и существующей застройкой; улично-дорожная сеть, которая характеризуется химическим загрязнением, запылённостью и интенсивностью движения транспорта; ландшафтно-рекреационная территория, выполняющая функцию санирования, оздоровления и защиты.

94. ПП в районах населенных пунктов выполняют средоформирующие, водорегулирующие, водозащитные и рекреационные функции. В свете экологической оптимизации прибрежной территории рек и водоемов на первый план выдвигаются следующие:

инфильтрация поверхностного (склонового) стока в почвогрунты;  
фильтрация и сорбция почвогрунтами и растительным покровом биогенных элементов, взвешенных и других загрязняющих веществ;

улучшение микроклимата близлежащих территорий;

сохранение биологического разнообразия за счет создания экологических ниш для животных и растений, увеличения количества экотонов и т.д.

95. Ширина ПП ВО определяется особенностями природных условий и характером антропогенной нагрузки на водосборной и прибрежной территории.

В качестве природных условий рассматриваются особенности строения рельефа, влияющие на условия формирования СС, а также наличие зеленых насаждений, выполняющих водоохранную функцию ВО.

На основании исторически сложившейся структуры г. Дятлово, г.п. Новоелья, г.п. Козловщина граница ВЗ была сокращена за счёт:

индивидуальной застройки, при условии наличия ее в ВЗ не более 20 %;

промышленной и коммунальной территории.

96. Граница ПП была сокращена за счёт улиц и дорог, расположенных вдоль ПП на основании следующего.

97. Дорожное строительство – один из способов изменения водного баланса и качества вод. Строительство искусственных преград связано с изменением ПВ и, как следствие, служит причиной уменьшения стока. Так же наличие преград на водосборе служит причиной задержания загрязняющих веществ, поступающих в ВО. В целом, наличие искусственных препятствий обуславливает образование природно-антропогенных геосистем локального уровня, что даёт основание для уменьшения на межселенных территориях размеров ПП.

98. На этапе полевых исследований обращалось внимание на элементы благоустройства территории, в частности на состояние систем инженерного обеспечения и благоустройства в соответствии с требованиями постановления № 1087.

99. На этапе камеральной обработки материалов определялось оптимальное соотношение территорий различных типов:

территории, формирующие поля загрязнений природной среды;

территории, выполняющие ограниченные saniрующие функции;

территории, выполняющие преимущественно saniрующие функции, природные.

100. Оптимальным является соотношение 30:30:30, которое позволяет уменьшить размеры ПП. Увеличение доли природных территорий, осуществляющих saniрующие функции является благоприятным для охраны ВО.

101. На территории г. Дятлово соотношение типов территорий в границах ВЗ составляет 22:16:62, г.п. Козловщина - 0:94:6, г.п. Новоелья - 14:29:57. Это позволяет сократить размеры ПП без ущерба для состояния ВО.

102. Сводные данные расчета минимальной ширины ПП ВО г. Дятлово, г.п. Новоелья, г.п. Козловщина представлены в таблице 13.

Таблица 13. Сводные данные расчета минимальной ширины ППВО г. Дятлово, г.п. Новоелья, г.п. Козловщина.

Но- мер ство- ра	Наимено- вание ВО	Наименова- ние населенного пункта	Значения параметров						Расчет- ная ширина ПП, р,м
			f, м	q, мм /су г	$\sqrt{i}$	m	k, мм/ мин	n	
1	р. Дятловка	г. Дятлово	57,04	40	0,191874	0,40	0,43	0,35	5,0
2	р. Дятловка	г. Дятлово	55,03	40	0,175763	0,36	0,43	0,35	4,9
3	р. Дятловка	г. Дятлово	61,05	40	0,198273	0,39	0,43	0,35	5,7

4	пр. 8	г. Дятлово	75,07	40	0,20966	0,19	0,34	0,30	22,4
5	пр. 20	г. Дятлово	55,04	40	0,19992	0,40	0,43	0,35	5,0
6	пр. 32	г.п. Козловщина	59,03	40	0,164637	0,36	0,43	0,35	5,1
7	р. Ятранка	г.п. Новоельня	61,05	40	0,194092	0,32	0,43	0,35	5,0
8	р. Трицевка	г.п. Козловщина	75,13	40	0,218895	0,19	0,34	0,30	23,4
9	пр. 18	г.п. Козловщина	65,22	40	0,247649	0,24	0,43	0,35	5,5
10	пр. 36	г.п. Козловщина	54,10	40	0,206186	0,40	0,43	0,35	5,1
11	пр. 1	г.п. Новоельня	76,12	40	0,237373	0,19	0,43	0,35	17,5
12	р. Молчадь	г.п. Новоельня	59,25	40	0,290507	0,35	0,43	0,35	9,0
13	р. Ятранка	г.п. Новоельня	54,33	40	0,303356	0,40	0,43	0,35	7,6

103. Расчётная и установленная ширина ПП представлена в таблице 14.

Таблица 14. Расчётная и установленная ширина ПП.

№ створа	Наименование ВО	Наименование населенного пункта	Минимальная ширина ПП, м	Расчётная ширина ПП, м
1	р. Дятловка	г. Дятлово	5,0	5,0
2	р. Дятловка	г. Дятлово	4,9	4,9
3	р. Дятловка	г. Дятлово	5,7	5,7
4	пр. 8	г. Дятлово	39,5	22,4
5	пр. 20	г. Дятлово	5,0	5,0
6	пр. 32	г.п. Козловщина	5,1	5,1
7	р. Ятранка	г. п. Новоельня	5,0	5,0
8	р. Трицевка	г.п. Козловщина	24,0	23,4
9	пр. 18	г.п. Козловщина	5,7	5,5
10	пр. 36	г.п. Козловщина	5,6	5,1
11	пр. 1	г.п. Новоельня	22,6	17,5
12	р. Молчадь	г.п. Новоельня	9,4	9,0
13	р. Ятранка	г.п. Новоельня	7,7	7,6

## ГЛАВА 9

### ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ВЗ И ПП ВО

104. 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 непромышленной сферы, а также пески и нарушенные территории;

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

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

105. В соответствии с постановлением № 18 при составлении экспликации особой строкой выделены площади земель под ПВО.

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

107. Функциональное использование ВТ определялось в пределах ВТ, влияющих на экологическое состояние водных ресурсов. Функциональное использование ВТ для г. Дятлово, г.п. Новоельня, г.п. Козловщина приведено в таблицах 15-17.

Таблица 15. Функциональное использование ВЗ и ПП г. Дятлово.

№ п/п	Номер функциональной зоны на планово-картографическом материале	Наименование функциональной зоны г. Дятлово	Площадь, га	
			в границах ВЗ	в границах ПП
1	2	3	4	5
1	1	Многоквартирная жилая застройка	2,22	-
2	2	Усадебная жилая застройка, дачи	18,65	-
3	3	Общественные территории (застройка общественных центров, учебных, лечебно-оздоровительных объектов и другое)	12,08	3,90
4	4	Производственная территория (промышленная и коммунально-	13,92	0,34

№ п/п	Номер функциональной зоны на планово-картографическом материале	Наименование функциональной зоны г. Дятлово	Площадь, га	
			в границах ВЗ	в границах ПП
1	2	3	4	5
		складская застройка)		
5	5	Территории транспортной инфраструктуры (улицы, железные дороги, объекты внутреннего водного транспорта, гаражи, автостоянки)	26,58	0,89
6	6	Территории инженерной инфраструктуры (объекты и коммуникации различных инженерно-технических систем)	3,64	1,44
7	7	Ландшафтно-рекреационные территории, в том числе: озелененные территории общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные, лесопарки и другое); озелененные территории ограниченного пользования и специального назначения (кладбища, питомники, берегоукрепительные полосы и другое); природные озелененные территории (луга, сенокосы, пастбища, сады, болота и другое)	113,95	9,84
8	8	Территории под ПВО	0,55	0,08

Таблица 16. Функциональное использование ВЗ и ПП г.п. Новоелья.

№ п/п	Номер функциональной зоны на планово-картографическом материале	Наименование функциональной зоны г.п. Новоелья	Площадь, га	
			в границах ВЗ	в границах ПП
1	2	3	4	5
1	1	Многоквартирная жилая застройка	0,17	-
2	2	Усадебная жилая застройка, дачи	19,25	0,08
3	3	Общественные территории (застройка общественных	67,03	22,62

№ п/п	Номер функциональной зоны на планово-картографическом материале	Наименование функциональной зоны г.п. Новоельяня	Площадь, га	
			в границах ВЗ	в границах ПП
1	2	3	4	5
		центров, учебных, лечебно-оздоровительных объектов и другое)		
4	4	Производственная территория (промышленная и коммунально-складская застройка)	23,28	0,67
5	5	Территории транспортной инфраструктуры (улицы, железные дороги, объекты внутреннего водного транспорта, гаражи, автостоянки)	36,64	1,62
6	6	Территории инженерной инфраструктуры (объекты и коммуникации различных инженерно-технических систем)	2,44	0,66
7	7	Ландшафтно-рекреационные территории, в том числе: озелененные территории общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные, лесопарки и другое); озелененные территории ограниченного пользования и специального назначения (кладбища, питомники, берегоукрепительные полосы и другое); природные озелененные территории (луга, сенокосы, пастбища, сады, болота и другое)	240,15	28,69
8	8	Территории под ПВО	0,70	1,46

Таблица 17. Функциональное использование ВЗ и ПП г.п. Козловщина.

№ п/п	Номер функциональной зоны на планово-картографическом материале	Наименование функциональной зоны г.п. Козловщина	Площадь, га	
			в границах ВЗ	в границах ПП
1	2	3	4	5
1	1	Многоквартирная жилая застройка	0,36	-

№ п/п	Номер функциональной зоны на планово-картографическом материале	Наименование функциональной зоны г.п. Козловщина	Площадь, га	
			в границах ВЗ	в границах ПП
1	2	3	4	5
2	2	Усадебная жилая застройка, дачи	26,64	0,02
3	3	Общественные территории (застройка общественных центров, учебных, лечебно-оздоровительных объектов и другое)	29,03	6,34
4	4	Производственная территория (промышленная и коммунально-складская застройка)	10,74	1,27
5	5	Территории транспортной инфраструктуры (улицы, железные дороги, объекты внутреннего водного транспорта, гаражи, автостоянки)	15,53	0,69
6	6	Территории инженерной инфраструктуры (объекты и коммуникации различных инженерно-технических систем)	7,58	1,25
7	7	Ландшафтно-рекреационные территории, в том числе: озелененные территории общего пользования (парки, скверы, бульвары, набережные, лесопарки и другое); озелененные территории ограниченного пользования и специального назначения (кладбища, питомники, берегоукрепительные полосы и другое); природные озелененные территории (луга, сенокосы, пастбища, сады, болота и другое)	102,36	11,91
8	8	Территории под ПВО	1,07	0,19

**ГЛАВА 10**  
**ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ**  
**ВОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ**  
**ИНФОРМАЦИОННЫХ ЗНАКОВ**

108. В таблицах ниже приведена характеристика потенциальных источников загрязнения, расположенных в ВЗ ВО г. Дятлово, г.п. Новоелья, г.п. Козловщина.



Таблица 18. Характеристика объектов, расположенных в ВЗ и ПП ВО г. Дятлово.

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на ПВО	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	2	3	4	5	6	7
1	Гаражный кооператив	ВЗ р. Дятловка, г. Дятлово, 1.	Стоянка и ремонт автомобилей	Гаражный кооператив «Родничок плюс»	На территории расположены 47 гаражей. Оборудованы контейнеры для сбора мусора. Территория не огорожена, грунтовое покрытие. ДК нет.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
2	Стоянка	ВЗ р. Дятловка, г. Дятлово, 2.	Стояна автомобилей	-	На территории расположена стоянка на 50 машиномест. ДК нет. Территория не огорожена, заасфальтирована.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
3	Насосная станция	ВЗ р. Дятловка, г. Дятлово пер. Комсомольский, 3.	Водообеспечение	-	На территории расположены 1 насосная станция, 1 склад. Территория не огорожена, заасфальтирована.	Соответствует
4	Скотоубойный цех	ВЗ р. Дятловка, г. Дятлово, ул. Советская 113, 4.	Забой скота	Дятловский филиал Гродненского облпо	На территории расположены: 1 убойный цех, 1 здание АБК, 1 цех полуфабрикатов, 1 кожсклад, 1 мойка (заасфальтирована), 3 вагона-рефрижератора. Бытовые	Соответствует

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на ПВО	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	2	3	4	5	6	7
					воды сбрасываются в городскую канализацию. Территория огорожена, заасфальтирована.	
5	Автоколона	ВЗ р. Дятловка, г. Дятлово, ул. Советская 110.	Стоянка, хранение и ремонт автомобилей	Гродненское облпо	На территории расположены: 1 столярный цех, 1 сварочный цех, 1 склад (хранение запчастей), 1 мойка (бетонированное покрытие), 1 котельная (дрова), гаражи (многосекционные). Базируется 40 единиц техники. ДК нет. Бытовые воды сбрасываются в городскую канализацию. Территория огорожена, частично заасфальтирована.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
6	Хоздвор	ВЗ р. Дятловка, г. Дятлово, ул. Советская, б.	Заготовка дров для населения	Дятловский филиал ГП Гроднооблтоп- лива	На территории расположены: 1 здание АБК, 1 склад, 1 гараж, 1 навес (хранение брикета). Базируется 5 единиц техники. Территория огорожена, заасфальтирована. ДК нет.	Соответствует
7	Склад-арочник	ВЗ	Хранение	Дочернее	На территории расположены: 1	Соответствует

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на ПВО	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	2	3	4	5	6	7
		р. Дятловка, г. Дятлово, ул. Советская, 7.	древесины	предприятие «Слонимагро- спецтранс»	склад-арочник, открытая площадка для хранения материалов. Базируется 2 единицы техники. ДК нет. Территория огорожена, грунтовое покрытие.	
8	Хлебозавод	ВЗ р. Дятловка, г. Дятлово, ул. Советская, 8.	Пищевое производство	Дятловский филиал Гродненского облпо	На территории расположены: 1 производственный цех, 1 склад, 1 КПП, 1 газовая подстанция. Бытовые воды сбрасываются в городскую канализацию. ДК нет. Территория огорожена, заасфальтирована.	Соответствует

Таблица 19. Характеристика объектов, расположенных в ВЗ и ПП ВО г.п. Новоеल्या.

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на ПВО	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	2	3	4	5	6	7
1	Склад	ВЗ р. Молчадь, г.п. Новоелья, 14.	Хранение медикаментов	Учреждение здравоохранения «База хранения медтехники и имущества» Гродненского облисполкома	На территории расположен 1 склад. Территория огорожена, заасфальтирована.	Соответствует
2	ПФ	ВЗ р. Молчадь, г.п. Новоелья, 15.	Очистка ств	Дятловское РУП ЖКХ	На территории расположены: 12 карт-полей. Территория не огорожена, грунтовое покрытие.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
3	Хлебокомбинат	ВЗ р. Ятранка, г.п. Новоелья, 27.	Пищевое производство	ОАО «Новоельянский комбинат хлебопродуктов»	На территории расположены: 1 производственный цех, 1 комбикормоцех, 3 склада, 1 котельная (газ). Бытовые воды сбрасываются в поселковую канализацию. Базируется 15 единиц техники. ДК нет. Территория огорожена, заасфальтирована.	Соответствует

Таблица 20. Характеристика объектов, расположенных в ВЗ и ПП ВО г.п. Козловщина.

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на ПВО	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	2	3	4	5	6	7
1	Мясоконсервный цех	ВЗ р. Трицевка, г.п. Козловщина, 33	Мясное производство	КСУП «Слава Труд»	На территории расположены: 1 производственный цех, 1 здание АБК, 1 склад. Бытовые воды сбрасываются в бытовую канализацию. ДК нет. Территория огорожена, заасфальтирована.	Соответствует
2	Винзавод	ВЗ р. Трицевка, г.п. Козловщина, 34.	Пищевое производство	ОАО «Дятловский ликёроводочный завод «Алгонь»	На территории расположены: 2 производственных цеха, 2 склада, 1 котельная (газ). Производственные и бытовые воды сбрасываются в поселковую канализацию. ДК нет. Территория огорожена, заасфальтирована.	Соответствует

3	Пилорама	ВЗ р. Трицевка, г.п. Козлов- щина, 35.	Обработка древесины	Общество с ограниченной ответствен- ностью (далее – ООО) «ПанЭкспо»	На территории расположены: 2 производственных цеха, 1 навес для хранения материалов, открытая площадка для хранения древесины. ДК нет. Территория огорожена, грунтовое покрытие.	Соответствует
4	Мебельная фабрика	ВЗ р. Трицевка, г.п. Козлов- щина, 36.	Производство мебели	ООО «Конвига»	На территории расположены: 1 производственный цех, 1 пилорама, открытая площадка для хранения материалов. Базируется 2 единицы техники. ДК нет. Территория огорожена, заасфальтирована.	Соответствует

109. Хозяйственная деятельность в пределах ВЗ и ПП должна осуществляться в соответствии со следующими нормативными документами:

ВК;

постановление № 110;

постановление № 122;

постановление № 48;

ЭкоНиП 17.01.06-001-2017.

110. Перечень мероприятий дополнительно приведен в таблицах 21-23.

Таблица 21. Перечень мероприятий, направленных на сохранение и восстановление ПВО г. Дятлово.

№ п/п	Местоположение объекта, номер на плано-картографическом материале	Рекомендуемые мероприятия	Срок выполнения рекомендуемых мероприятий
1	2	3	4
1	ВЗ р. Дятловка, г. Дятлово, 1.	Организация сбора и очистки ПСВ.	2020-2022 гг.
		Создание типового дорожного покрытия.	2020-2022 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
2	ВЗ р. Дятловка, г. Дятлово, 2.	Организация сбора и очистки ПСВ	2020-2022 гг.
		Ограждение территории.	2020 г.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
3	ВЗ р. Дятловка, г. Дятлово пер. Комсомольский, 3.	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
4	ВЗ р. Дятловка, г. Дятлово, ул. Советская 113, 4.	Санитарная уборка территории.	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Организация мероприятий по сбросу и очистке ПСВ.	2020-2022 гг.

		Оборудование мойки в соответствии с ТНПА	2020-2022 гг.
5	ВЗ р. Дятловка, г. Дятлово, ул. Советская 110, 5.	Организация сбора и очистки ПСВ.	2020-2022 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
6	ВЗ р. Дятловка, г. Дятлово, ул. Советская, 6.	Организация сбора и очистки ПСВ.	2020-2022 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
7	ВЗ р. Дятловка, г. Дятлово, ул. Советская, 7.	Организация сбора и очистки ПСВ.	2020-2022 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
8	ВЗ р. Дятловка, г. Дятлово, ул. Советская, 8.	Организация сбора и очистки ПСВ.	2020-2022 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно

Таблица 22. Состав мероприятий, направленных на сохранение и восстановление ПВО г.п. Новоелья.

№ п/п	Местоположение объекта, номер на планово-картографическом материале	Рекомендуемые мероприятия	Срок выполнения рекомендуемых мероприятий
1	2	3	4
1	ВЗ р. Молчадь, г.п. Новоелья, 14.	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
2	ВЗ р. Молчадь, г.п. Новоелья, 15.	Ограждение территории.	2020 г.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
3	ВЗ р. Ятранка, г.п. Новоелья, 27.	Организация сбора и очистки ПСВ.	2020-2022 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно



Таблица 23. Состав мероприятий, направленных на сохранение и восстановление ПВО г.п. Козловщина.

№ п / п	Местоположение объекта, номер на планово-картографическом материале	Рекомендуемые мероприятия	Срок выполнения рекомендуемых мероприятий
1	2	3	4
1	ВЗ р. Трицевка, г.п. Козловщина, 33.	Организация сбора и очистки ПСВ.	2020-2022 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
2	ВЗ р. Трицевка, г.п. Козловщина, 34.	Организация сбора и очистки ПСВ.	2020-2022 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
3	ВЗ р. Трицевка, г.п. Козловщина, 35.	Организация сбора и очистки ПСВ.	2020-2022 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно
4	ВЗ р. Трицевка, г.п. Козловщина, 36.	Организация сбора и очистки ПСВ.	2020-2022 гг.
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно
		Санитарная уборка территории.	Постоянно

111. В соответствии с требованиями ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 при планировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с эксплуатацией объектов автомобильного транспорта, предусматривается строительство ОСДК при размещении новых и реконструкции существующих автомобильных стоянок и автомобильных парковок:

в ВЗ ВО при общей вместимости 25 и более машиномест для одного объекта;

на других территориях общей вместимостью 100 и более машиномест для одного объекта.

При наличии внеплощадочных сетей ДК, оборудованных ОС, допускается отведение ПСВ от автомобильных стоянок и автомобильных парковок без устройства ОСДК при выполнении условий приема СтВ на

основании гражданско-правового договора, заключенного с владельцем внеплощадочных сетей ДК.

112. Места размещения информационных знаков представлены в таблицах ниже.

Таблица 24. Места размещения информационных знаков в г. Дятлово.

№ п/п	Наименование ВО	Места размещения инф. знаков, дес градусы	
		широта	долгота
1	р. Дятловка	25,413225	53,480416
2	р. Дятловка	25,412432	53,470484
3	р. Дятловка	25,409788	53,464743
4	р. Дятловка	25,408867	53,462505
5	р. Дятловка	25,408559	53,461276
6	р. Дятловка	25,403861	53,460331
7	р. Дятловка	25,401429	53,456536
8	р. Дятловка	25,400854	53,454839
8	р. Дятловка	25,394939	53,465623
9	р. Дятловка	25,401028	53,463734
10	р. Дятловка	25,400617	53,463692
11	пр. 20	25,400122	53,463803
12	пр. 31	25,39782	53,462109
13	пр. 31	25,398571	53,461845
14	р. Дятловка	25,403092	53,466122
15	р. Дятловка	25,403816	53,466075
16	р. Дятловка	25,403395	53,468187
17	р. Дятловка	25,403862	53,468237
18	р. Дятловка	25,402915	53,470133
19	р. Дятловка	25,404439	53,470523

Таблица 25. Места размещения информационных знаков в г.п. Новоельяня.

№ п/п	Наименование ВО	Места размещения инф. знаков, дес градусы	
		широта	долгота
1	р. Ятранка	25,583433	53,45603
2	р. Ятранка	25,583302	53,455326
3	р. Ятранка	25,579318	53,462465
4	р. Ятранка	25,58435	53,462671
5	р. Ятранка	25,601228	53,470272

6	р. Ятранка	25,588708	53,466461
7	р. Ятранка	25,591043	53,46036
8	р. Ятранка	25,590046	53,461237
9	р. Ятранка	25,575512	53,460163
10	р. Молчадь	25,574341	53,452754
11	р. Молчадь	25,57596	53,452985

Таблица 26. Места размещения информационных знаков в г.п. Козловщина.

№ п/п	Наименование ВО	Места размещения информационных знаков, дес градусы	
		широта	долгота
1	2	3	4
1	р. Трицевка	25,279657	53,320066
2	р. Трицевка	25,286018	53,321741
3	р. Трицевка	25,286853	53,32216
4	р. Трицевка	25,294475	53,322221
5	р. Трицевка	25,298792	53,317817
6	пр. 32	25,288902	53,316889
7	пр. 32	25,290261	53,317136
8	р. Трицевка	25,283466	53,311729
9	р. Трицевка	25,286352	53,30795
10	р. Трицевка	25,287441	53,307113
11	р. Трицевка	25,290231	53,303469
12	р. Трицевка	25,300059	53,311098

## ГЛАВА 11 ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

113. В таблицах ниже приведены минимальные и максимальные размеры ВЗ и ПП на участках ВО в пределах г. Дятлово, г.п. Новоелья, г.п. Козловщина.

Таблица 27. Размеры ВЗ на участках ВО г. Дятлово.

№ п/п	Наименование ВО	Ширина ВЗ, м		Ширина ПП, м	
		максимальная	минимальная	максимальная	минимальная
1	2	3	4	5	6
1	р. Дятловка	600	430	50	4,9

2	пр. 8	685	450	50	39,5
3	пр. 20	560	400	50	5,0
4	пр. 31	510	400	25	7,1

Таблица 28. Размеры ВЗ на участках ВО г.п. Новоельня.

№ п/ п	Наименование ВО	Ширина ВЗ, м		Ширина ПП, м	
		максималь- ная	мини- мальная	максимальная	мини- мальная
1	2	3	4	5	6
1	пр. 1	500	500	50	22,6
2	р. Молчадь	610	500	50	9,4
3	р. Ятранка	680	400	50	5,0

Таблица 29. Размеры ВЗ на участках ВО г. Козловщина.

№ п/ п	Наименова- ние ВО	Ширина ВЗ, м		Ширина ПП, м	
		макси- мальная	мини- мальная	макси- мальная	мини- мальная
1	2	3	4	5	6
1	пр. 32	510	500	50	5,1
2	р. Трицевка	540	460	50	24,0
3	пр. 18	550	500	50	5,7
4	пр. 36	520	490	50	5,6

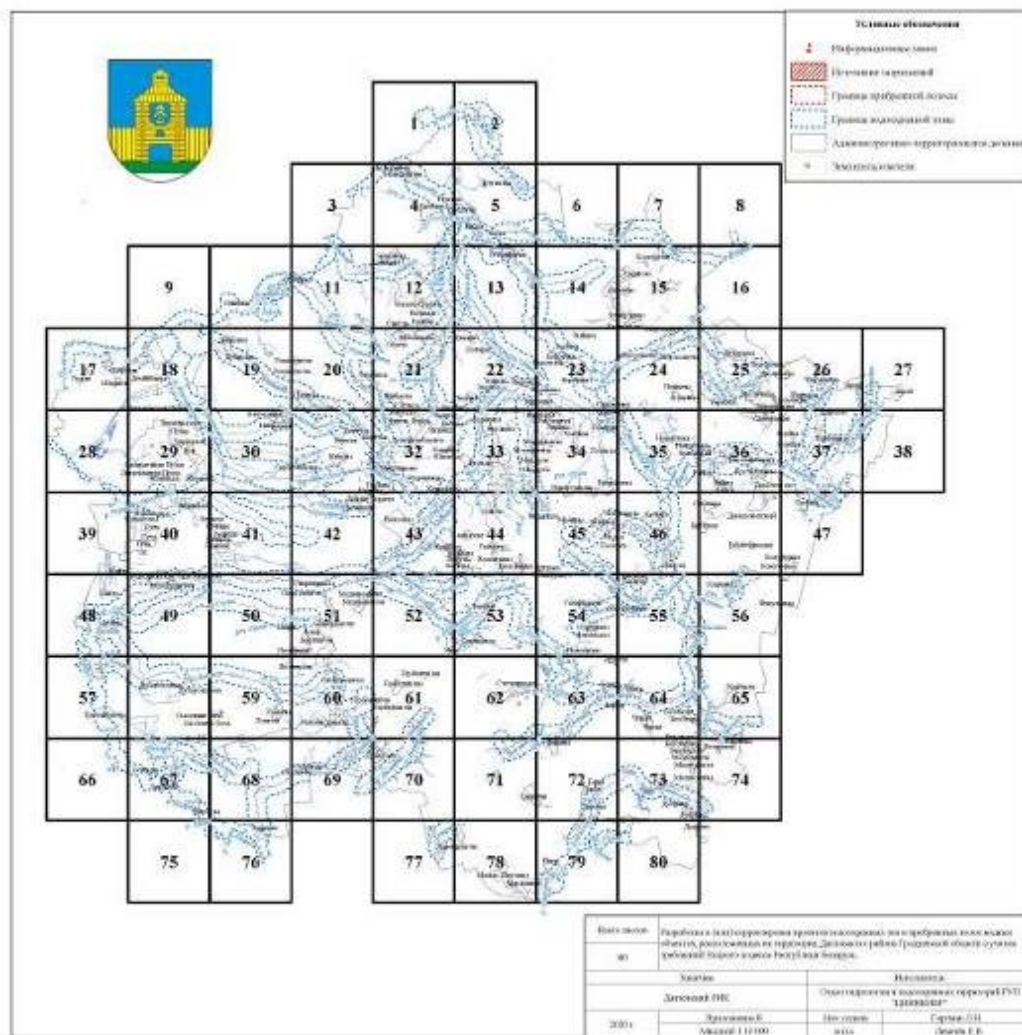
114. В соответствии с пунктом 4 статьи 52 ВК, для руч., родников ВЗ совпадают по ширине с ПП и составляет 50 м.

115. ВЗ и ПП устанавливаются от БЛ, определяемой по состоянию на летний период.

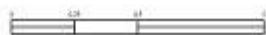
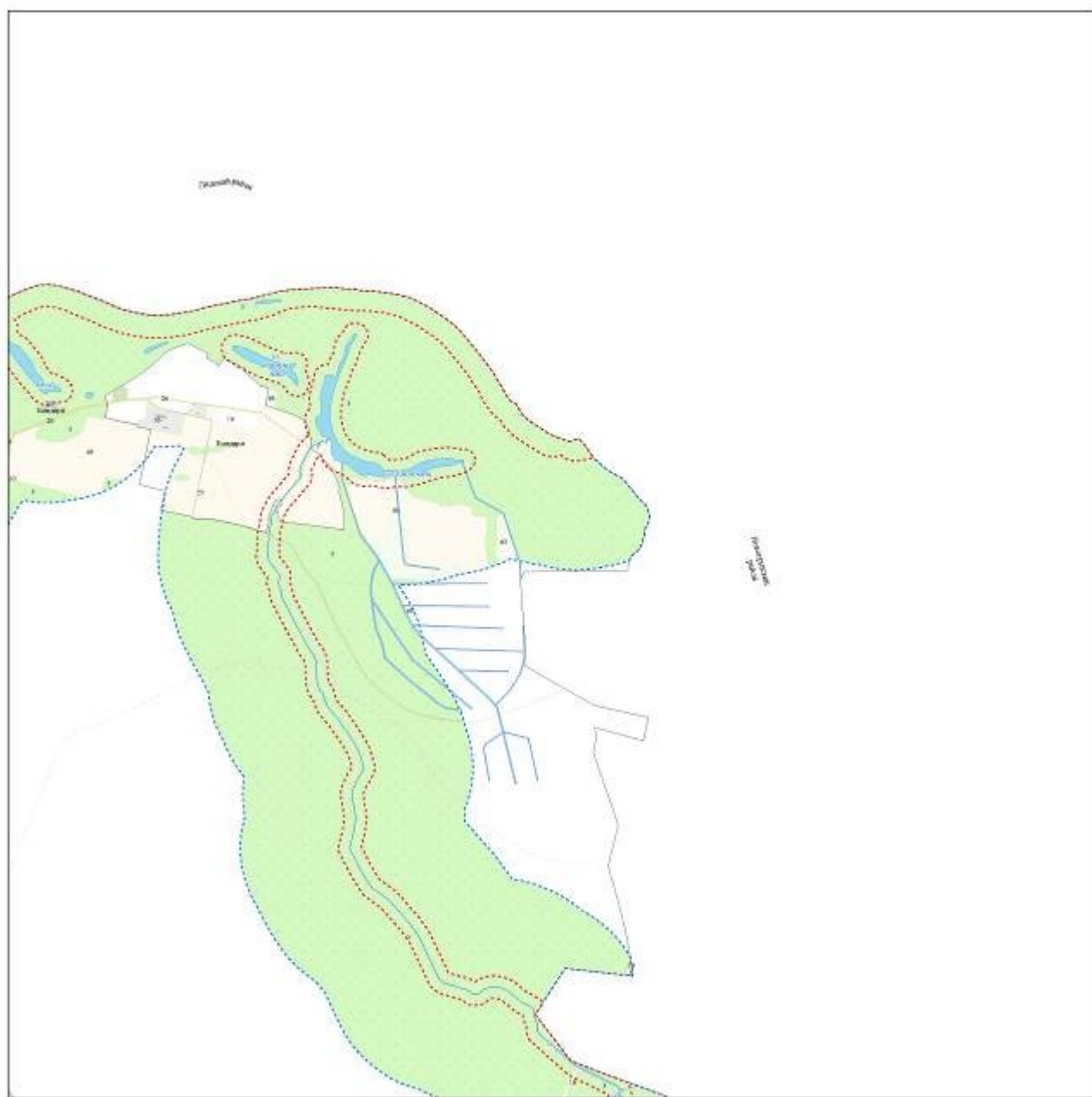
Приложение 1  
к проекту водоохраных зон и  
прибрежных полос водных  
объектов Дятловского района  
Гродненской области с учетом  
требований Водного Кодекса  
Республики Беларусь

ПЛАНОВО-КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ  
Границы ВЗ и ПП Дятловского района, откорректированные с учетом  
требований ВК

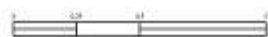
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ







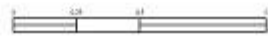
ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



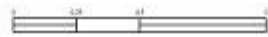
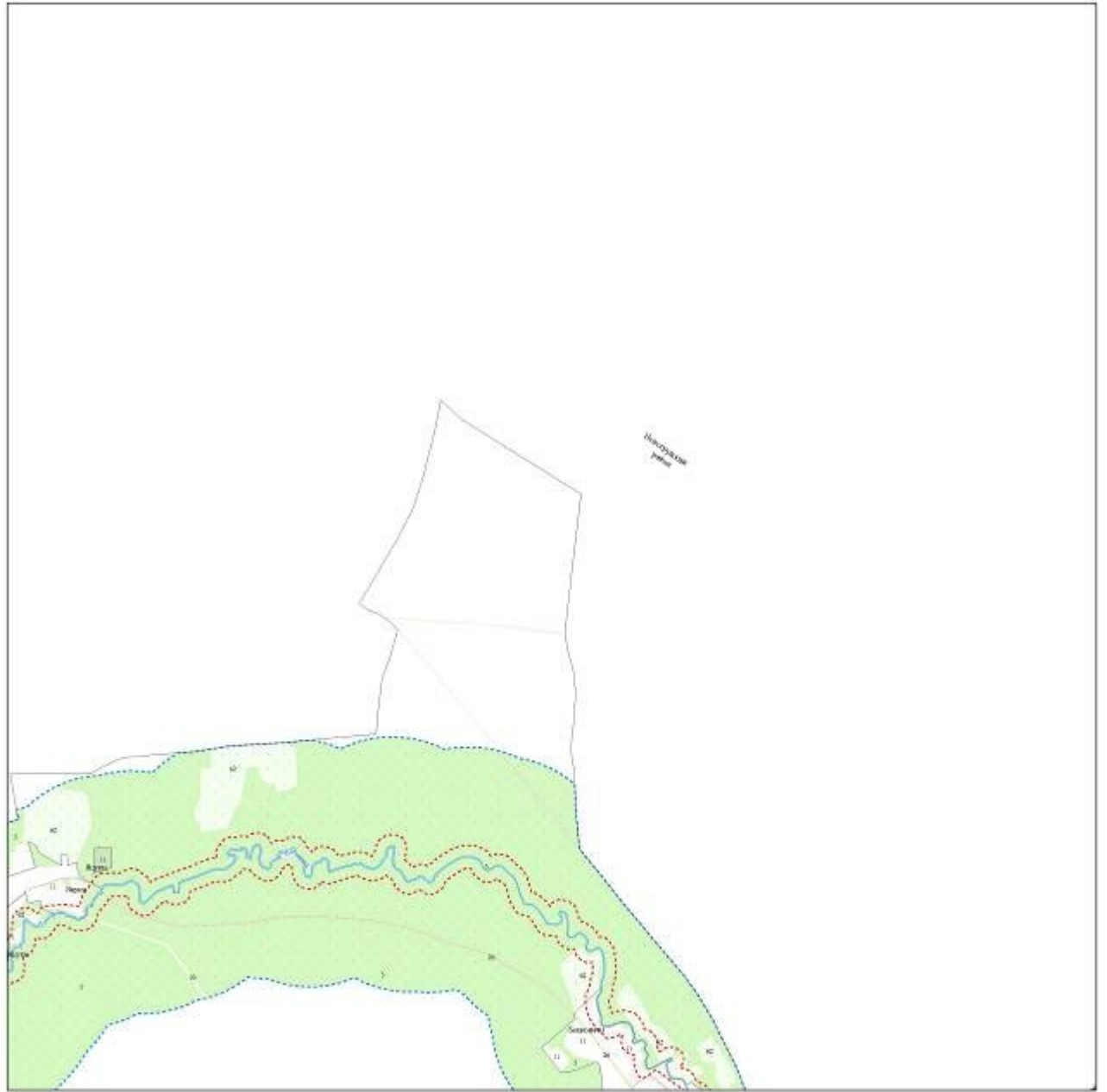


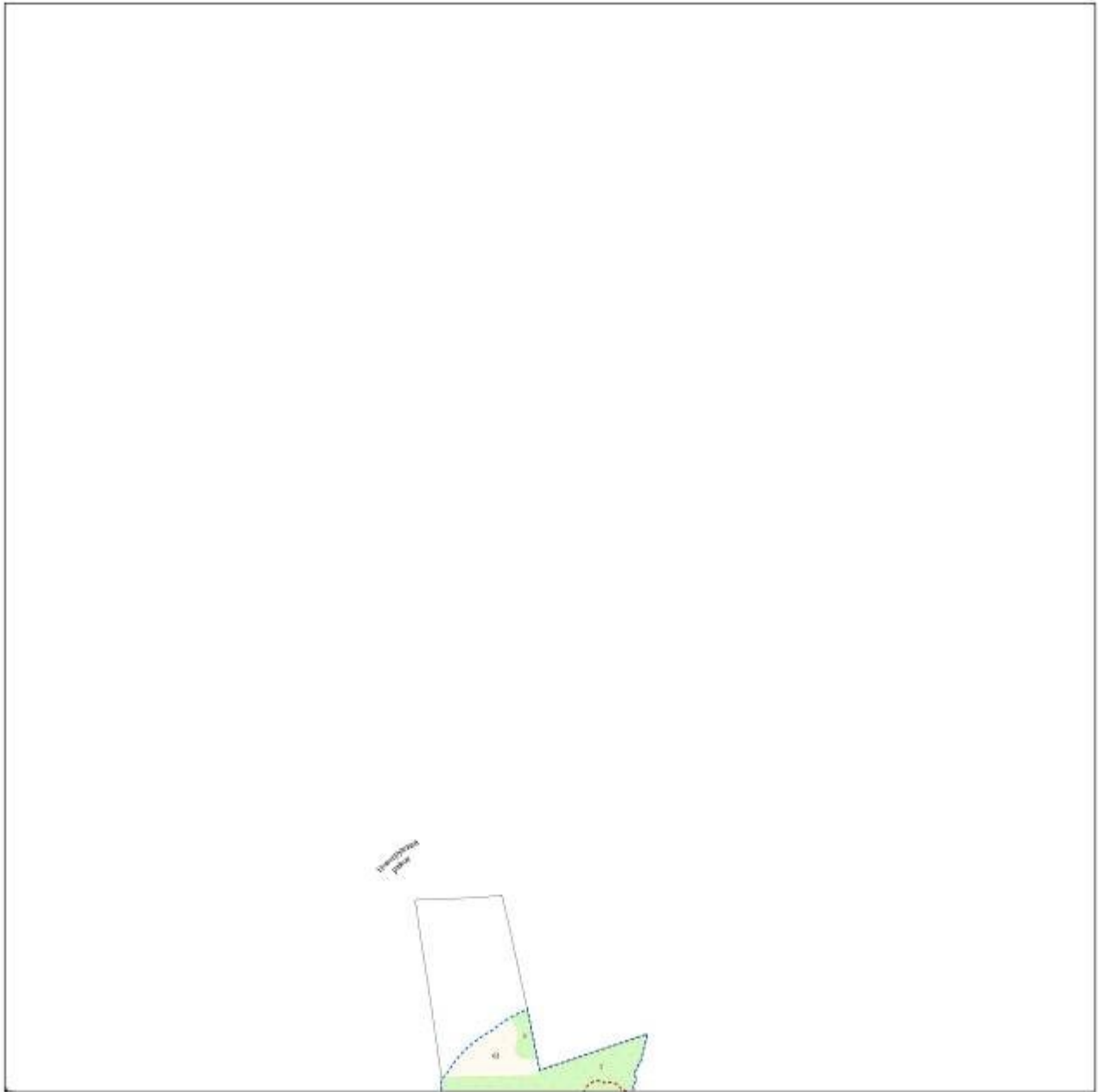


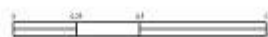
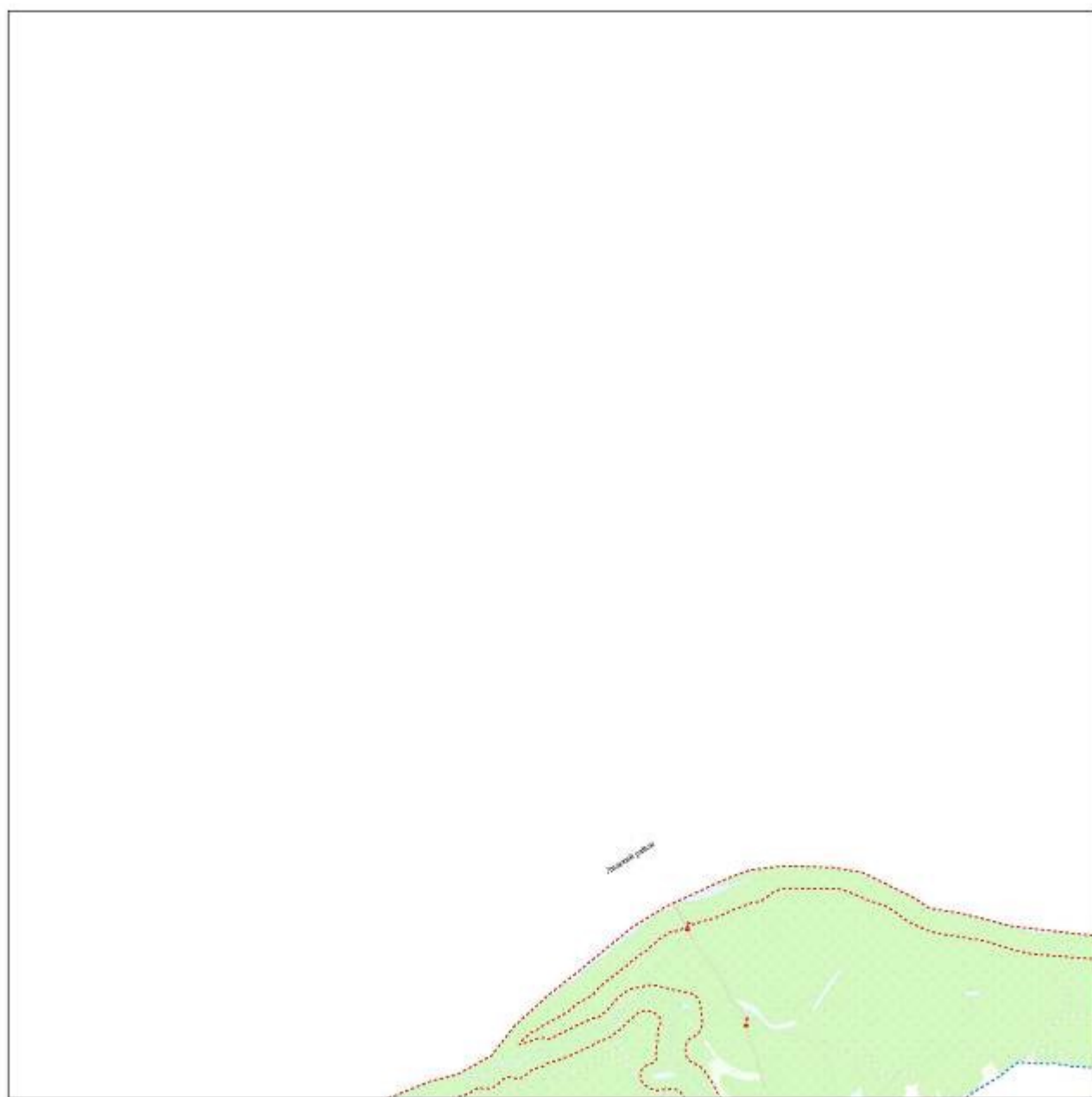
ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА

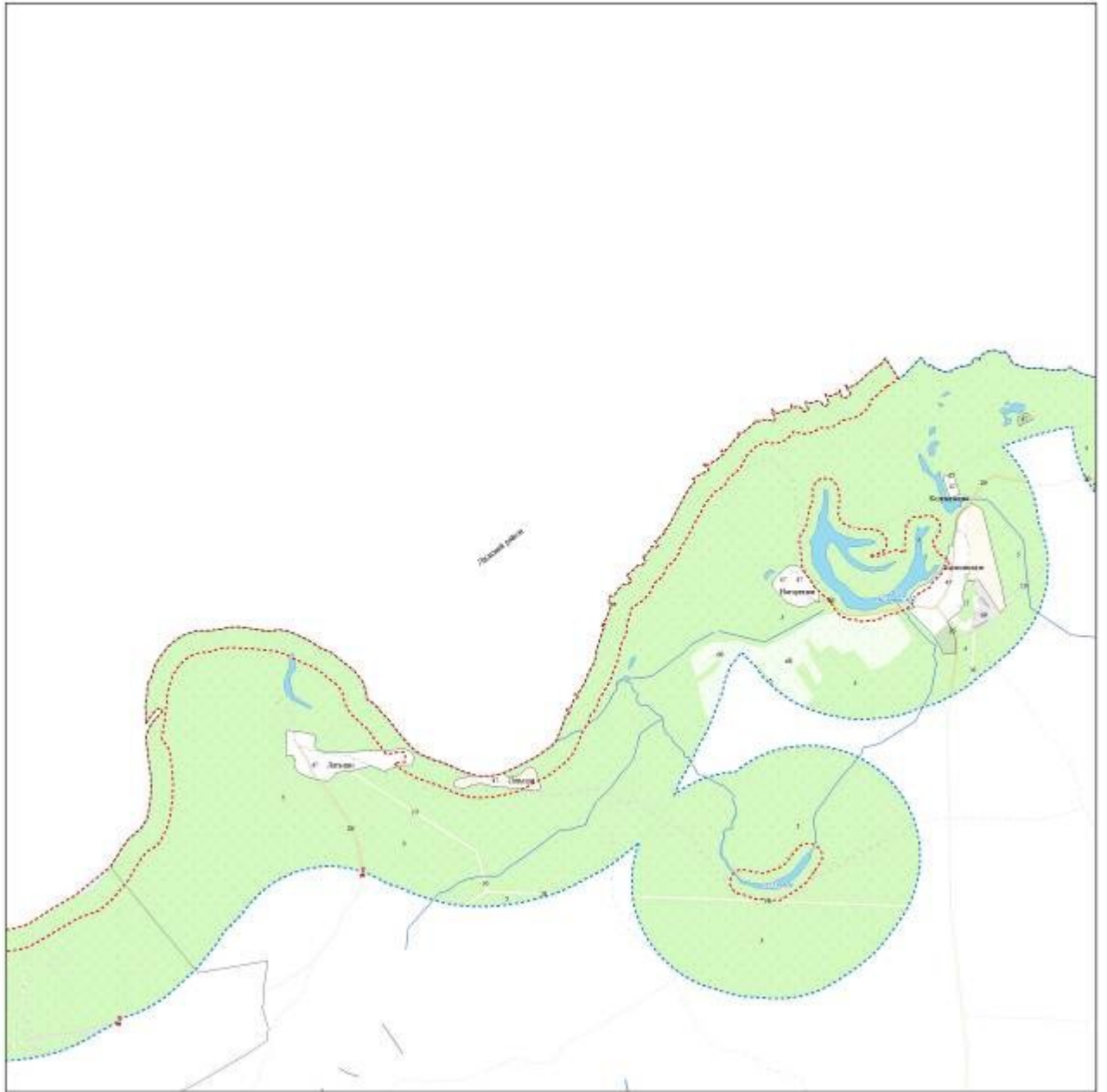




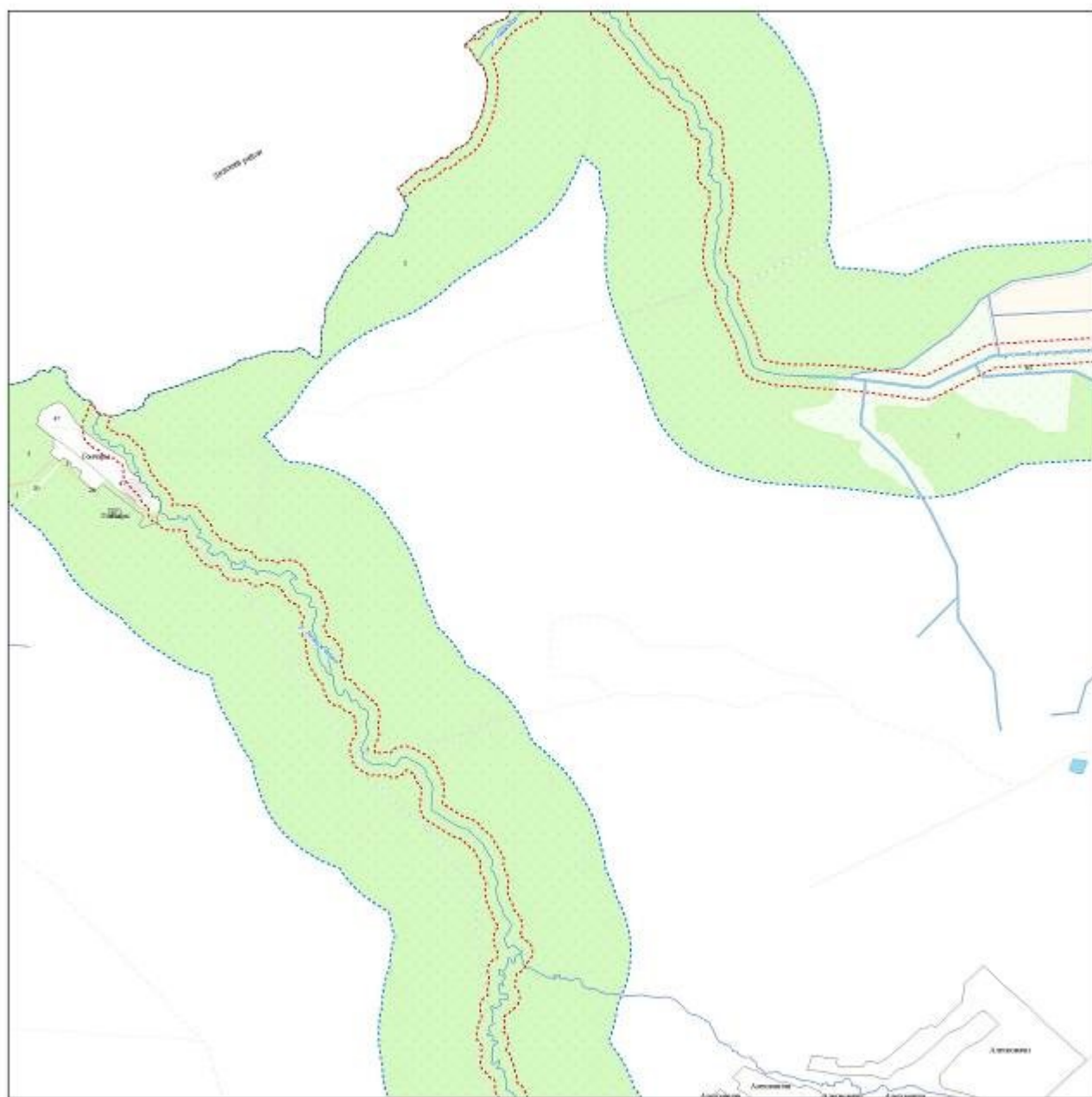






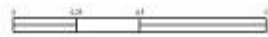


ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА

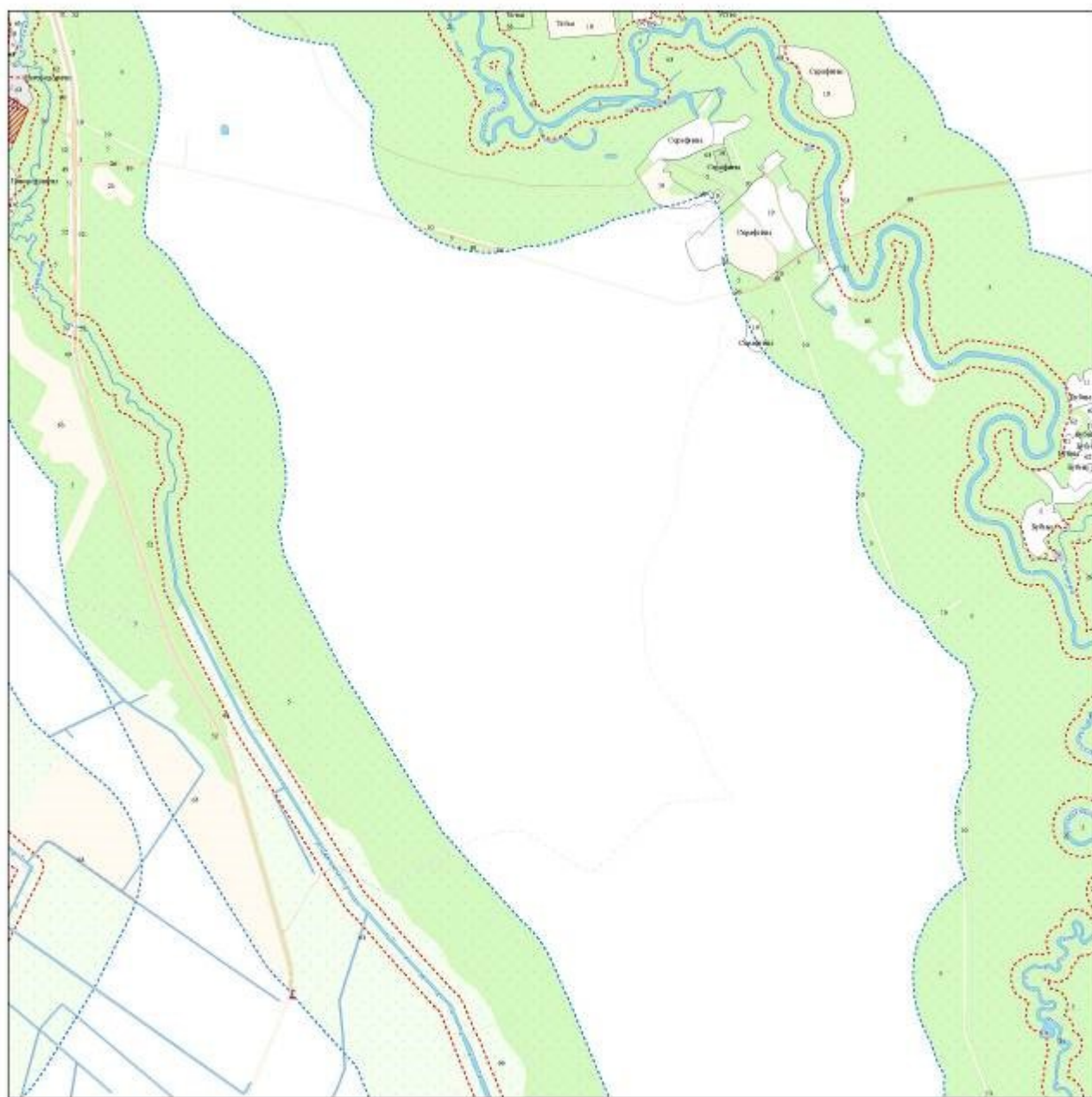




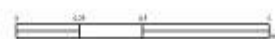
## ВОДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



## ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА

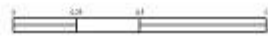
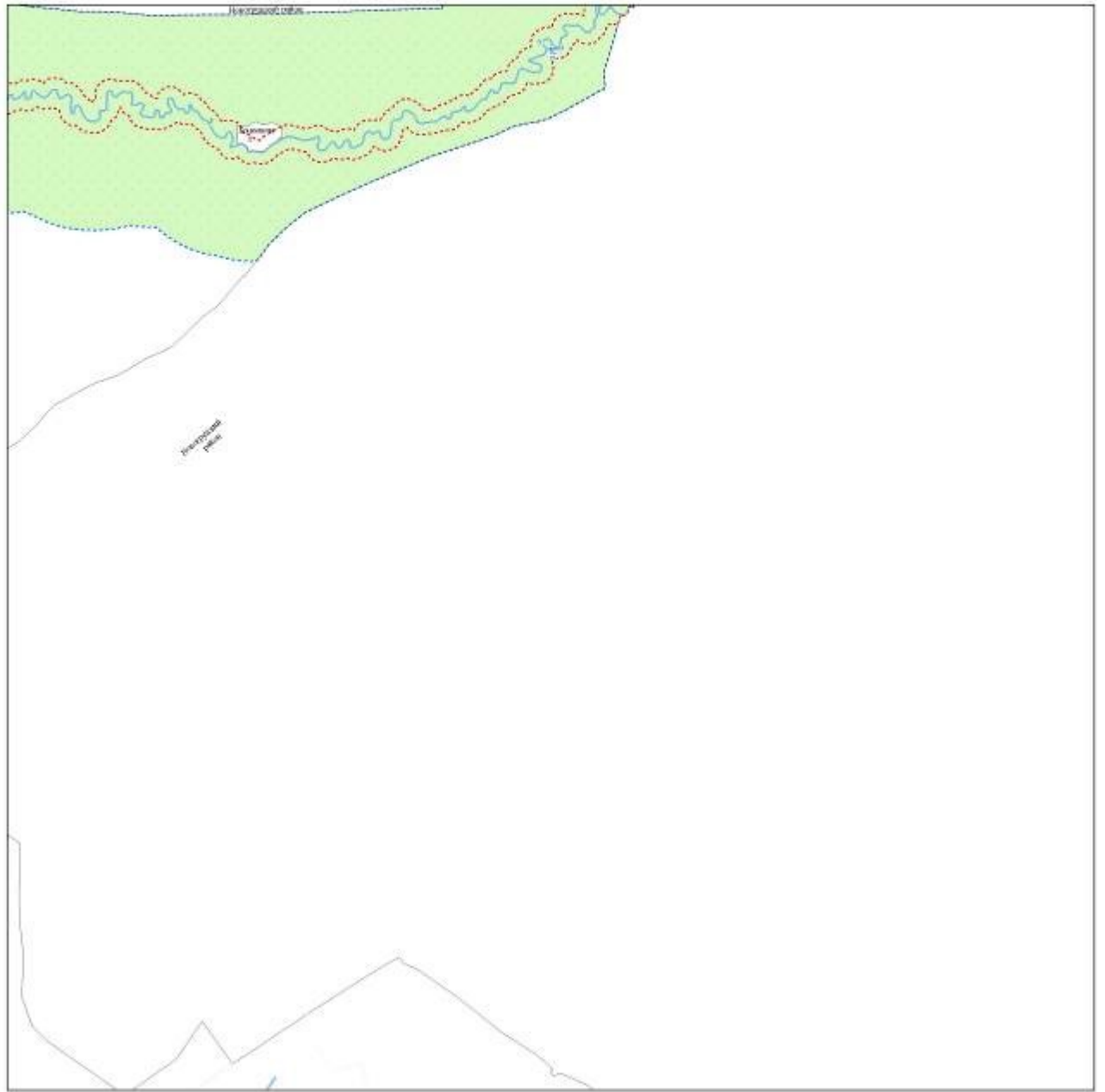


## ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА





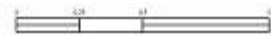
ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



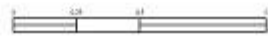
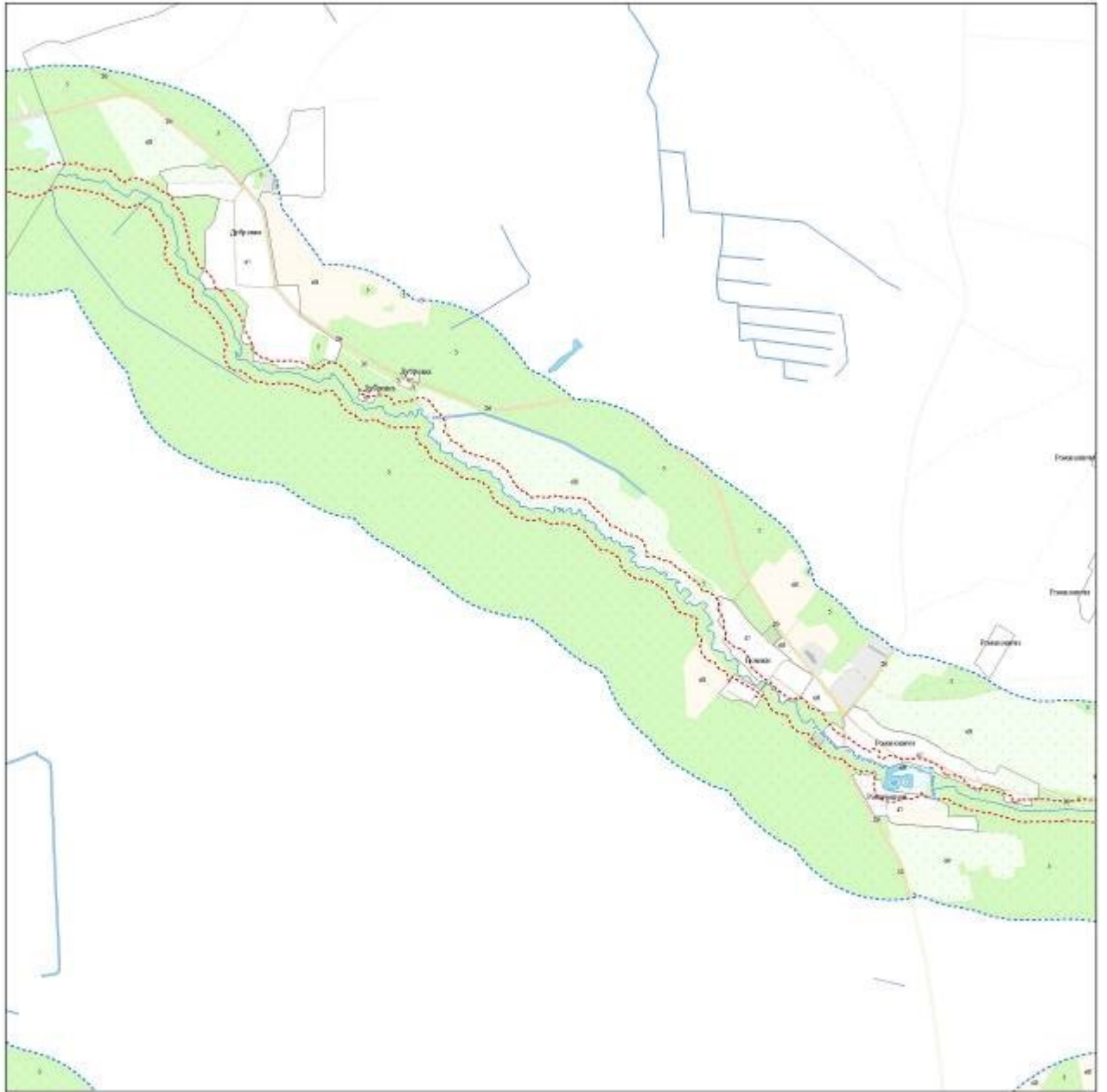




## ВОДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА







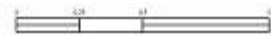




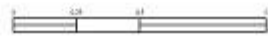
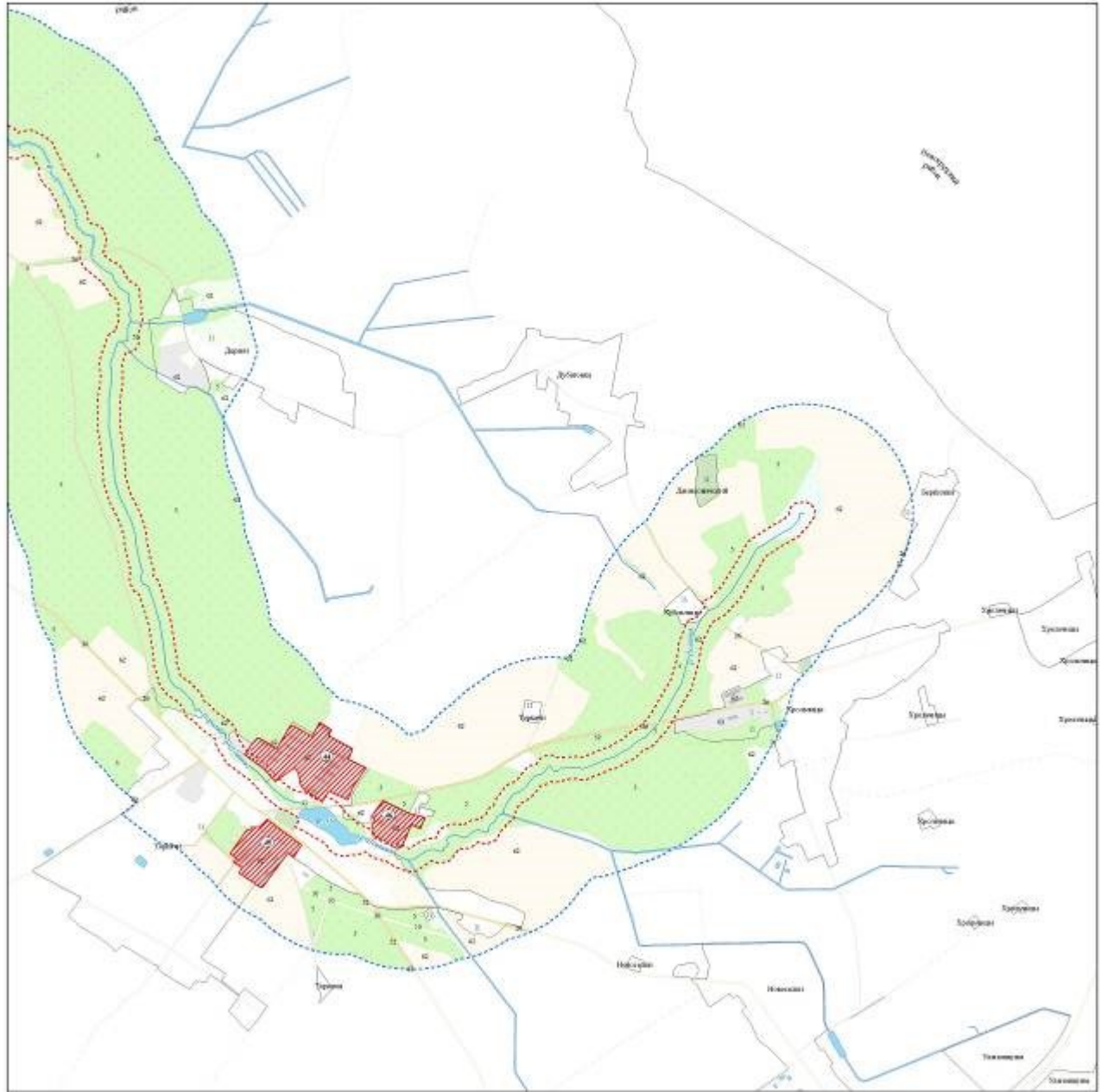




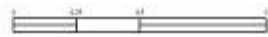
## ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА

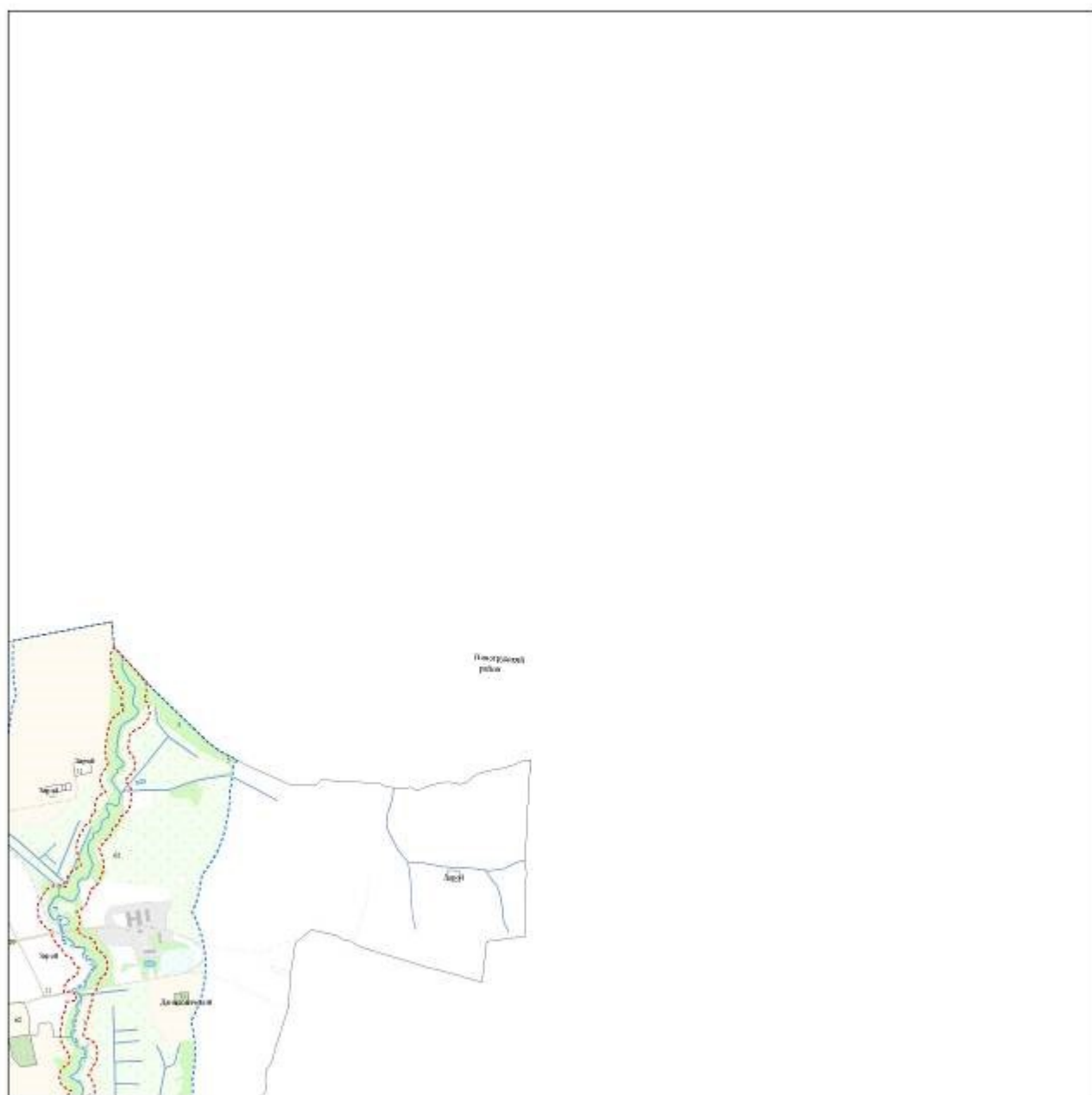


## ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА

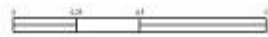
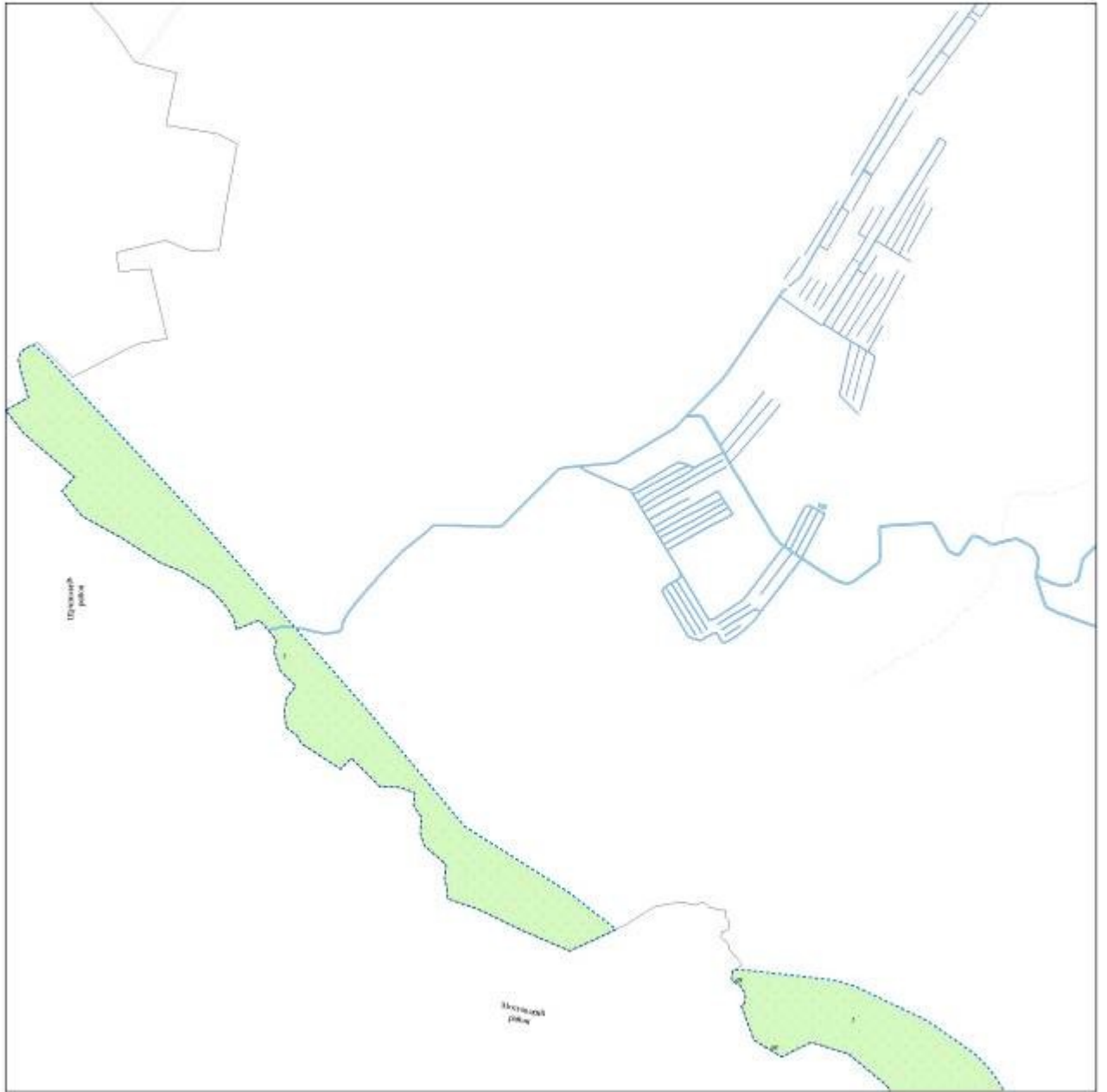


## ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



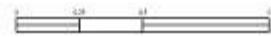
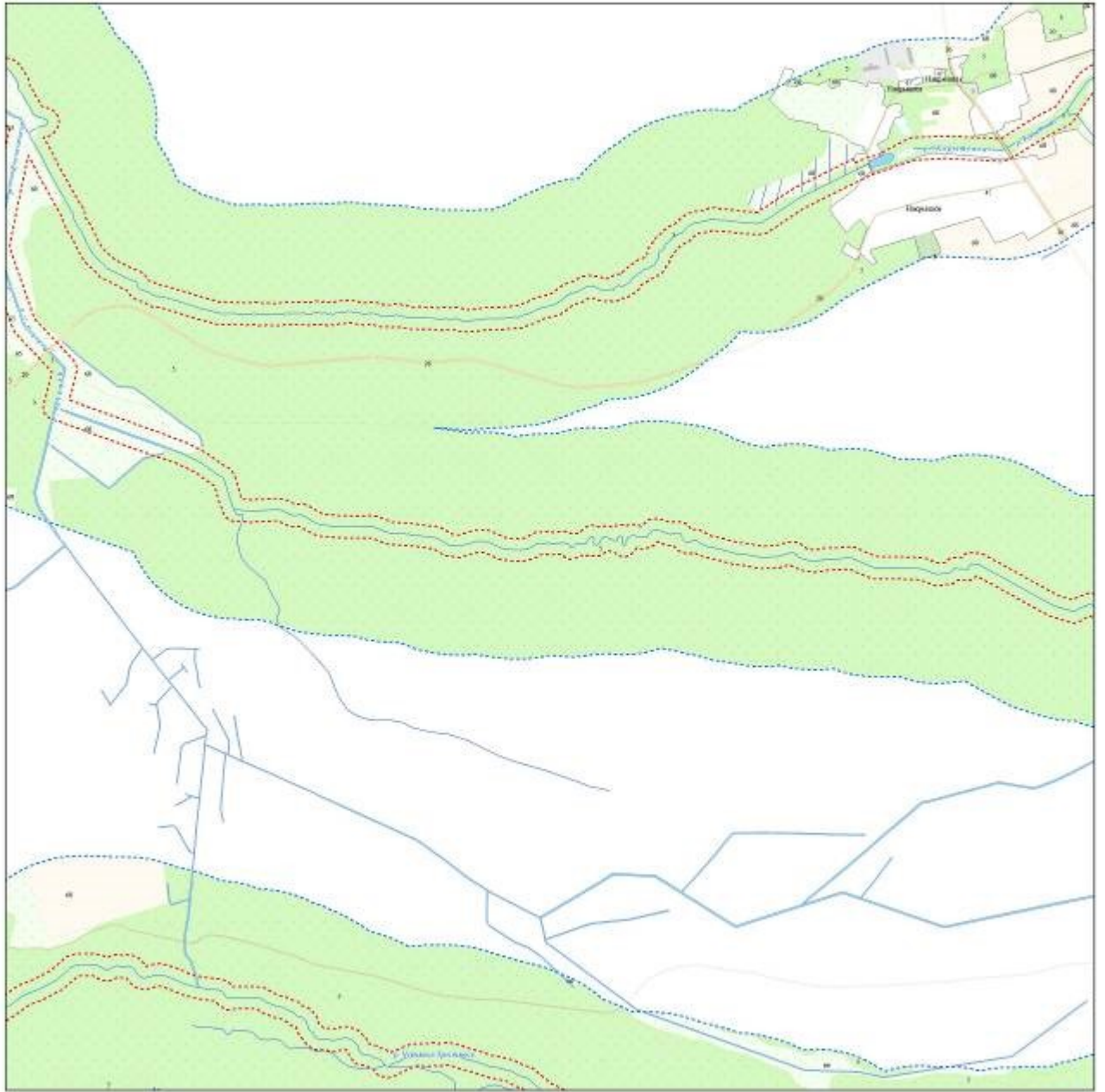








## ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА





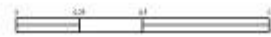








## ВОДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА

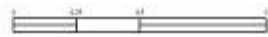




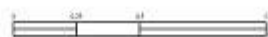




ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



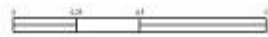
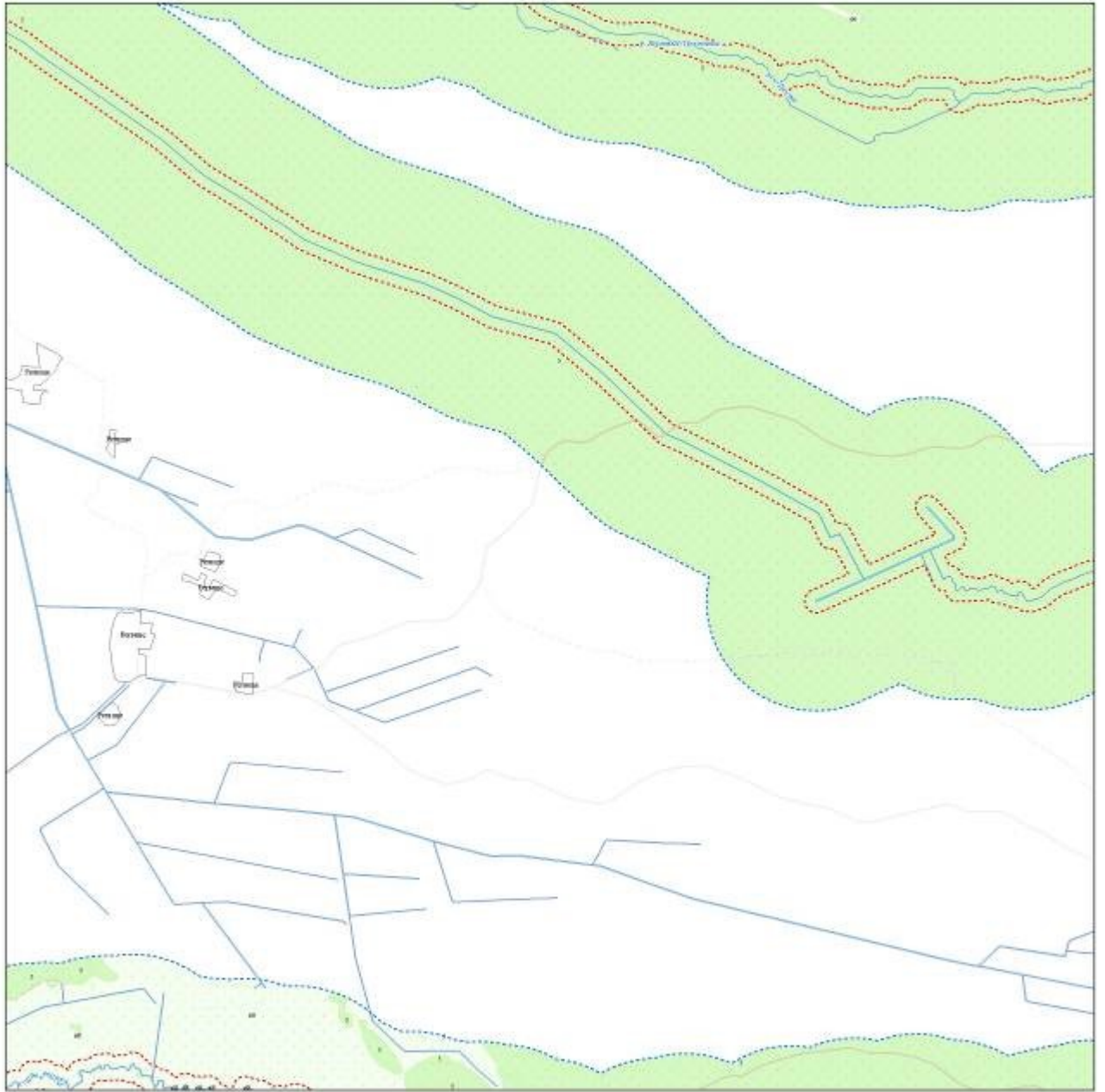
ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



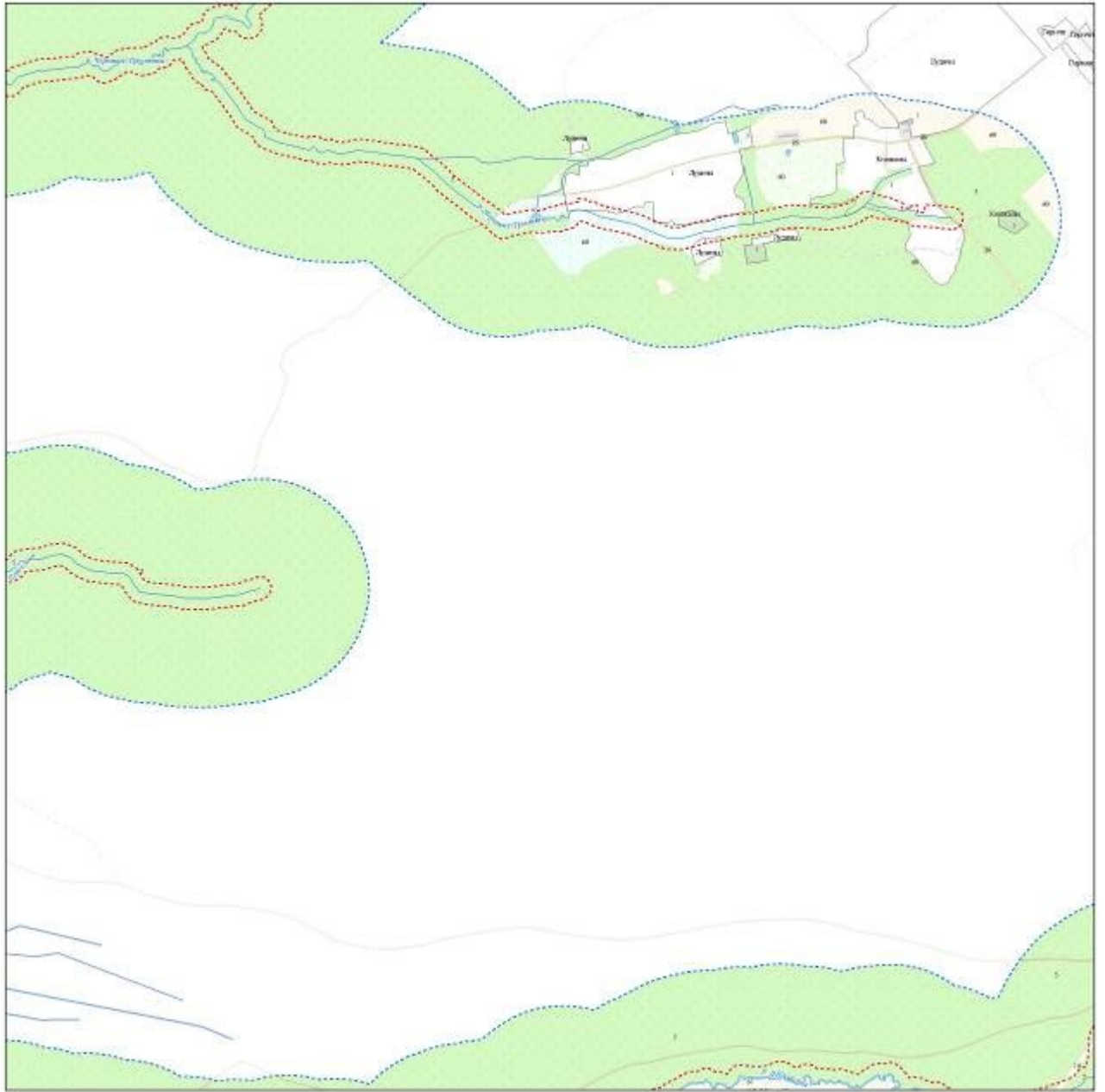




ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



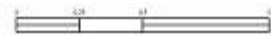
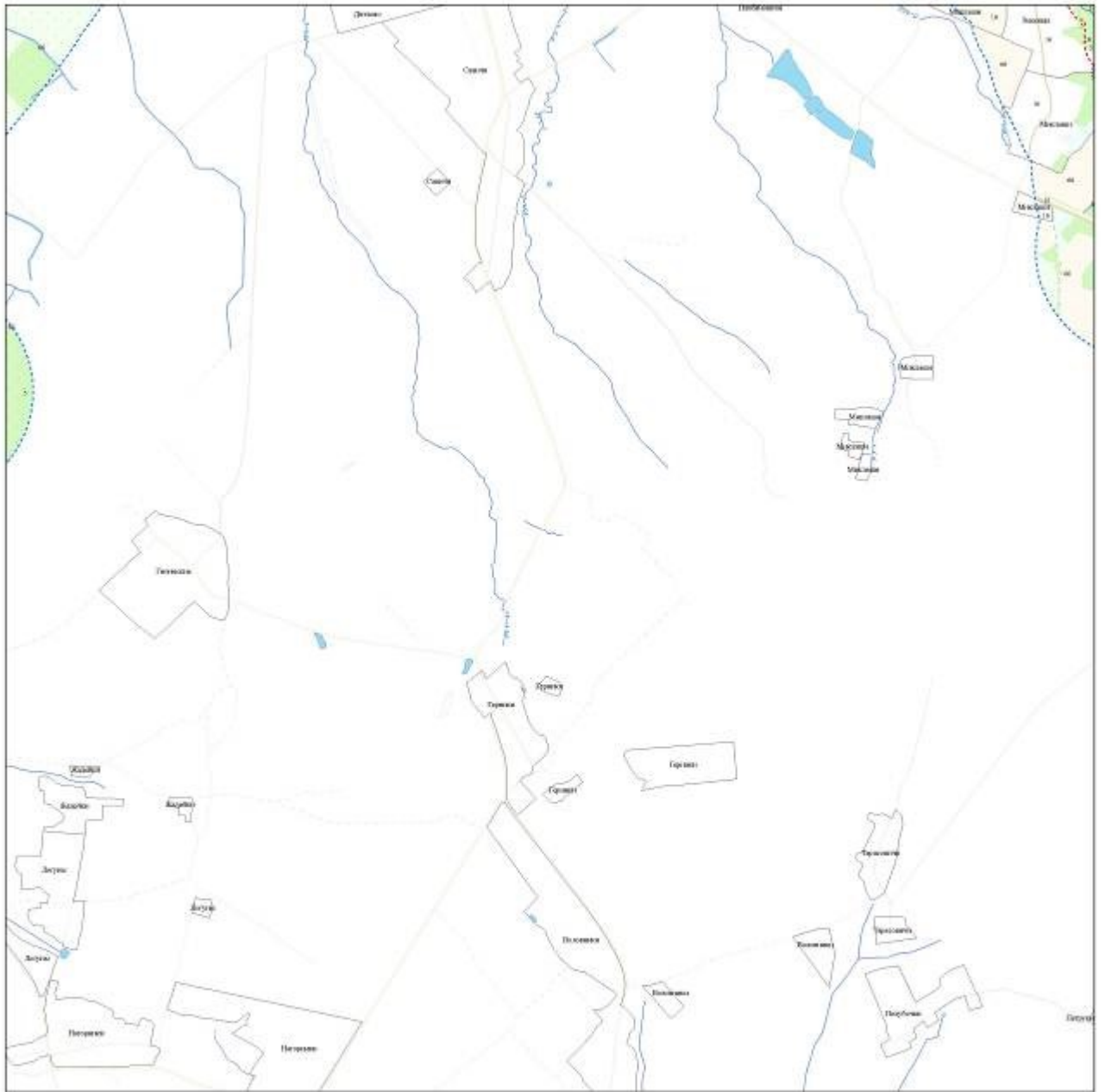
ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА







## ВОДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА

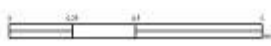


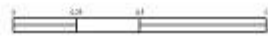
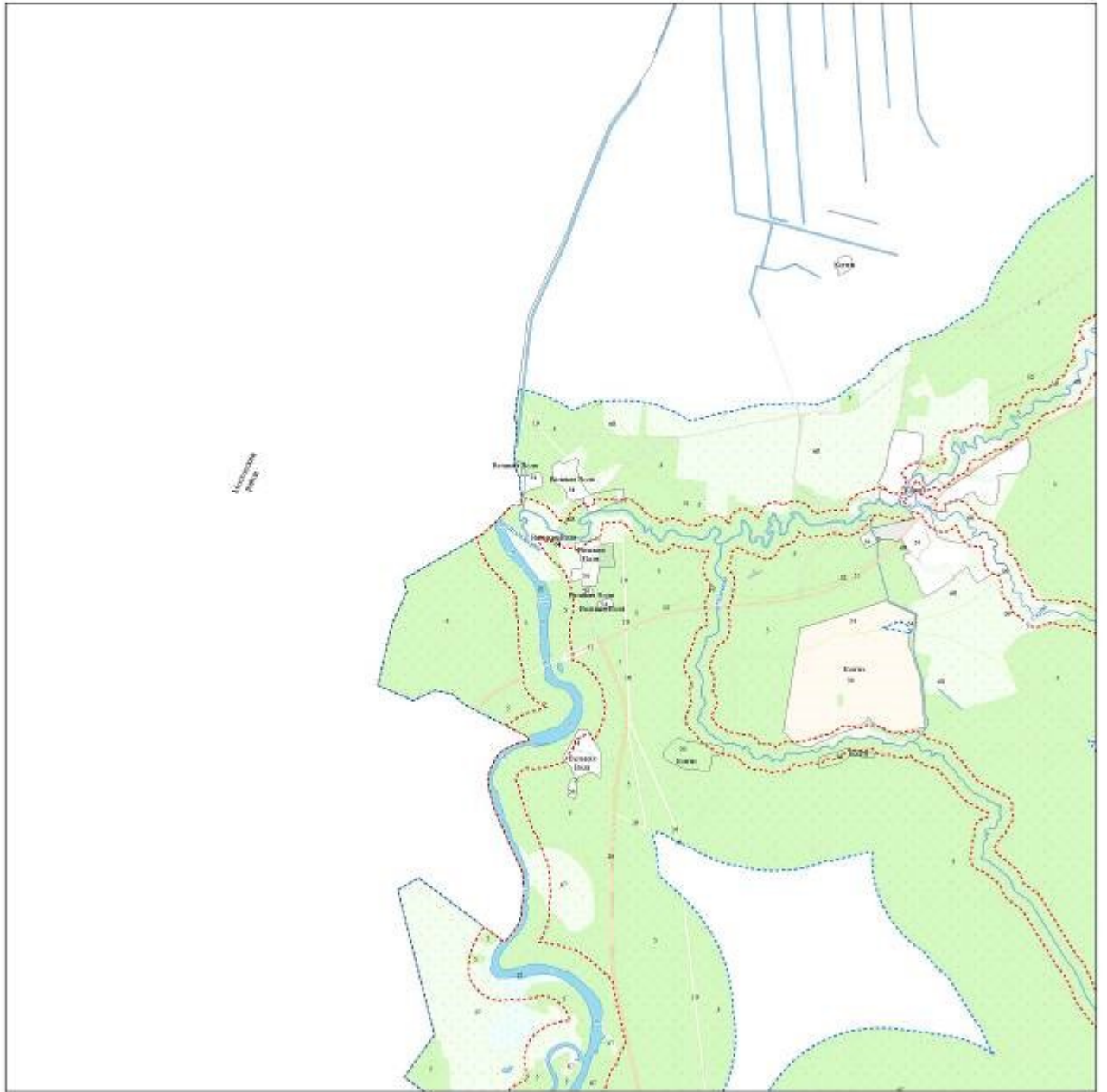


ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



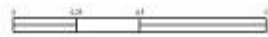
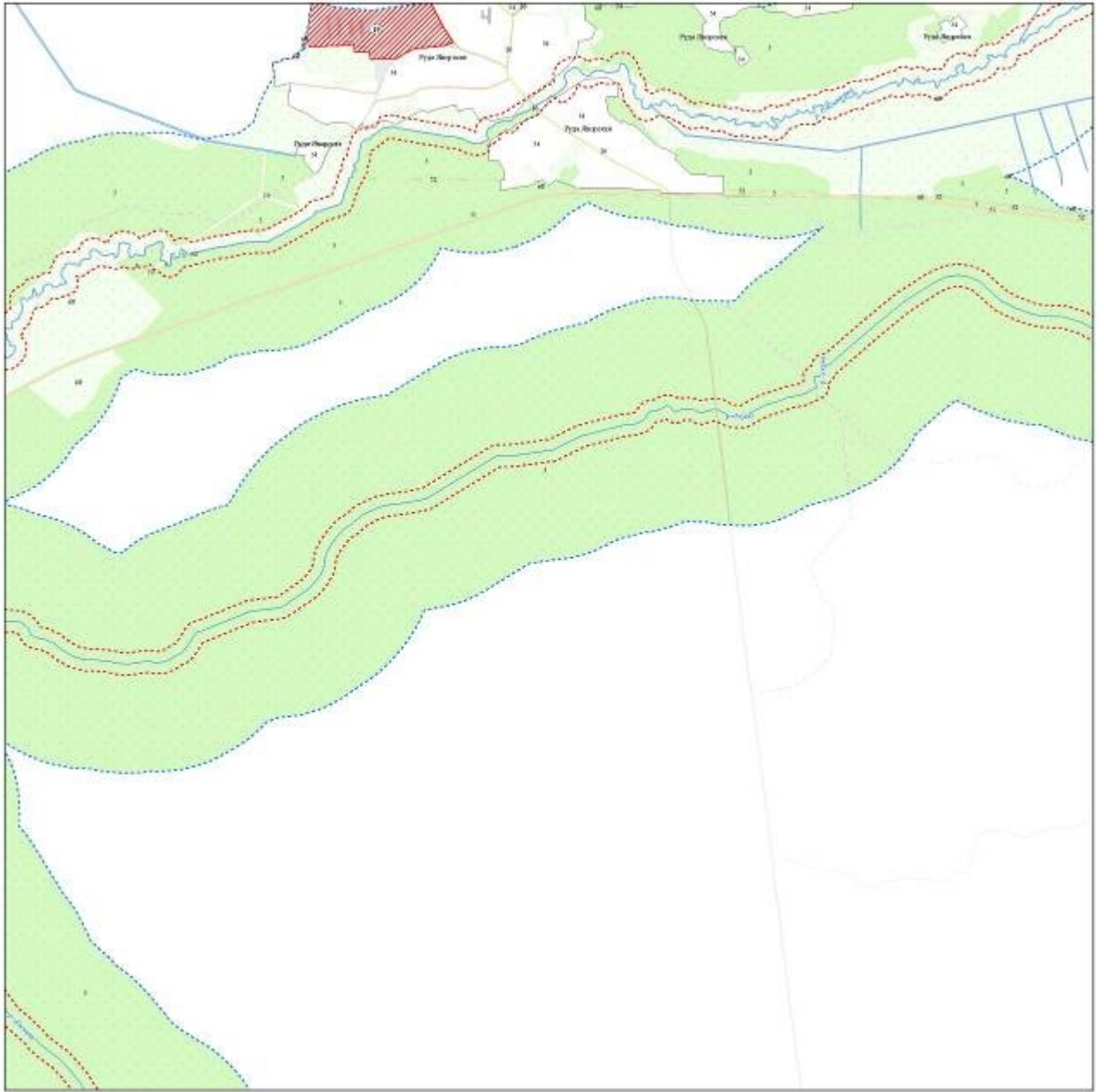
ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



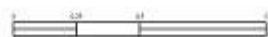
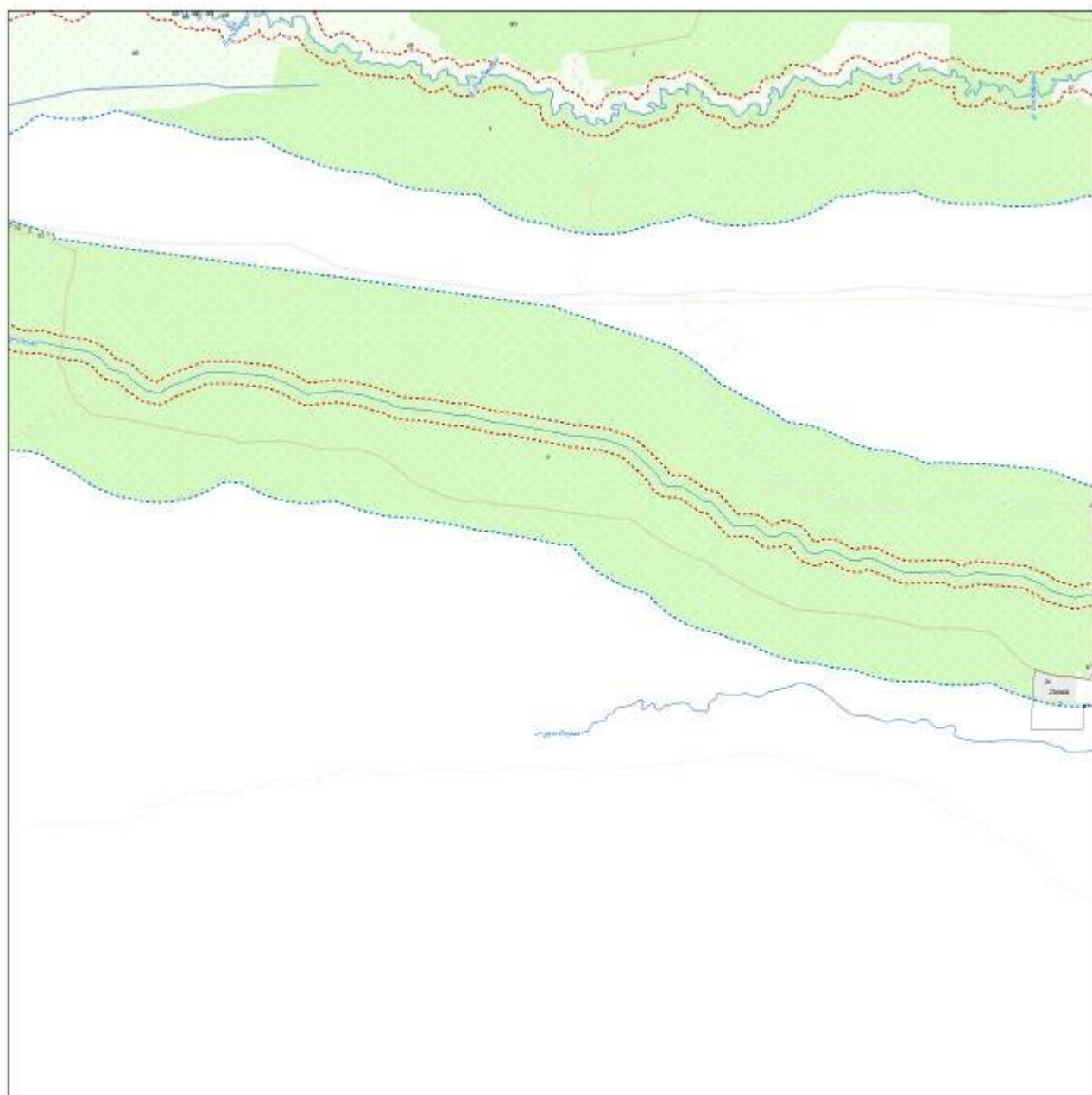




ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



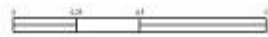
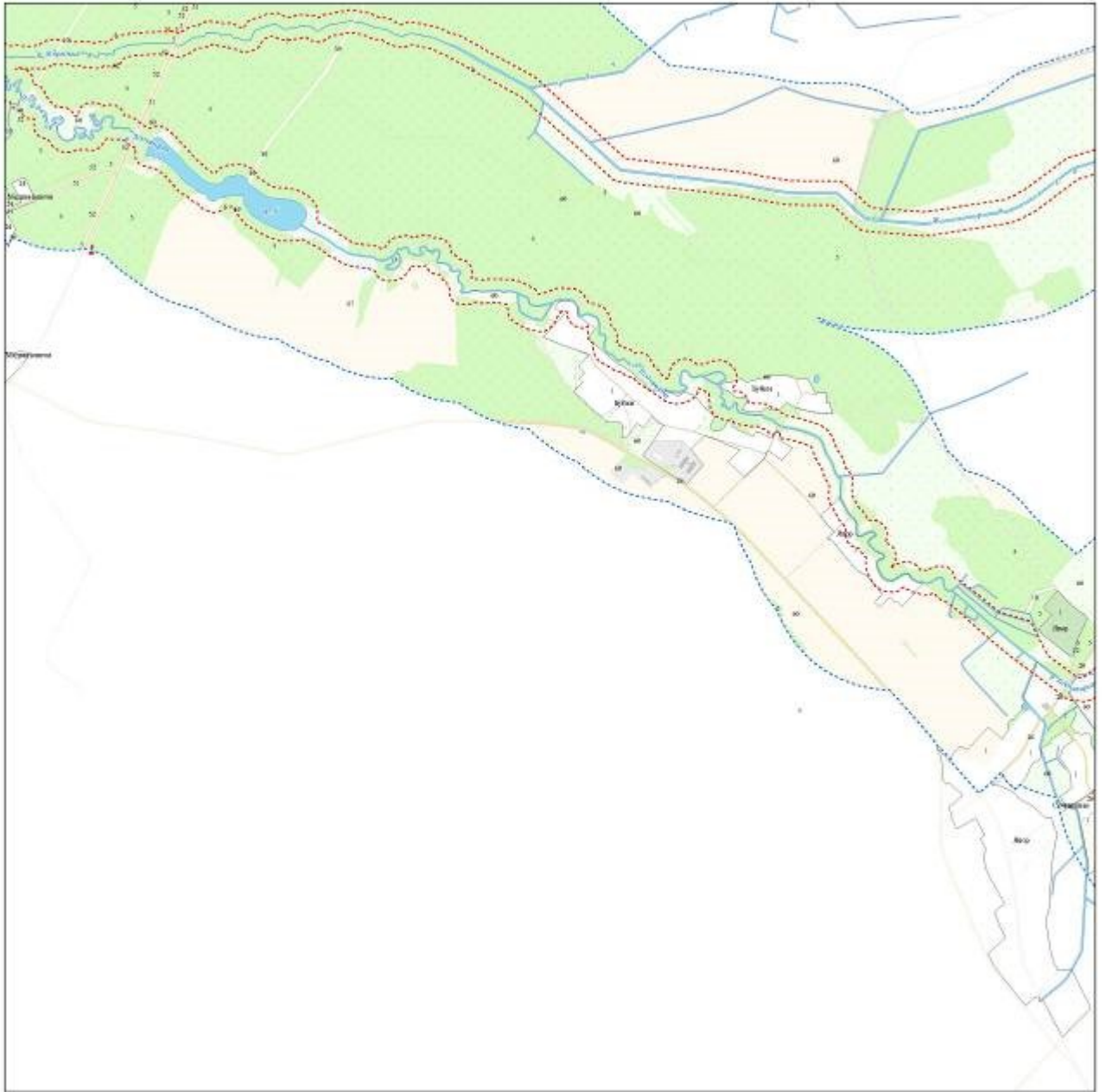
ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



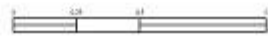




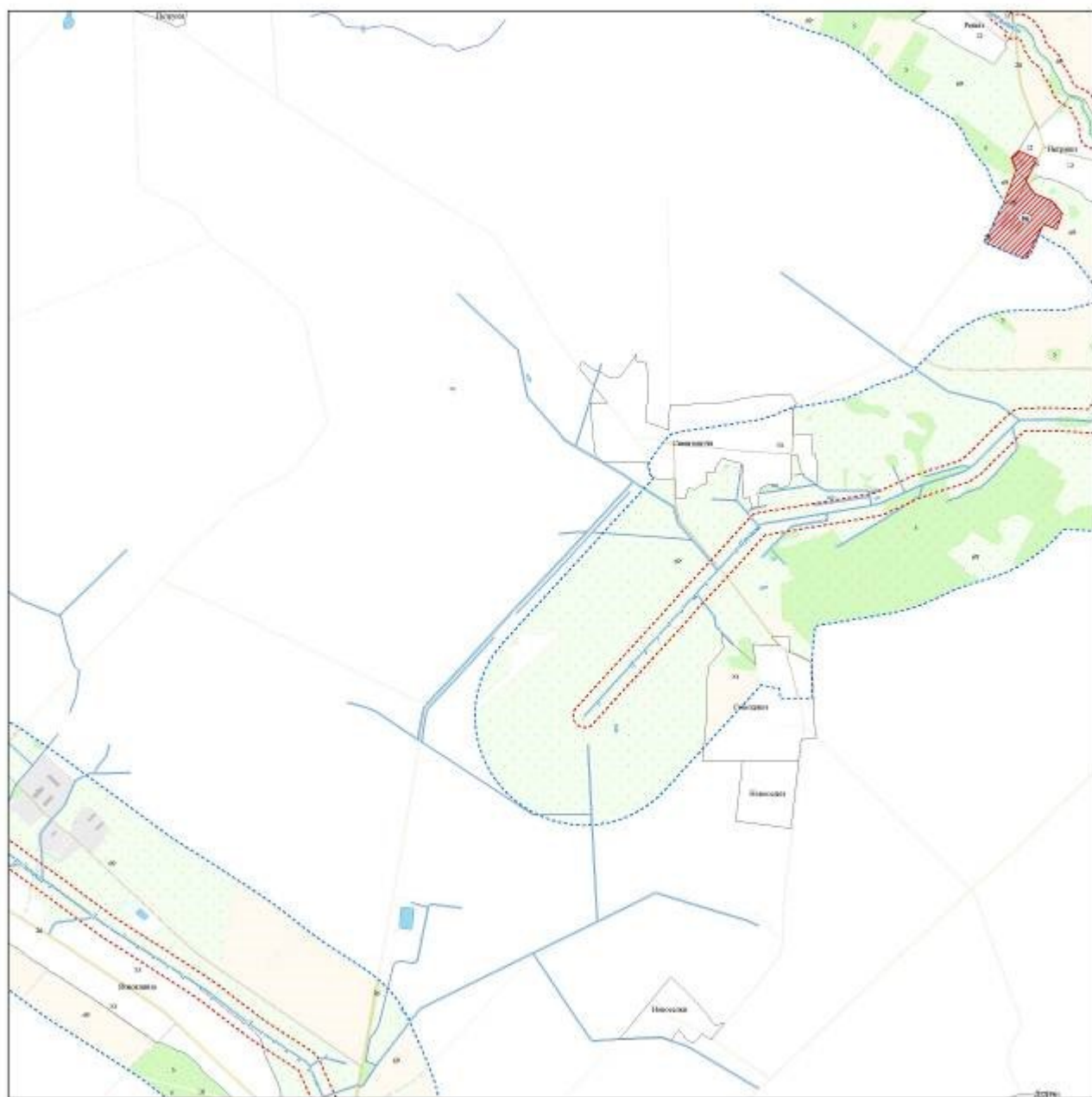
ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



## ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



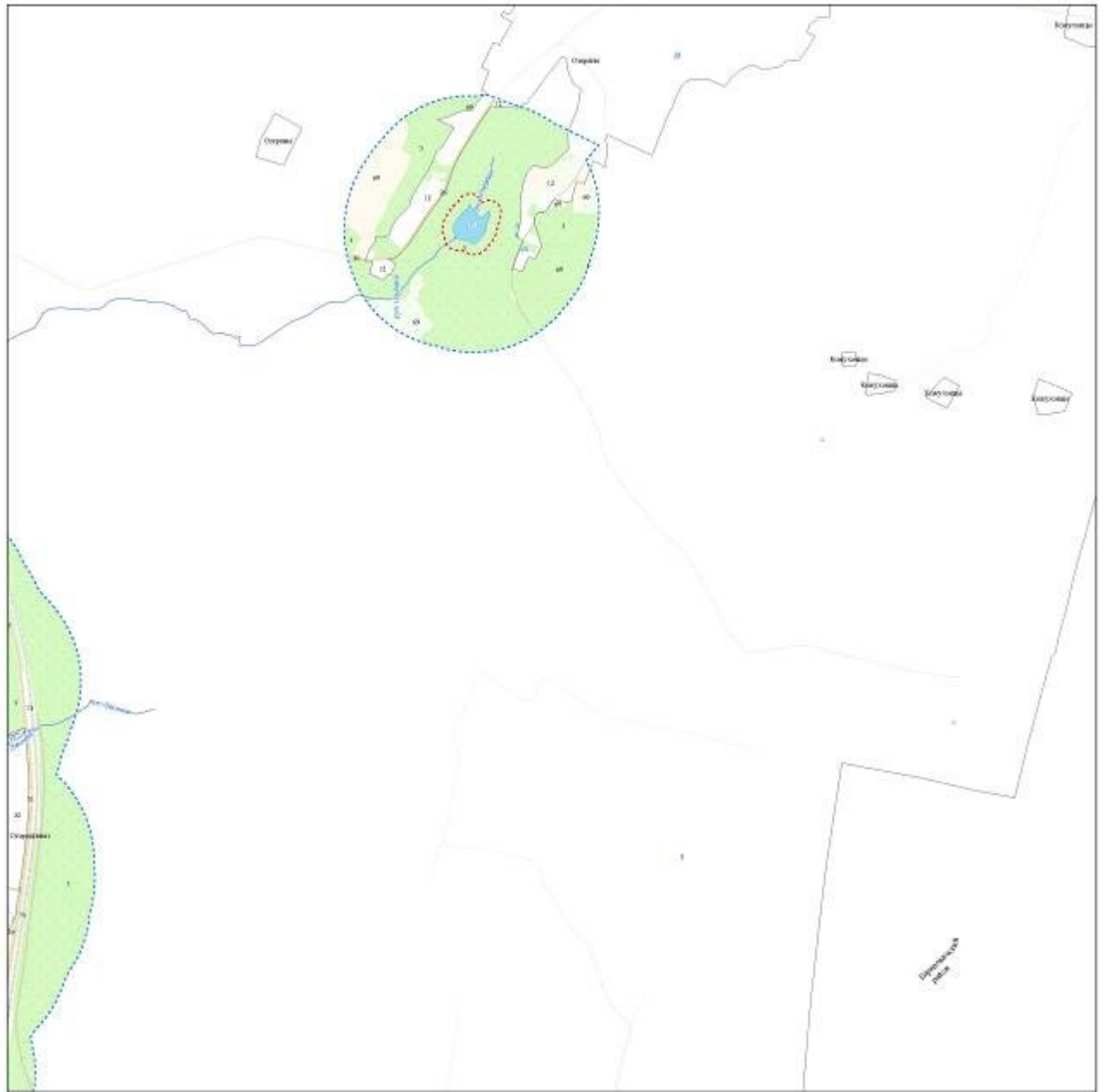
ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



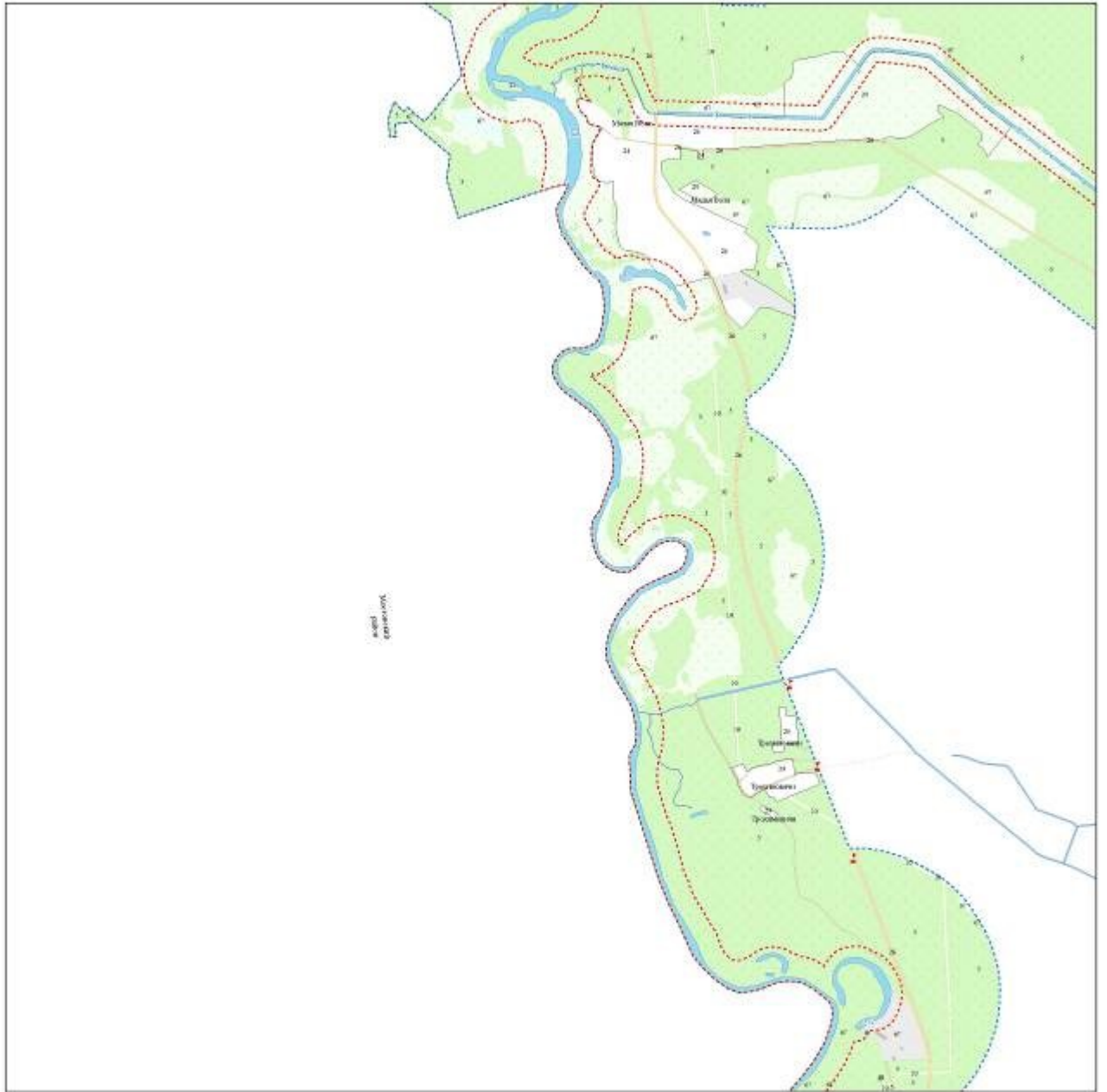
ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



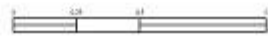
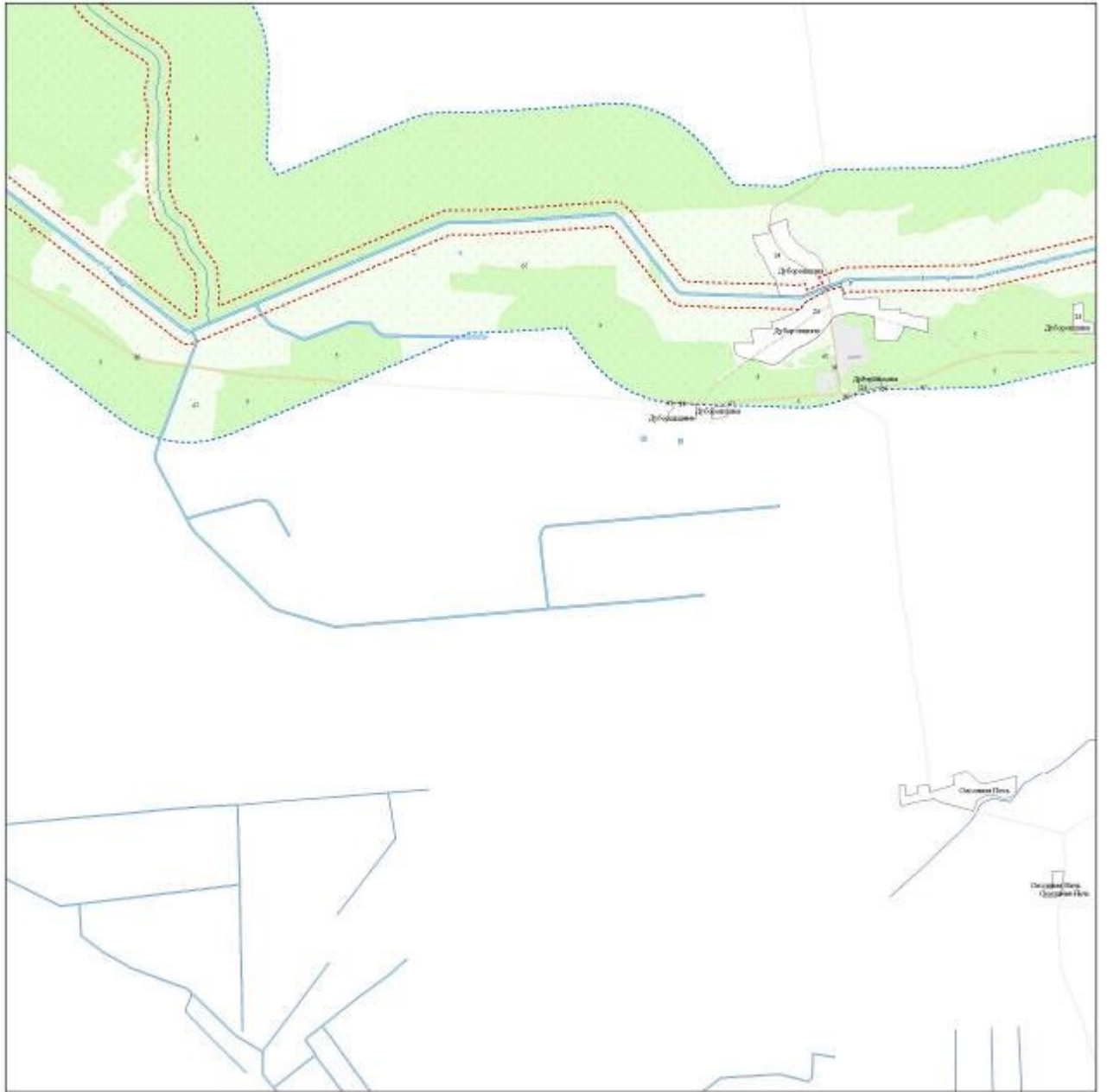
ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



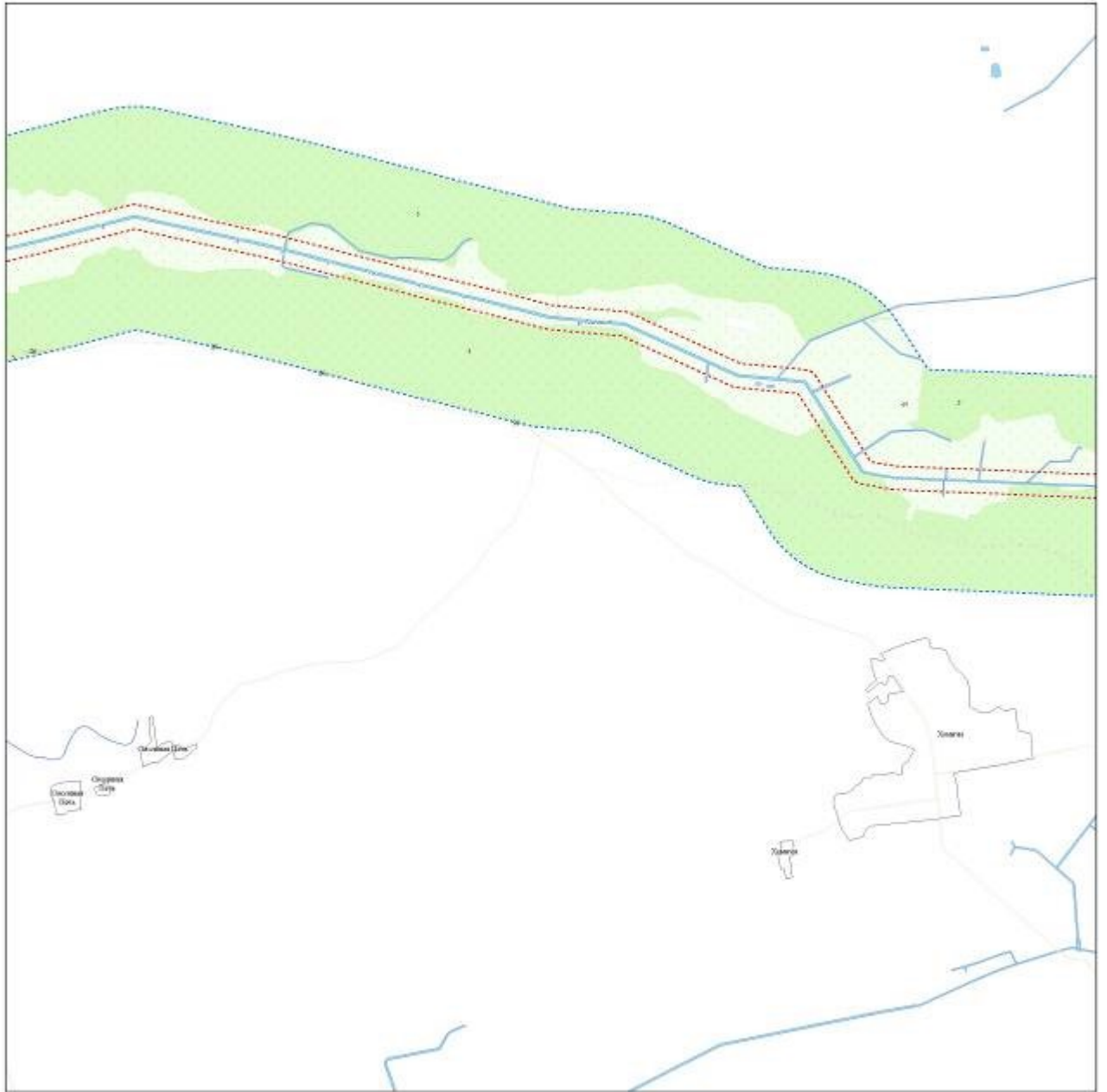




## ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА









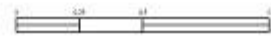
ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



## ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА

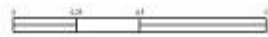


## ВОДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА

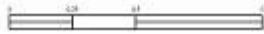
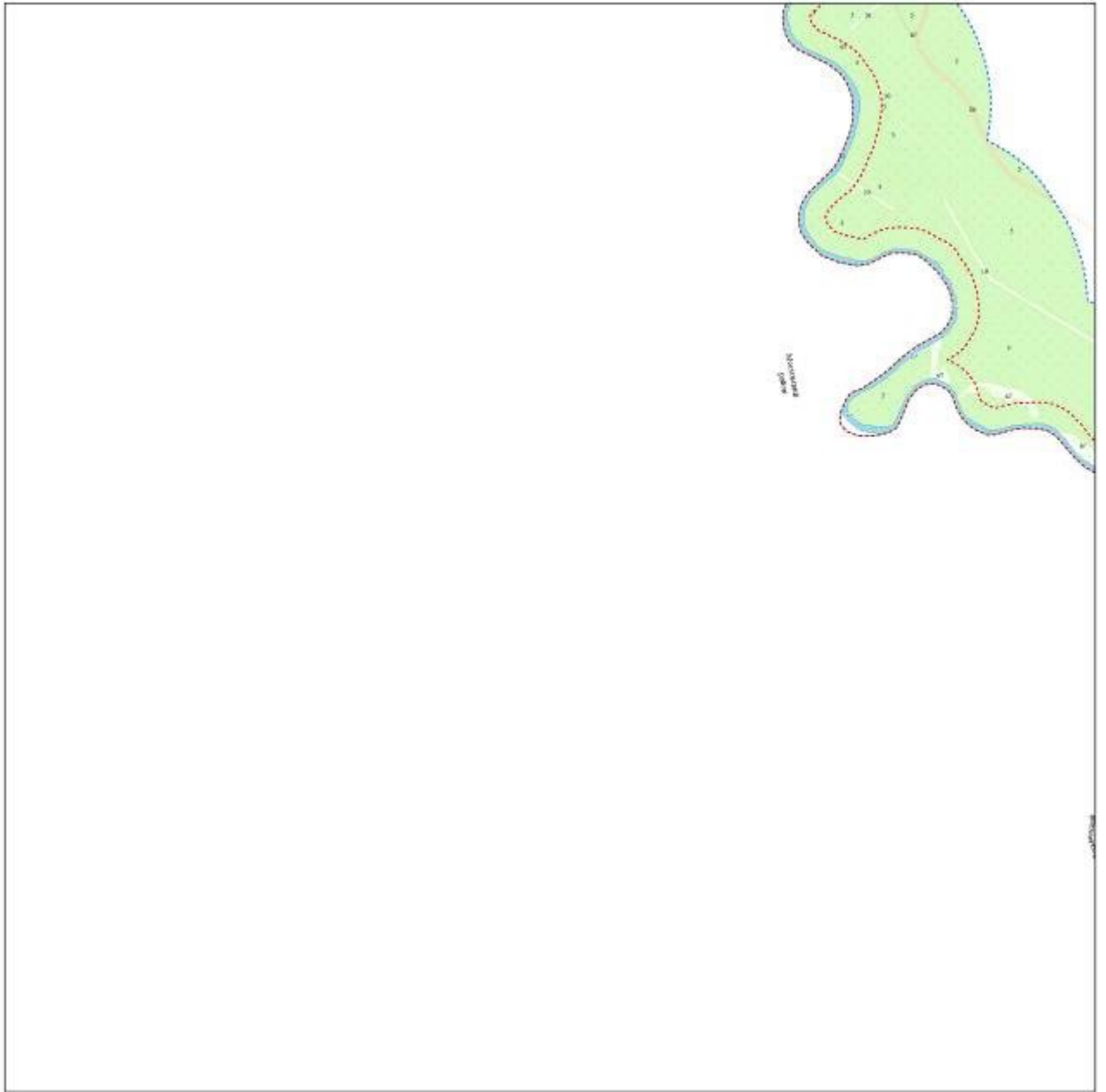




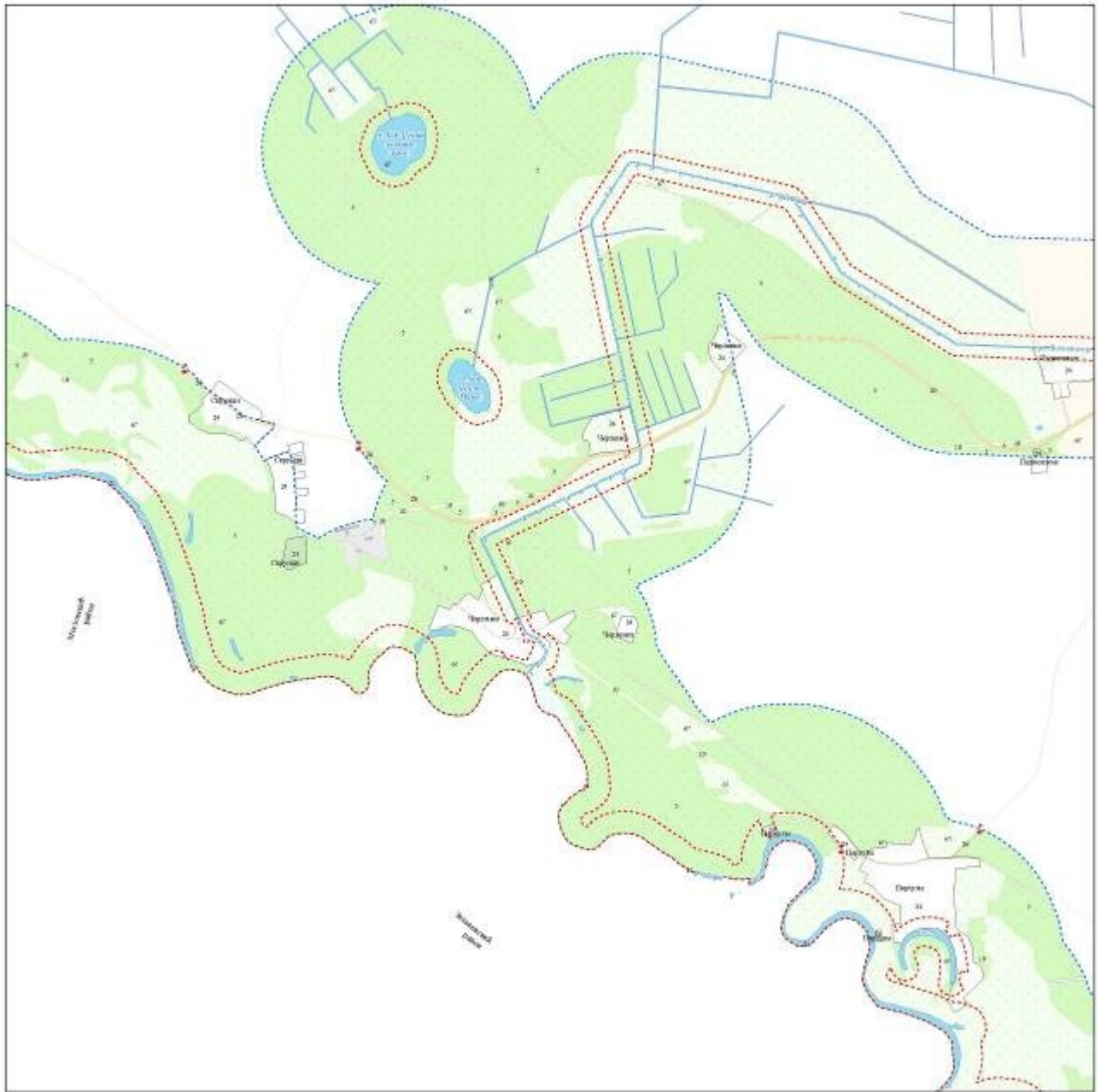
ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА

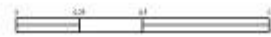




ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



## ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



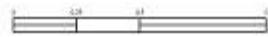




ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА

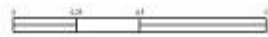


## ВОДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА

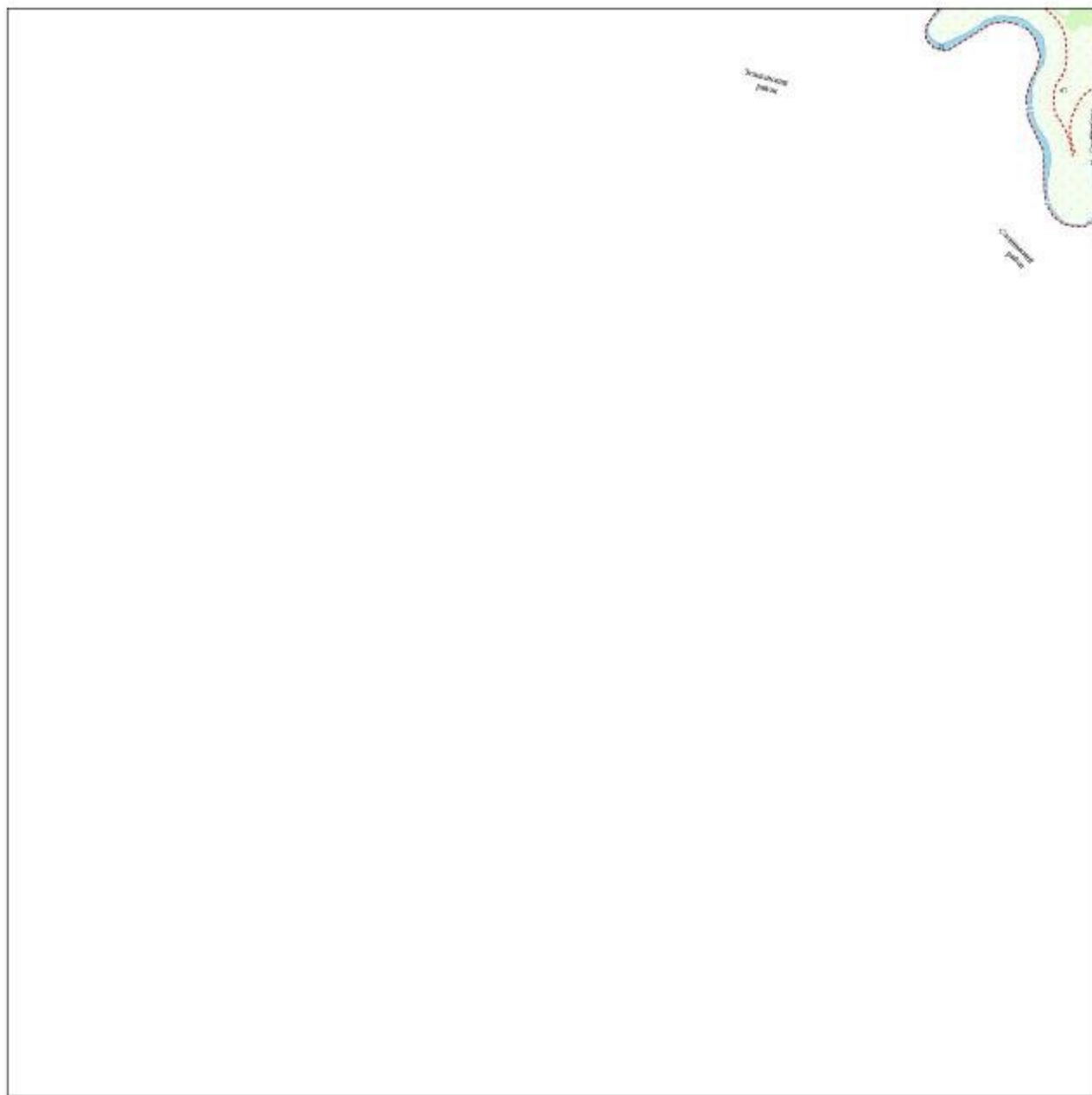




ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА

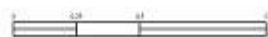
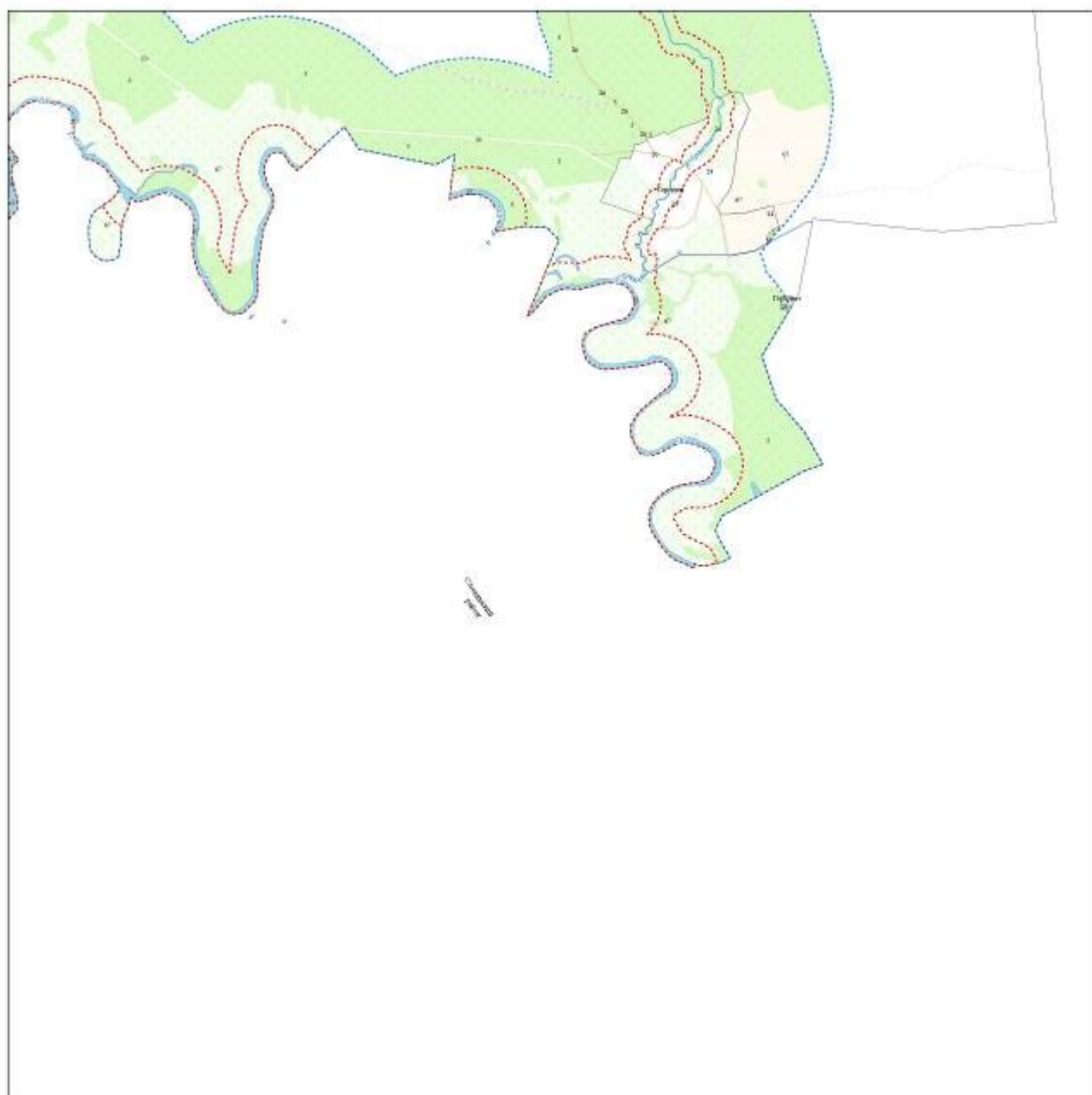


ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА

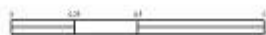




ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



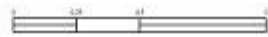
## ВОДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



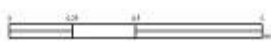
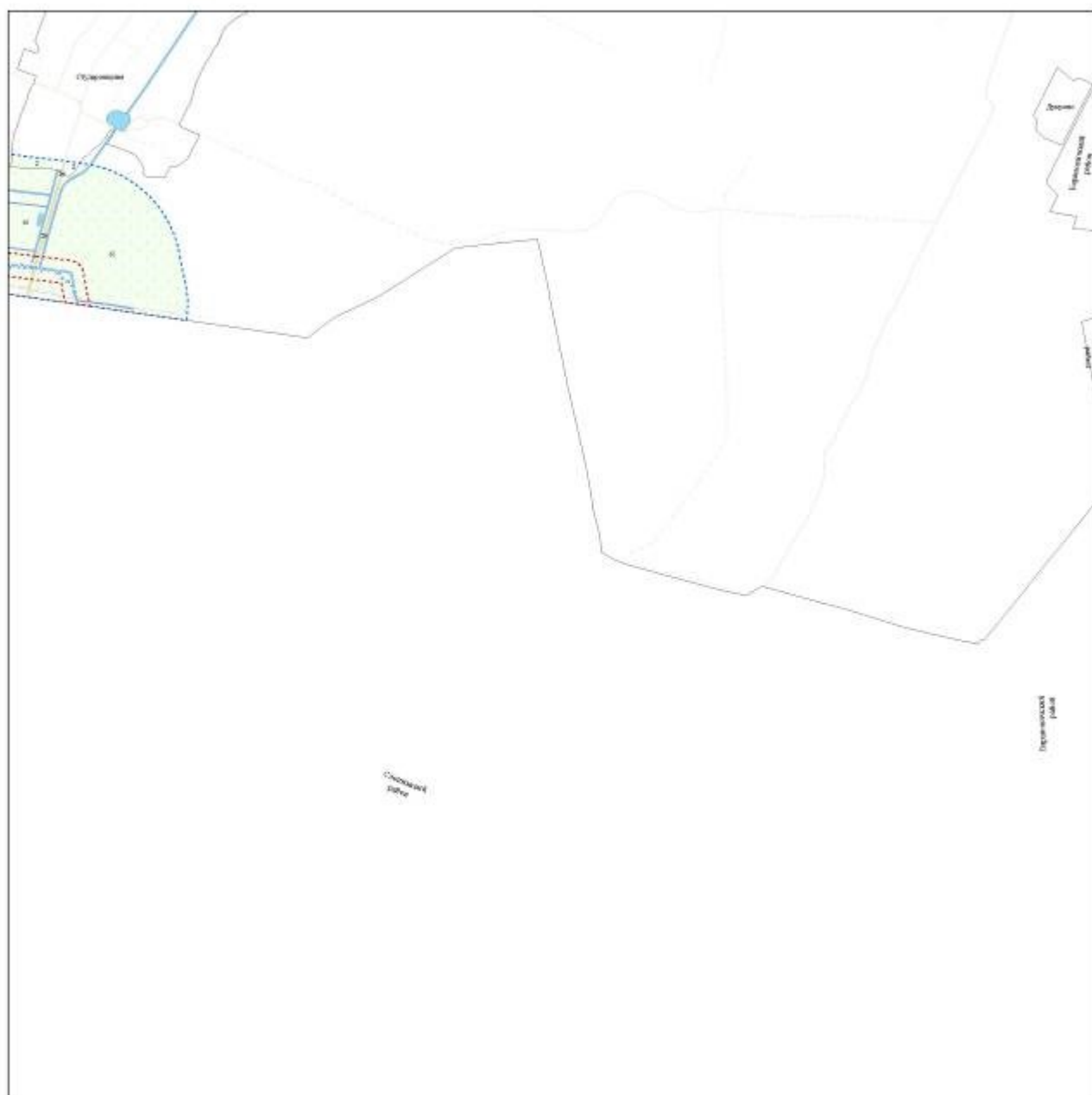
ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ ДЯЛЕВСКОГО РАЙОНА



Приложение 2  
к проекту водоохранных зон и прибрежных полос  
водных объектов Дятловского района Гродненской  
области с учетом требований Водного Кодекса  
Республики Беларусь

Экспликация земель в ВЗ и ПП для межселенных территорий  
Гродненская область, Дятловский район

№ п/п	Наименование землепользователя	Номер землепользователя на плано- картографическом материале	Площадь земельного участка, гектаров																
			в границах ВЗ	в границах ПП	в том числе по видам земель:														
					Сельскохозяйственные														
					всего	из них			лесные	под древесно-кустарниковой растительностью	под болотами	под ПВО	под дорогами и иными транспортными коммуникациями	общего пользования	под застройкой	нарушенные	неиспользуемые	иные	
пахотные	под постоянными культурами	луговые																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	Гезгаловское водохранилище																		
	В ВЗ р. Молчадь																		
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		15,11					14,97			0,06	0,07						
	РУП «Гродноэнерго»	10		0,01											0,01				
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,15									0,10				0,05		
	КСУП «Жуковщина»	63		15,15	0,05			0,05		0,78	14,21	0,03			0,09				
	Всего		30,42	0,05			0,05		14,97	0,78	14,21	0,09	0,18		0,10		0,05		
2	оз. 1																		
	В ВЗ р. Нёман																		
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		4,74					4,74										
		Всего		4,74					4,74										
3	оз. 2																		
	В ВЗ р. Щара																		
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		4,62					4,57				0,06						



	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	72,75					72,39			0,36						
	ОАО «Белагроздравница»	41	0,41								0,01		0,40				
	КСУП «Жуковщина»	63	11,48		6,72	4,97		1,74		4,36		0,36					0,04
	Всего		84,64		6,72	4,97		1,74	72,39	4,36		0,73		0,40			0,04
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		2,77					2,77								
	ОАО «Белагроздравница»	41		0,32							0,01		0,31				
	КСУП «Жуковщина»	63		2,84	0,17			0,17		2,67							
	Всего			5,93	0,17			0,17	2,77	2,67		0,01		0,31			
11	оз. Колпинское																
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	66,77						65,77			0,81	0,19				
	РУП «Гродноэнерго»	10	0,58								0,00	0,58					
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	1,16									0,70				0,46	
	КСУП «Хвиневици»	68	17,03		14,84			14,84				0,10		1,51		0,57	
	Всего		85,53		14,84			14,84	65,77			0,82	1,57		1,51		1,03
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		16,11					16,00			0,01	0,10				
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,40									0,24				0,16
	КСУП «Хвиневици»	68		0,45	0,45			0,45									
	Всего			16,96	0,45			0,45	16,00			0,01	0,35				0,16
12	оз. Мал. Цехово																
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	407,87						407,87			0,00					
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	3,86										2,58				1,29
	КСУП «Слава труду»	67	103,03		100,59			100,59				2,44					
	Всего		514,76		100,59			100,59	407,87			2,44	2,58				1,29
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		1,90					1,90								
	КСУП «Слава труду»	67		2,38	2,34			2,34				0,04					
	Всего			4,28	2,34			2,34	1,90			0,04					
13	оз. Смолевичи																
	В ВЗ р. Нёман																
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		10,93					10,91			0,02					
	КСУП «Жуковщина»	63		2,26	1,43	0,53		0,90		0,65		0,03	0,15				0,01
	Всего			13,19	1,43	0,53		0,90	10,91	0,65		0,05	0,15				0,01





	ОАО «Белтрансгаз»	39		0,20							0,20		0,00				
	КСУП «Вензовец»	60		0,70	0,47			0,47		0,21		0,02					
	КСУП «Слава труду»	67		2,77	1,06	0,18		0,88		1,31	0,36	0,04					
	Всего			9,10	1,53	0,18		1,35	5,43	1,52	0,36	0,26		0,00			
21	пр. 7																
	В ВЗ р. Нёман																
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		11,47						11,47							
	Всего			11,47						11,47							
22	пр. 8																
	В ВЗ р. Дятловка																
	КСУП «Русь-Агро»	66		1,02	0,57	0,57				0,37							0,08
	Всего			1,02	0,57	0,57				0,37							0,08
23	пр. 9																
	В ВЗ р. Ятранка																
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		6,74						6,73		0,01					
	РУП «Гродноэнерго»	10		0,15								0,15					
	Всего			6,89						6,73		0,01	0,15				
24	пр. 10																
	В ВЗ р. Мутница																
	ОАО «Гранит-Агро»	62		2,12	1,39	1,39				0,29		0,06					0,39
	Всего			2,12	1,39	1,39				0,29		0,06					0,39
25	пр. 11																
	В ВЗ р. Вязовка																
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		0,64						0,64							
	КСУП «Хвиневичи»	68		1,33						0,95	0,32						0,06
	Всего			1,97						0,64	0,95	0,32					0,06
26	пр. 12																
	В ВЗ р. Лединка																
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,07						0,00		0,04					0,03
	КСУП «Дворец-Агро»	69		1,47	1,38	0,77		0,62		0,08							0,00
	Всего			1,54	1,38	0,77		0,62		0,08		0,04					0,03
27	пр. 13																
	В ВЗ р. Лопушанка																
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		2,85						2,85							
	РУП «Гродноэнерго»	10		0,04								0,04					
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,11								0,06					0,05
	РУП «Белтелеком»	52		0,00								0,00					





	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		3,69					3,64			0,05						
	Всего			3,69					3,64			0,05						
46	пр. 33																	
	В ВЗ р. Вязовка																	
	КСУП «Хвиневичи»	68		0,34	0,12				0,12			0,19					0,03	
	Всего			0,34	0,12				0,12			0,19					0,03	
47	пр. 34																	
	В ВЗ р. Вязовка																	
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		1,33					1,33									
	КСУП «Войневичи»	61		2,05	1,74	0,04			1,70			0,03	0,10				0,19	
	Всего			3,38	1,74	0,04			1,70	1,33		0,03	0,10				0,19	
48	пр. 35																	
	В ВЗ р. Плеховка																	
	КСУП «Хвиневичи»	68		1,64							0,33	1,26	0,04					
	Всего			1,64							0,33	1,26	0,04					
49	р. 1																	
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	64,83						64,74			0,09						
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	3,10									0,01	1,93				1,16	
	ОАО «Белагроздравница»	41	1,82									0,04			1,78			
	КСУП «Жуковщина»	63	583,26		556,93	286,01	40,65		230,28		7,32	7,97	3,57				4,56	2,91
	Всего		653,01		556,93	286,01	40,65		230,28	64,74	7,32	8,11	5,50		1,78		5,72	2,91
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		1,98					1,98									
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,23								0,00	0,15				0,08	
	ОАО «Белагроздравница»	41		1,76								0,04			1,71			
	КСУП «Жуковщина»	63		69,18	60,90	21,80	1,79		37,31		3,39	0,66	1,07				2,26	0,90
	Всего			73,15	60,90	21,80	1,79		37,31	1,98	3,39	0,71	1,22		1,71		2,34	0,90
50	р. 2																	
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	135,14						134,84			0,12	0,17					
	РУП «Гродноэнерго»	10	0,43									0,00	0,42					
	ДП «Дятловская МПМК-147»	25	2,03														2,03	
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	3,47									0,00	1,92				1,55	
	КСУП «Русь-Агро»	66	71,64		64,81	64,81				6,81			0,02					

	КСУП «Дворец-Агро»	69	334,86		288,40	285,02		3,37		27,88		0,05	1,33		6,23		10,93	0,05
	Всего		547,57		353,20	349,83		3,37	134,84	34,69		0,18	3,87		6,23		12,48	2,08
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		26,75					26,74			0,01						
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,22									0,13				0,09	
	КСУП «Русь-Агро»	66		9,37	5,18	5,18				4,20								
	КСУП «Дворец-Агро»	69		18,59	7,12	6,42		0,70		7,33		0,00	0,24		0,82		3,08	
	Всего			54,94	12,29	11,59		0,70	26,74	11,53		0,01	0,37		0,82		3,18	
51	р. 3																	
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	419,45						416,20			0,97	2,29					
	РУП «Гродноэнерго»	10	1,12										1,12					
	КСУП «Жуковщина»	63	91,58		86,70			86,70		0,28		2,21	0,69				0,61	1,10
	Всего		512,15		86,70			86,70	416,20	0,28		3,18	4,09				0,61	1,10
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		39,95					39,58				0,36					
	РУП «Гродноэнерго»	10		0,11									0,11					
	КСУП «Жуковщина»	63		18,84	17,83			17,83				0,23	0,16				0,26	0,36
	Всего			58,89	17,83			17,83	39,58			0,23	0,63				0,26	0,36
52	р. Волченка																	
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	304,00						303,12			0,10	0,78					
	РУП «Гродноэнерго»	10	1,87										1,87					
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	8,26									0,01	5,52				2,74	
	КСУП «Слава труду»	67	446,67		391,91	65,76		326,16		46,41		5,36	1,50				0,34	1,15
	Всего		760,80		391,91	65,76		326,16	303,12	46,41		5,46	9,67				3,08	1,15
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		14,61					14,57				0,04					
	РУП «Гродноэнерго»	10		0,18									0,18					
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,29									0,17				0,12	
	КСУП «Слава труду»	67		61,24	53,89	7,18		46,71		6,03		0,42	0,19					0,71
	Всего			76,32	53,89	7,18		46,71	14,57	6,03		0,42	0,59				0,12	0,71
53	р. Вязовка																	
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	607,49						606,16			0,53	0,80					
	РУП «Гродноэнерго»	10	2,08										2,08		0,00			
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	12,81										7,31				5,50	
	РУП «Белтелеком»	52	0,05										0,05					

	КСУП «Вензовец»	60	206,93		182,22	83,26		98,96		22,08		1,10	0,47			0,13	0,93
	КСУП «Русь-Агро»	66	174,11		148,33	72,51		75,81		9,97	2,08	1,55	0,62		8,55	2,44	0,57
	КСУП «Хвиневици»	68	436,65		371,41	226,99		144,42		38,19	8,88	0,91	3,64		5,36	8,17	0,09
	ООО «Мобильные ТелеСистемы»	71	0,04												0,04		
	Всего		1440,16		701,95	382,76		319,19	606,16	70,24	10,96	4,11	14,97		13,95	16,22	1,59
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		69,63					69,52			0,09	0,02				
	РУП «Гродноэнерго»	10		0,77									0,77				
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,38									0,23			0,15	
	КСУП «Вензовец»	60		24,58	21,46	9,81		11,65		2,32		0,25					0,55
	КСУП «Русь-Агро»	66		11,49	6,09			6,09		4,08	0,84	0,08				0,31	0,09
	КСУП «Хвиневици»	68		40,57	13,81	3,56		10,24		19,56	6,58	0,12	0,03			0,46	
	Всего			147,41	41,35	13,37		27,98	69,52	25,97	7,41	0,55	1,05			0,92	0,64
54	р. Глинянка																
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	131,07						130,72			0,19	0,17				
	РУП «Гродноэнерго»	10	0,79										0,79				
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	6,18							2,14			2,86			1,18	
	РУП «Гродноавтодор»	51	5,79							0,05			2,57		0,00	3,16	
	КСУП «Дворец-Агро»	69	465,96		406,75	275,91		130,83		45,83		0,34	3,27		3,83	5,95	
	УЧП «ФХ Щикаревича Александра Иосифовича»	86	0,10		0,01			0,01		0,09		0,01					
	Всего		609,88		406,75	275,91		130,84	130,72	48,10		0,53	9,66		3,83	10,29	
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		19,65					19,64			0,01					
	РУП «Гродноэнерго»	10		0,39									0,39				
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,23									0,16			0,07	
	КСУП «Дворец-Агро»	69		43,96	26,08	18,76		7,32		13,21		0,03	1,39		0,21	3,05	
	Всего			64,24	26,08	18,76		7,32	19,64	13,21		0,04	1,94		0,21	3,12	
55	р. Дымарка																
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	116,72						116,21				0,51				
	ГУ «Козловщинский дом-интернат»	7	22,89		21,52	7,25		14,28		0,01		0,82	0,33		0,03	0,09	0,08
	РУП «Гродноэнерго»	10	0,83										0,83				
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	7,32							0,45		0,01	4,70			2,17	

	Лагутик С. Р.	31	0,07											0,07			
	РУП «Белтелеком»	52	0,00									0,00					
	КСУП «Слава труду»	67	406,39		370,69	198,03	1,76	170,90		22,54		2,97	0,94		3,65	2,56	3,03
	КСУП «Слава труду»	78	3,00		3,00	3,00											
	Всего		557,22		395,21	208,28	1,76	185,18	116,21	23,00		3,79	7,31		3,76	4,82	3,10
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		13,87					13,73				0,14				
	ГУ «Козловщинский дом-интернат»	7		1,25	1,20			1,20				0,03					0,01
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,42									0,28				0,15
	КСУП «Слава труду»	67		43,83	34,22	6,63		27,59		8,35		0,26	0,21		0,13	0,03	0,64
	Всего			59,38	35,42	6,63		28,79	13,73	8,35		0,29	0,63		0,13	0,17	0,65
56	р. Дятловка																
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	488,86						488,38			0,04	0,44				
	РУП «Гродноэнерго»	10	1,01										1,01		0,00		
	ИКП № 26	23	2,03		2,03	2,03											
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	1,71										1,12				0,59
	УП «Гроднооблгаз»	49	1,07										1,07				
	РУП «Гродноавтодор»	51	41,27		0,18			0,18		9,32		0,01	9,50	0,00	0,19		22,07
	РУП «Белтелеком»	52	2,37										2,37				
	КСУП «Вензовец»	60	100,28		86,59	11,70		74,88		10,99		1,19	0,05				0,80 0,66
	КСУП «Жуковщина»	63	242,45		234,87	73,14		161,73		3,15		2,43	0,63				0,22 1,15
	КСУП «Русь-Агро»	66	1088,32		993,78	309,16		684,62		47,72		15,13	6,04		2,68		17,54 5,42
	Всего		1969,38		1317,44	396,04		921,41	488,38	71,18		18,81	22,24	0,00	2,88		41,22 7,23
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		42,49					42,49								
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,25									0,17				0,08
	УП «Гроднооблгаз»	49		0,09									0,09				
	РУП «Гродноавтодор»	51		1,79						0,53			0,37				0,90
	РУП «Белтелеком»	52		0,16									0,16				
	КСУП «Вензовец»	60		10,39	10,06	0,20		9,86				0,07					0,26
	КСУП «Жуковщина»	63		32,90	29,19	0,15		29,04		2,93		0,12	0,13				0,03 0,50
	КСУП «Русь-Агро»	66		124,12	104,23	15,78		88,45		12,34		0,96	0,35				4,52 1,71
	Всего			212,18	143,48	16,13		127,35	42,49	15,80		1,15	1,26				5,53 2,47
57	р. Есенец																
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	560,77						560,64			0,14					
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	2,31										1,48				0,83



	КСУП «Песковцы» Лидского района	65	6,72		5,65			5,65		0,96		0,08					0,03	
	КСУП «Русь-Агро»	66	58,47		55,49	26,38		29,11		1,82		0,87	0,18				0,07	0,05
	КСУП «Хвиневичи»	68	60,05		58,13	15,07		43,06				1,35					0,15	0,43
	Всего		688,32		119,27	41,44		77,82	560,64	2,78		2,43	1,66				1,05	0,50
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		57,98					57,97			0,02						
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,29									0,20				0,09	
	КСУП «Песковцы» Лидского района	65		5,80	5,61			5,61				0,05	0,00				0,00	0,14
	КСУП «Русь-Агро»	66		2,31	1,67	1,02		0,65		0,63								
	КСУП «Хвиневичи»	68		13,06	12,62			12,62				0,07	0,02				0,08	0,27
	Всего			79,44	19,91	1,02		18,89	57,97	0,63		0,14	0,22				0,17	0,40
58	р. Жорновка																	
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	230,79						230,54				0,24					
	ОАО «Белтрансгаз»	39	1,37										1,37					
	РУП «Гродноавтодор»	51	0,93										0,30				0,63	
	РУП «Белтелеком»	52	0,34										0,34					
	КСУП «Вензовец»	60	219,77		177,10	91,02		86,08		34,68		2,93	0,96		0,12		2,86	1,12
	Всего		453,19		177,10	91,02		86,08	230,54	34,68		2,93	3,21		0,12		3,49	1,12
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		28,43					28,41				0,03					
	РУП «Гродноэнерго»	10		0,17									0,17					
	ОАО «Белтрансгаз»	39		0,14									0,14					
	РУП «Гродноавтодор»	51		0,36									0,16				0,19	
	РУП «Белтелеком»	52		0,11									0,11					
	КСУП «Вензовец»	60		28,97	24,91	7,83		17,08		2,22		0,16	0,04				1,08	0,56
	Всего			58,19	24,91	7,83		17,08	28,41	2,22		0,16	0,66				1,27	0,56
59	р. Завадная																	
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	371,33						370,92				0,41					
	РУП «Гродноэнерго»	10	0,11										0,11					
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	1,22										0,78				0,44	
	ОАО «Белтрансгаз»	39	0,41										0,40		0,01			
	КСУП «Жуковщина»	63	216,71		206,40	85,54		120,86		3,93		3,85	0,72				0,24	1,56
	Всего		589,78		206,40	85,54		120,86	370,92	3,93		3,85	2,43		0,01		0,69	1,56
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		32,82					32,77				0,05					
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,16									0,11				0,06	
	КСУП «Жуковщина»	63		31,50	30,41	10,60		19,81		0,07		0,22	0,04				0,05	0,71
	Всего			64,48	30,41	10,60		19,81	32,77	0,07		0,22	0,20				0,10	0,71
60	р. Ивезянка																	

	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	307,74					305,64			0,68	1,42					
	РУП «Гродноэнерго»	10	1,95								0,01	1,94					
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	8,15		0,02		0,02		0,52		0,00	4,53			3,08		
	КСУП «Белогурно»	59	71,33		62,28	57,25	5,02		2,60	2,63	0,31	1,51			1,96	0,04	
	КСУП «Войневичи»	61	500,34		421,97	170,26	251,70		39,23	1,88	3,68	5,68		6,95	18,74	2,21	
	КСУП «Дворец-Агро»	69	244,44		205,79	116,10	89,68		15,61	7,96	2,03	2,71		0,59	9,31	0,45	
	Фермерское хозяйство «Шнигир В.Н.»	82	11,56		11,56	11,56											
	Всего		1145,51		701,61	355,19	346,42	305,64	57,96	12,48	6,71	17,79		7,53	33,08	2,70	
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		18,89				18,89									
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,53	0,01		0,01		0,07			0,28			0,17		
	КСУП «Белогурно»	59		4,53	0,03	0,03				4,49							
	КСУП «Войневичи»	61		61,30	53,15	0,76	52,39		4,75	0,06	0,35	0,94			1,78	0,27	
	КСУП «Дворец-Агро»	69		36,06	27,67	3,50	24,18		1,96	5,67	0,21	0,12			0,25	0,18	
	Фермерское хозяйство «Шнигир В.Н.»	82		1,69	1,69	1,69											
	Всего			123,00	82,55	5,98	76,58	18,89	6,78	10,23	0,56	1,33			2,20	0,45	
61	р. Карачевка																
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	173,35					173,03			0,18	0,14					
	РУП «Гродноэнерго»	10	2,09								0,00	2,09					
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	3,08						0,01			2,19			0,88		
	РУП «Гродноавтодор»	51	11,42						3,67		0,03	2,79		0,00	4,93		
	РУП «Белтелеком»	52	0,45									0,45					
	КСУП «Русь-Агро»	66	481,26		399,25	223,26	175,99		50,14	1,74	3,34	3,76		16,45	4,94	1,65	
	Всего		671,65		399,25	223,26	175,99	173,03	53,81	1,74	3,55	11,42		16,46	10,74	1,65	
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		24,42				24,33			0,07	0,02					
	РУП «Гродноэнерго»	10		0,26							0,00	0,26					
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,21								0,16			0,05		
	РУП «Гродноавтодор»	51		0,94					0,28			0,28			0,38		
	РУП «Белтелеком»	52		0,03								0,03					
	КСУП «Русь-Агро»	66		48,21	42,21	13,03	29,18		3,96		0,11	0,22		0,75	0,03	0,93	
	Всего			74,07	42,21	13,03	29,18	24,33	4,24		0,19	0,98		0,75	0,46	0,93	
62	р. Клишевка																
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	415,99					415,67			0,33						
	УП «Барановичское отделение БЖД»	73	4,20								0,01	0,41			3,79		
	Всего		420,20					415,67			0,34	0,41			3,79		

	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		49,31					49,29			0,02						
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,11									0,05				0,05	
	УП «Барановичское отделение БЖД»	73		0,42								0,01	0,04				0,36	
	Всего			49,83					49,29			0,03	0,09				0,42	
63	р. Корытенка																	
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	630,33						629,62			0,26	0,45					
	УП «Гроднопищепром»	9	1,80												1,80			
	РУП «Гродноэнерго»	10	0,19										0,19					
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	6,74									0,00	4,36				2,38	
	КСУП «Песковцы» Лидского района	65	69,25		68,43			68,43				0,20	0,07				0,00	0,55
	КСУП «Хвиневичи»	68	363,46		332,38	147,80	4,07	180,51		15,03	1,70	4,63	1,70		3,95		2,50	1,57
	Всего		1071,75		400,80	147,80	4,07	248,93	629,62	15,03	1,70	5,09	6,76		5,75		4,88	2,12
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		66,47					66,34			0,12	0,01					
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,27								0,00	0,18				0,10	
	КСУП «Песковцы» Лидского района	65		17,36	16,93			16,93				0,01	0,04					0,37
	КСУП «Хвиневичи»	68		47,41	40,48	5,52	0,15	34,80		3,53	1,29	1,41	0,11				0,06	0,54
	Всего			131,51	57,40	5,52	0,15	51,73	66,34	3,53	1,29	1,54	0,34				0,16	0,91
64	р. Корявка																	
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	234,15						232,28			0,71	1,16					
	РУП «Гродноэнерго»	10	3,39									0,01	3,37		0,00			
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	3,42									0,00	2,17				1,24	
	ОАО «Белтрансгаз»	39	0,29										0,29					
	РУП «Гродноавтодор»	51	3,31										1,23		0,07		2,00	
	РУП «Белтелеком»	52	0,70										0,70					
	КСУП «Вензовец»	60	295,76		201,10	47,27		153,84		74,27		7,10	1,83		7,69		2,63	1,15
	КСУП «Русь-Агро»	66	5,24		4,27			4,27		0,81		0,11						0,04
	Всего		546,26		205,37	47,27		158,11	232,28	75,08		7,94	10,76		7,77		5,87	1,19
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		28,16					27,55			0,53	0,09					
	РУП «Гродноэнерго»	10		1,40									1,40					
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,42									0,27				0,14	
	РУП «Гродноавтодор»	51		0,31									0,10				0,21	
	РУП «Белтелеком»	52		0,13									0,13					

	КСУП «Вензовец»	60		39,75	17,14	4,16		12,98		21,59		0,47		0,35		0,06	0,14
	Всего			70,16	17,14	4,16		12,98	27,55	21,59		0,99	1,99	0,35		0,41	0,14
65	р. Лединка																
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	29,01						28,93			0,08					
	РУП «Гродноэнерго»	10	1,38										1,38				
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	10,94							0,09		0,01	6,75			4,10	
	КСУП «Вензовец»	60	131,47		128,02	127,77		0,25		2,35		0,18				0,84	0,08
	КСУП «Войневичи»	61	73,31		70,51	41,57		28,94		0,11		0,24	0,81			1,62	0,02
	КСУП «Дворец-Агро»	69	560,59		521,42	297,97	0,62	222,83		2,60	2,80	4,86	4,69		11,18	11,49	1,56
	Всего		806,70		719,95	467,31	0,62	252,01	28,93	5,15	2,80	5,37	13,62		11,18	18,05	1,65
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,18									0,12			0,06	
	КСУП «Вензовец»	60		11,89	10,54	10,54				0,83						0,49	0,02
	КСУП «Войневичи»	61		3,87	3,87			3,87									
	КСУП «Дворец-Агро»	69		60,66	56,17	19,26		36,91		0,45		0,69	0,47			1,90	0,99
	Всего			76,60	70,58	29,80		40,78		1,28		0,69	0,59			2,45	1,01
66	р. Лопушанка																
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	222,24						220,73			0,75	0,76				
	РУП «Гродноэнерго»	10	1,89										1,89				
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	3,55										2,46			1,09	
	ОАО «Гранит-Агро»	62	165,90		134,09	103,14		30,95		19,40	1,07	0,76	1,87		0,90	7,49	0,32
	Всего		393,58		134,09	103,14		30,95	220,73	19,40	1,07	1,51	6,98		0,90	8,58	0,32
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		42,84					42,73			0,10	0,00				
	РУП «Гродноэнерго»	10		0,31									0,31				
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,08									0,08			0,00	
	ОАО «Гранит-Агро»	62		10,48	4,57	2,18		2,40		4,39	0,43	0,01	0,12			0,96	
	Всего			53,71	4,57	2,18		2,40	42,73	4,39	0,43	0,11	0,51			0,96	
67	р. Молчадь																
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	3415,84						3400,04			6,72	7,94		1,15		
	РУП «Гродноэнерго»	10	33,12									0,02	33,07		0,03		
	Земли запаса	21	0,59									0,35	0,11			0,13	
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	29,35							3,37		0,00	13,46		0,05	12,47	
	ОДО «Паниква»	34	1,29												1,29		
	ОДО «Перси»	35	0,50												0,50		
	ОАО «Белагроздравница»	41	18,46										1,16		16,21	1,09	
	ОАО «Новоельнянский»	46	6,67		2,88			2,88		3,71		0,07					



	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	0,00																	0,00	
	ОАО «Белтрансгаз»	39	0,23									0,22		0,01							
	РУП «Гродноавтодор»	51	1,61									0,29								1,32	
	КСУП «Жуковщина»	63	142,45		135,57	5,81		129,76		4,14		1,21	0,46							0,69	0,38
	КСУП «Русь-Агро»	66	357,83		342,79	120,38		222,41		5,92		3,87	1,07		0,11					2,20	1,85
	Фермерское хозяйство «Косило Ф.В.»	75	14,68		14,32	10,01		4,31		0,12										0,24	
	Всего		516,80		492,69	136,20		356,49		10,17		5,08	2,04		0,13					4,46	2,23
	РУП «Гродноавтодор»	51		0,53								0,09								0,44	
	КСУП «Жуковщина»	63		11,48	8,77			8,77		2,46		0,10	0,03							0,06	0,07
	КСУП «Русь-Агро»	66		50,18	45,68	1,90		43,78		2,76		0,54	0,09							0,03	1,07
	Фермерское хозяйство «Косило Ф.В.»	75		2,05	1,90	0,01		1,89		0,04										0,11	
	Всего			64,24	56,35	1,92		54,43		5,26		0,65	0,21							0,63	1,14
71	р. Переходка																				
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	777,66					775,19				0,03	2,44								
	Всего		777,66					775,19				0,03	2,44								
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		83,99				83,78				0,03	0,19								
	Всего			83,99				83,78				0,03	0,19								
72	р. Плеховка																				
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	538,91					534,69				3,10	1,11								
	РУП «Гродноэнерго»	10	1,87									0,01	1,86								
	Дятловское РУП ЖКХ	17	0,53																		0,53
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	5,73										3,58								2,15
	КСУП «Белогурно»	59	228,70		135,10	21,65		113,45		21,56	60,54	6,69	1,67							1,73	1,41
	КСУП «Войневичи»	61	513,60		468,88	166,93		301,95		17,69	1,18	4,75	3,85		0,04					16,83	0,38
	Всего		1289,33		603,98	188,58		415,40	534,69	39,25	61,72	14,56	12,07		0,04					20,71	2,31
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		37,27				36,95				0,30	0,01								
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,23									0,15								0,07
	КСУП «Белогурно»	59		34,99	23,38			23,38		1,37	8,22	1,63	0,08								0,31
	КСУП «Войневичи»	61		74,03	64,47	2,57		61,90		6,88	0,59	0,77	0,12							1,09	0,11
	Всего			146,51	87,85	2,57		85,28	36,95	8,25	8,81	2,70	0,37							1,16	0,42
73	р. Подъяворка																				
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	1559,94					1552,44				0,39	6,98		0,13						
	РУП «Гродноэнерго»	10	6,19									0,02	6,17								
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	7,21									0,00	4,25								2,95
	ОАО «Белтрансгаз»	39	0,98									0,98			0,00						

РУП «Гродноавтодор»	51	13,35									6,41				6,94	
РУП «Белтелеком»	52	1,93								0,00	1,93					
КСУП «Вензовец»	60	701,37		587,90	282,94		304,96		82,14		5,96	5,25		13,25	6,04	0,83
КСУП «Русь-Агро»	66	5,07		2,33			2,33		2,74							
КСУП «Слава труду»	67	126,16		81,40	58,54		22,86		40,20	3,85	0,60	0,07			0,04	
КСУП «Хвиневи́чи»	68	400,13		357,59	18,88		338,70		36,95		2,90	1,66			0,18	0,85
КСУП «Дворец-Агро»	69	4,62		3,28	3,28				1,33		0,01					
Фермерское хозяйство «Рыбное»	80	2,56		1,36			1,36		1,06			0,04		0,10	0,00	
Всего		2829,49		1033,86	363,64		670,22	1552,44	164,42	3,85	9,87	33,75		13,48	16,15	1,68
ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		120,74					120,58			0,05	0,10		0,01		
РУП «Гродноэнерго»	10		0,47									0,47				
КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,31								0,00	0,21			0,11	
РУП «Гродноавтодор»	51		0,27									0,12			0,15	
РУП «Белтелеком»	52		0,11									0,11				
КСУП «Вензовец»	60		91,65	58,03	7,40		50,64		32,24		0,89	0,29			0,15	0,05
КСУП «Русь-Агро»	66		0,37						0,37							
КСУП «Слава труду»	67		29,77	18,05	0,88		17,17		8,89	2,79	0,01	0,03				
КСУП «Хвиневи́чи»	68		93,26	74,01			74,01		18,82		0,08	0,20			0,14	0,02
КСУП «Дворец-Агро»	69		0,25						0,24		0,01					
Фермерское хозяйство «Рыбное»	80		0,51	0,15			0,15		0,34			0,01		0,00	0,00	
Всего			337,72	150,24	8,28		141,96	120,58	60,91	2,79	1,03	1,55		0,01	0,55	0,06
74	р. Паниква															
ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	858,64						857,93			0,22	0,50				
РУП «Гродноэнерго»	10	2,39										2,39				
ИП «Велком»	22	0,03											0,03			
КУП «Гроднооблдорстрой»	26	11,90										5,91			5,99	
ОАО «Белагроздравница»	41	5,51										0,11		5,40		
РУП «Белтелеком»	52	0,45										0,45				
ОАО «Гранит-Агро»	62	421,03		326,36	271,70		54,65		60,52	4,67	1,15	2,11		2,55	23,22	0,45
УП «Барановичское отделение БЖД»	73	10,20							5,34			0,48			4,37	
Всего		1310,15		326,36	271,70		54,65	857,93	65,87	4,67	1,37	11,94		7,99	33,58	0,45
ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		93,93					93,87			0,03	0,02				
РУП «Гродноэнерго»	10		0,49									0,49				
КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,49									0,25			0,24	
ОАО	41		1,49											1,49		

	«Белагроздравница»																	
	РУП «Белтелеком»	52		0,06								0,06						
	ОАО «Гранит-Агро»	62		36,28	5,21	3,03		2,17		25,36	2,30	0,07	0,02		0,73		2,60	
	УП «Барановичское отделение БЖД»	73		0,82						0,20			0,04				0,58	
	Всего			133,57	5,21	3,03		2,17	93,87	25,56	2,30	0,10	0,89		2,22		3,42	
75	р. Промша																	
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		1168,90						1167,04			0,17	1,68				
	РУП «Гродноэнерго»	10		2,07									2,07					
	ИКП № 26	23		109,59												109,59		
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		3,08									1,14					1,95
	УП «Гроднооблгаз»	49		0,27									0,27					
	ОАО «Гранит-Агро»	62		69,43	58,85	7,49		51,36		5,27			0,56		0,01		4,74	
	КСУП «Жуковщина»	63		2,68	0,77			0,77		1,76			0,15					
	УП «Барановичское отделение БЖД»	73		1,43									0,15					1,29
	Всего			1357,44		59,62	7,49		52,13	1167,04	7,03		0,17	6,01		109,59		7,97
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		153,98						153,89			0,00	0,09				
	РУП «Гродноэнерго»	10		0,06									0,06					
	ИКП № 26	23		2,25												2,25		
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,12									0,06					0,06
	УП «Гроднооблгаз»	49		0,04									0,04					
	ОАО «Гранит-Агро»	62		12,52	6,54			6,54		3,98								2,00
	КСУП «Жуковщина»	63		0,10	0,10			0,10										
	Всего			169,07	6,64			6,64	153,89	3,98			0,00	0,26		2,25		2,06
76	р. Прудиче																	
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		112,97						112,77			0,20					
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		1,18							0,62			0,42				0,14
	КСУП «Дворец-Агро»	69		433,40	408,48	100,93		307,55		9,90		4,17	2,20		0,08		7,29	1,28
	Всего			547,55	408,48	100,93		307,55	112,77	10,52		4,37	2,62		0,08		7,43	1,28
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		18,38						18,27			0,11					
	КСУП «Дворец-Агро»	69		49,79	45,56	5,90		39,65		2,09		0,71	0,15				0,76	0,51
	Всего			68,16	45,56	5,90		39,65	18,27	2,09		0,82	0,15				0,76	0,51
77	р. Разважанка																	
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		782,17						778,57			0,74	2,86				
	РУП «Гродноэнерго»	10		3,24									3,24					



	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	4,21						0,67		0,00	2,18				1,36	
	КФХ «Озерные русаки»	29	8,97		6,15	6,15			1,42					0,74		0,66	
	РУП «Белтелеком»	52	0,09									0,09					
	КСУП «Жуковщина»	63	67,43		66,84	66,84			0,28			0,17				0,14	
	КСУП «Русь-Агро»	66	152,31		144,21	130,58		13,63	3,98		0,20	1,92				1,79	0,21
	КСУП «Хвиневичи»	68	297,53		263,13	212,85		50,28	15,20	3,51	1,93	1,50		0,61		11,44	0,21
	Всего		1315,94		480,33	416,41		63,91	778,57	21,56	3,51	2,87	11,95	1,34		15,40	0,42
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		101,87				101,47			0,04	0,37					
	РУП «Гродноэнерго»	10		0,40								0,40					
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,33							0,00	0,20				0,13	
	КФХ «Озерные русаки»	29		2,76	1,92	1,92			0,70							0,15	
	КСУП «Русь-Агро»	66		12,42	11,02	7,25		3,76	1,04			0,10				0,05	0,21
	КСУП «Хвиневичи»	68		13,44	6,07	1,09		4,98	5,26	0,99	0,22	0,12				0,77	
	Всего			131,22	19,00	10,25		8,75	101,47	6,99	0,99	0,26	1,19			1,11	0,21
78	р. Рудня																
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	4,63					4,63									
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	0,83									0,54				0,29	
	КСУП «Войневичи»	61	170,47		162,02	5,97		156,05	1,59		2,68	1,10				2,32	0,76
	Всего		175,93		162,02	5,97		156,05	4,63	1,59	2,68	1,64				2,62	0,76
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		2,69				2,69									
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,15								0,10				0,05	
	КСУП «Войневичи»	61		23,26	21,27	0,18		21,09	0,50		0,42	0,12				0,66	0,28
	Всего			26,10	21,27	0,18		21,09	2,69	0,50	0,42	0,22				0,71	0,28
79	р. Скупа																
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	1185,54					1178,66			0,03	6,85					
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	1,42									0,82				0,60	
	РУП «Гродноавтодор»	51	1,74									0,88				0,86	
	РУП «Белтелеком»	52	0,49									0,49					
	КСУП «Слава труду»	67	54,62		50,01	49,67		0,33	2,24			0,83				1,54	
	КСУП «Хвиневичи»	68	14,31		14,07			14,07	0,21		0,02						0,00
	Всего		1258,13		64,08	49,67		14,41	1178,66	2,46	0,05	9,88				3,00	0,00
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		121,23				120,99				0,25					
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,14								0,08				0,06	

	КСУП «Слава труду»	67		3,08	2,55	2,55				0,52								
	КСУП «Хвиневичи»	68		8,31	8,31			8,31										
	Всего			132,77	10,87	2,55		8,31	120,99	0,52			0,33					0,06
80	р. Трицевка																	
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	737,09		0,00	0,00			735,47			0,08	1,53					
	УП «Гроднопищепром»	9	0,06		0,00	0,00							0,06					
	РУП «Гродноэнерго»	10	1,80										1,80					
	ЗАО «БеСТ»	20	0,01													0,01		
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	2,27									0,00	1,85	0,00				0,42
	ОАО «Белтрансгаз»	39	1,12										1,01			0,11		
	УП «Гроднооблгаз»	49	0,07										0,07					
	РУП «Гродноавтодор»	51	3,70		1,20			1,20		1,08			0,95					0,47
	РУП «Белтелеком»	52	0,10										0,10					
	КСУП «Слава труду»	67	320,48		272,40	152,03		120,37		39,88		1,34	2,01					4,59
	КСУП «Слава труду»	78	99,93		85,26	42,11		43,15		12,54		1,20	0,53	0,00				0,40
	Всего		1166,63		358,85	194,14		164,71	735,47	53,50		2,62	9,91	0,00	0,12			5,48
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		97,34					97,30			0,02	0,02					
	РУП «Гродноэнерго»	10		0,16									0,16					
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,08									0,05					0,03
	ОАО «Белтрансгаз»	39		0,08									0,08					
	КСУП «Слава труду»	67		41,86	31,96	1,53		30,43		8,93		0,02	0,05					0,90
	КСУП «Слава труду»	78		9,26	3,41			3,41		5,81		0,02	0,02					
	Всего			148,77	35,37	1,53		33,84	97,30	14,74		0,06	0,37					0,93
81	р. Хитрая																	
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	127,19						126,25			0,52	0,41					
	РУП «Гродноэнерго»	10	0,58										0,58					
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	1,70									0,00	1,34					0,36
	РУП «Белтелеком»	52	0,16										0,16					
	КСУП «Войневичи»	61	72,22		65,64	23,89		41,75		4,79		0,15	1,11					0,54
	Всего		201,85		65,64	23,89		41,75	126,25	4,79		0,67	3,60					0,90
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		13,34					13,22			0,09	0,03					
	РУП «Гродноэнерго»	10		0,09									0,09					
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,14								0,00	0,10					0,04
	РУП «Белтелеком»	52		0,03									0,03					
	КСУП «Войневичи»	61		5,02	4,83			4,83		0,10		0,03	0,06					
	Всего			18,62	4,83			4,83	13,22	0,10		0,12	0,30					0,04
82	р. Хлевная																	

	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	1189,55					1187,83			0,55	1,17					
	РУП «Гродноэнерго»	10	0,12									0,12					
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	7,32									4,29			3,04		
	УП «Гроднооблгаз»	49	0,00											0,00			
	КСУП «Слава труду»	67	700,55		652,75	219,38	4,36	429,02		31,23		5,30	2,18		4,69	0,61	3,80
	КСУП «Хвиневичи»	68	14,59		11,17			11,17		3,23		0,16					0,02
	Всего		1912,13		663,92	219,38	4,36	440,19	1187,83	34,46		6,01	7,76		4,69	3,64	3,81
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		73,46					73,46								
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,11								0,07				0,03	
	РУП «Гродноавтодор»	51		0,17								0,09				0,09	
	РУП «Белтелеком»	52		0,03								0,03					
	КСУП «Слава труду»	67		135,83	123,38	24,52		98,86		8,74		0,86	0,07			0,00	2,78
	КСУП «Хвиневичи»	68		1,97	1,29			1,29		0,68		0,01					
	Всего			211,57	124,67	24,52		100,15	73,46	9,41		0,87	0,26			0,12	2,78
83	р. Чернявка (Тростянка)																
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	1559,11						1554,18			1,58	3,35				
	РУП «Гродноэнерго»	10	0,89										0,89				
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	9,50							0,03			5,11			4,35	
	КСУП «Вензовец»	60	56,72		27,74	15,06		12,68		11,37	16,08	0,33	0,49		0,55	0,15	
	КСУП «Русь-Агро»	66	114,23		89,78	33,67		56,11		21,00		0,96	0,41			2,00	0,09
	КСУП «Хвиневичи»	68	283,25		240,48	23,11		217,37		36,19	0,18	3,09	1,73			0,22	1,36
	Всего		2023,69		358,00	71,83		286,17	1554,18	68,60	16,27	5,96	11,98		0,55	6,72	1,44
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		121,89					121,69			0,15	0,04				
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,46									0,24			0,22	
	КСУП «Вензовец»	60		9,90	0,39			0,39		1,32	8,01	0,16	0,02				
	КСУП «Русь-Агро»	66		10,57	3,62	1,56		2,06		5,95		0,02	0,05			0,84	0,09
	КСУП «Хвиневичи»	68		51,26	48,25	3,02		45,23		1,72	0,18	0,41	0,13				0,57
	Всего			194,08	52,27	4,59		47,68	121,69	8,99	8,19	0,73	0,49			1,06	0,66
85	р. Ятранка																
	ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	544,92						543,05			0,92	0,94				
	РУП «Гродноэнерго»	10	12,03									0,01	11,54		0,47	0,01	
	КУП «Гроднооблдорстрой»	26	17,52		0,03			0,03				0,01	11,69		0,03	5,75	
	УП «Гроднооблгаз»	49	0,71										0,69			0,02	
	РУП «Гродноавтодор»	51	5,40							1,42			1,26			2,72	
	РУП «Белтелеком»	52	0,39										0,38			0,02	
	ОАО «Гранит-Агро»	62	494,51		306,96	181,29		125,67		80,97	1,60	2,97	3,40		41,69	56,53	0,38

УП «Барановичское отделение БЖД»	73	4,68						1,02			0,34				3,33	
Всего		1080,17		306,99	181,29		125,71	543,05	83,42	1,60	3,91	30,25		42,19	68,37	0,38
ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		52,27					52,20			0,02	0,05				
РУП «Гродноэнерго»	10		0,10									0,10				
КУП «Гроднооблдорстрой»	26		1,31	0,03			0,03				0,01	0,77			0,49	
ОАО «Гранит-Агро»	62		80,37	30,63	0,03		30,60		33,64	0,86	0,48	0,14		0,01	14,61	
УП «Барановичское отделение БЖД»	73		0,29						0,07			0,03			0,20	
Всего			134,34	30,67	0,03		30,63	52,20	33,71	0,86	0,51	1,09		0,01	15,30	

В ВЗ р. Щара расположены следующие ВО: оз. 4, оз. 2, оз. 5.

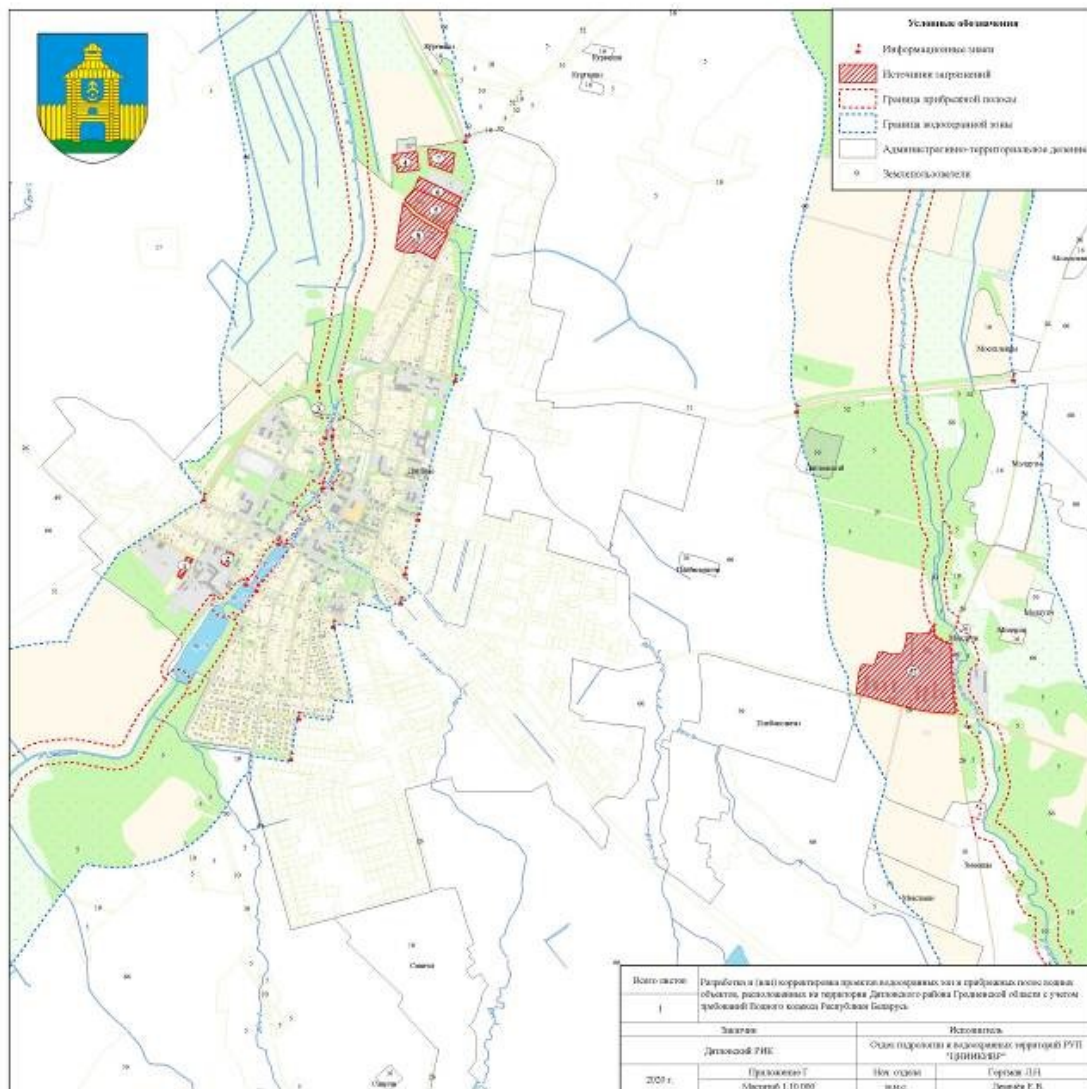
В ВЗ р. Нёман расположены следующие ВО: пр. 7, оз. 6, оз. 1, оз. Смолевичи, оз. Войтова Яма.

Приложение 3  
к проекту водоохранных зон и  
прибрежных полос водных объектов  
Дятловского района Гродненской  
области с учетом требований  
Водного Кодекса Республики  
Беларусь

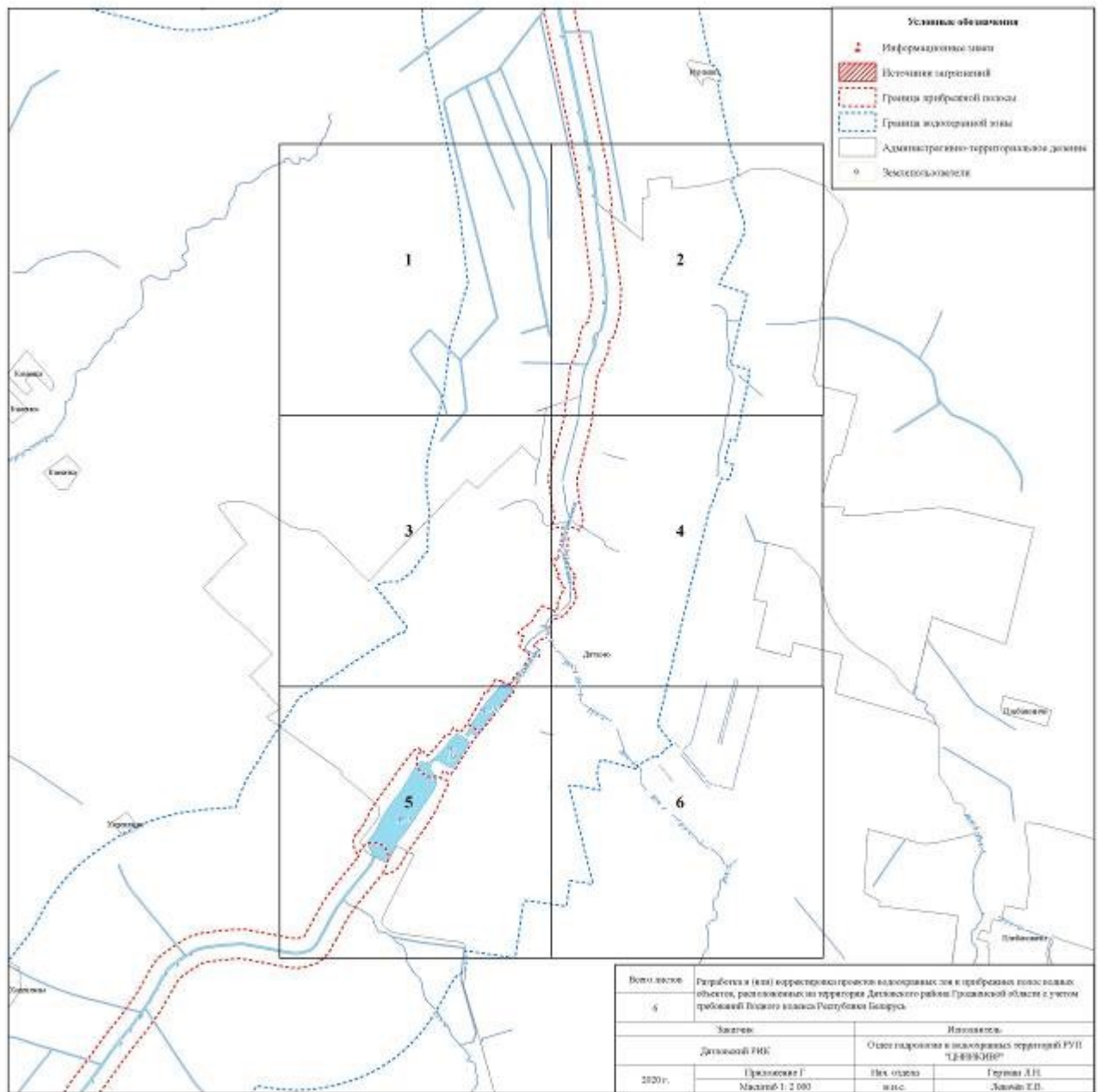
ПЛАНОВО-КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

Границы ВЗ и ПП г. Дятлово, г.п. Новоелья, г.п. Козловщина Дятловского района, откорректированные с учетом требований ВК

ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ Г. ДЯТЛОВО



## СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



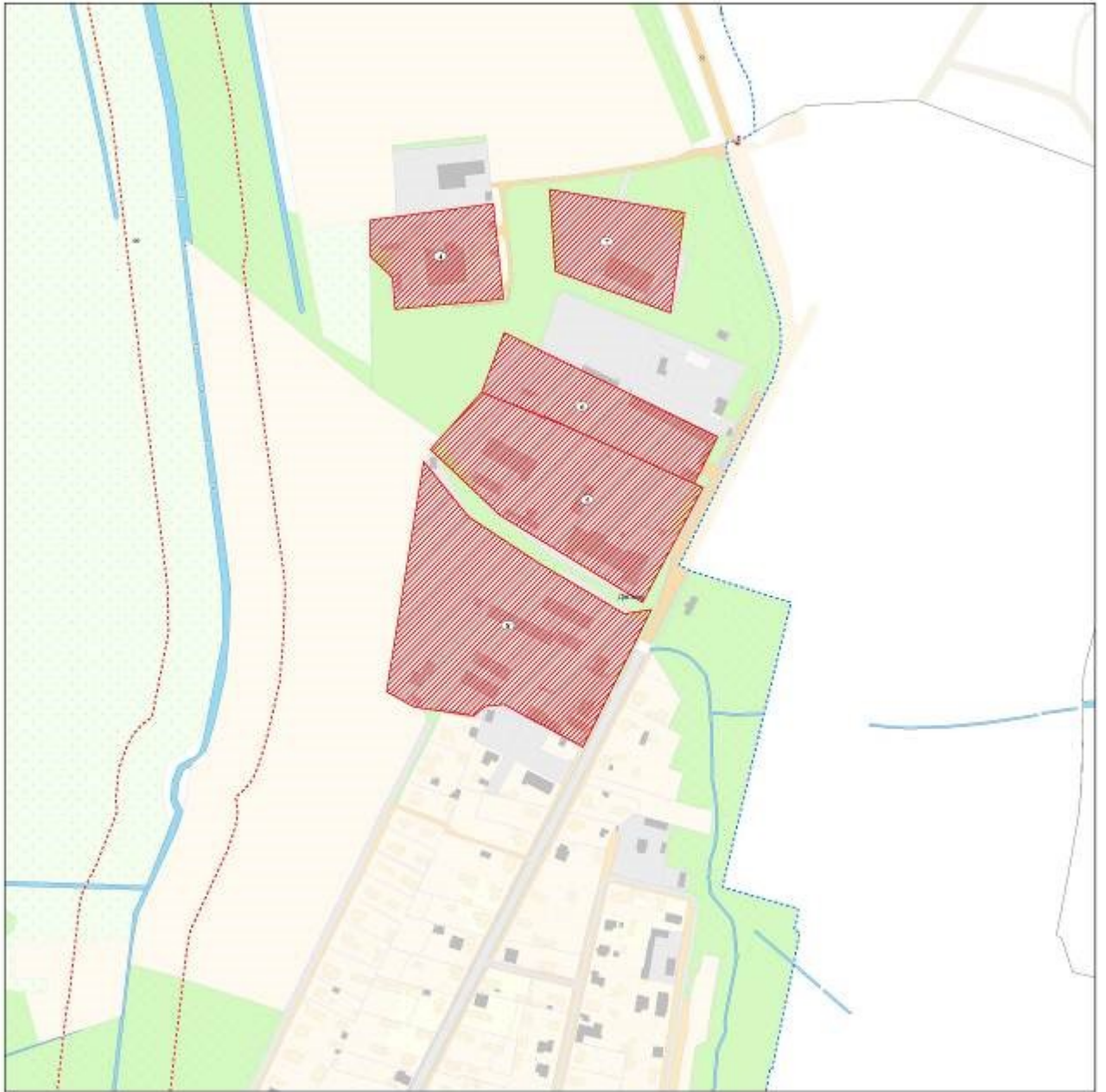
## ВОДОСРАНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЕМОВ Г. ДЯТЛОВО



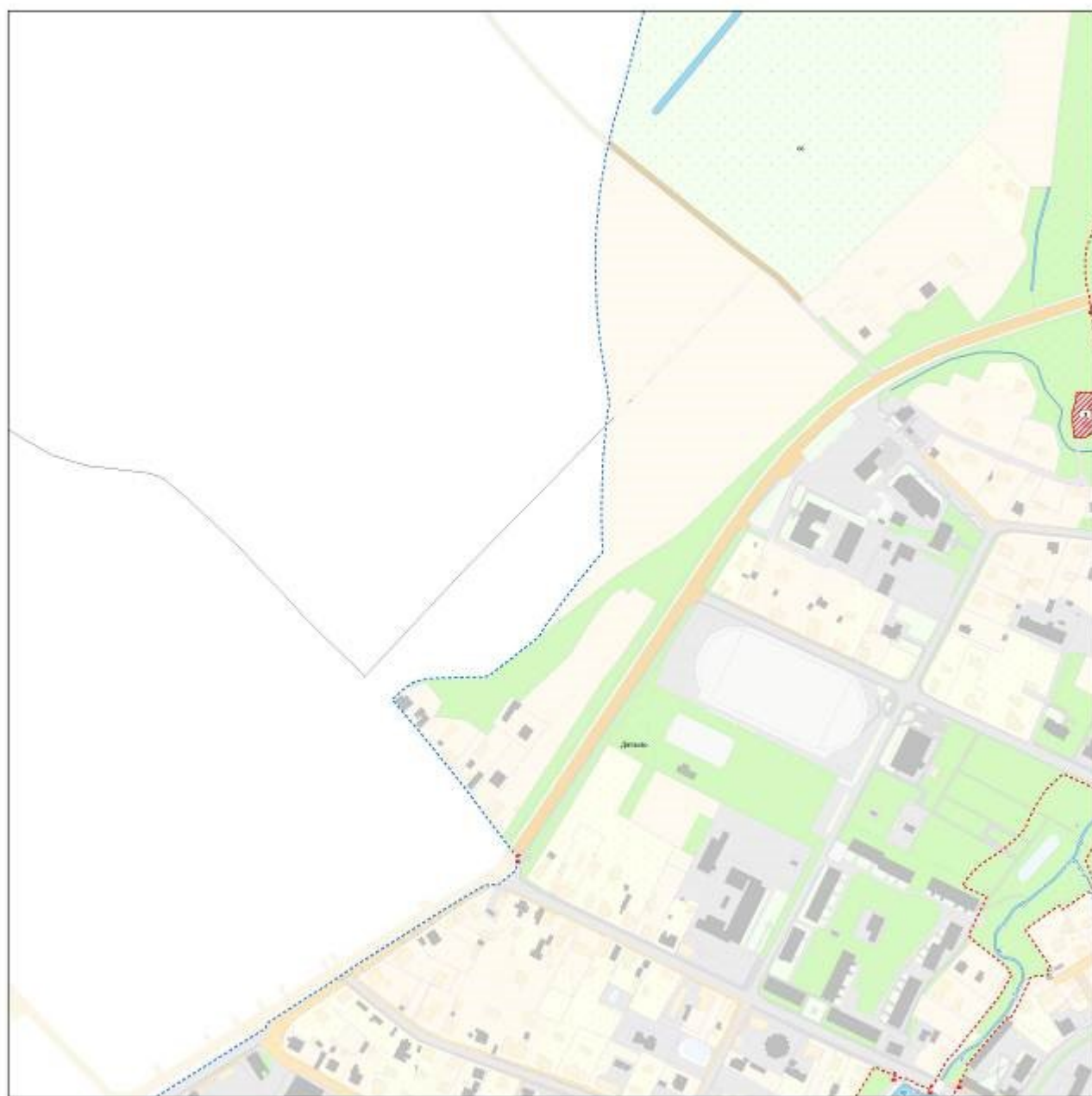
1



ВОДОСРАНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЕМОВ Г. ДИТЛОВО



## ВОДОСРАНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЕМОВ Г. ДИТЛОВО



ВОДОСКРАНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЕМОВ Г. ДЯТЛОВО

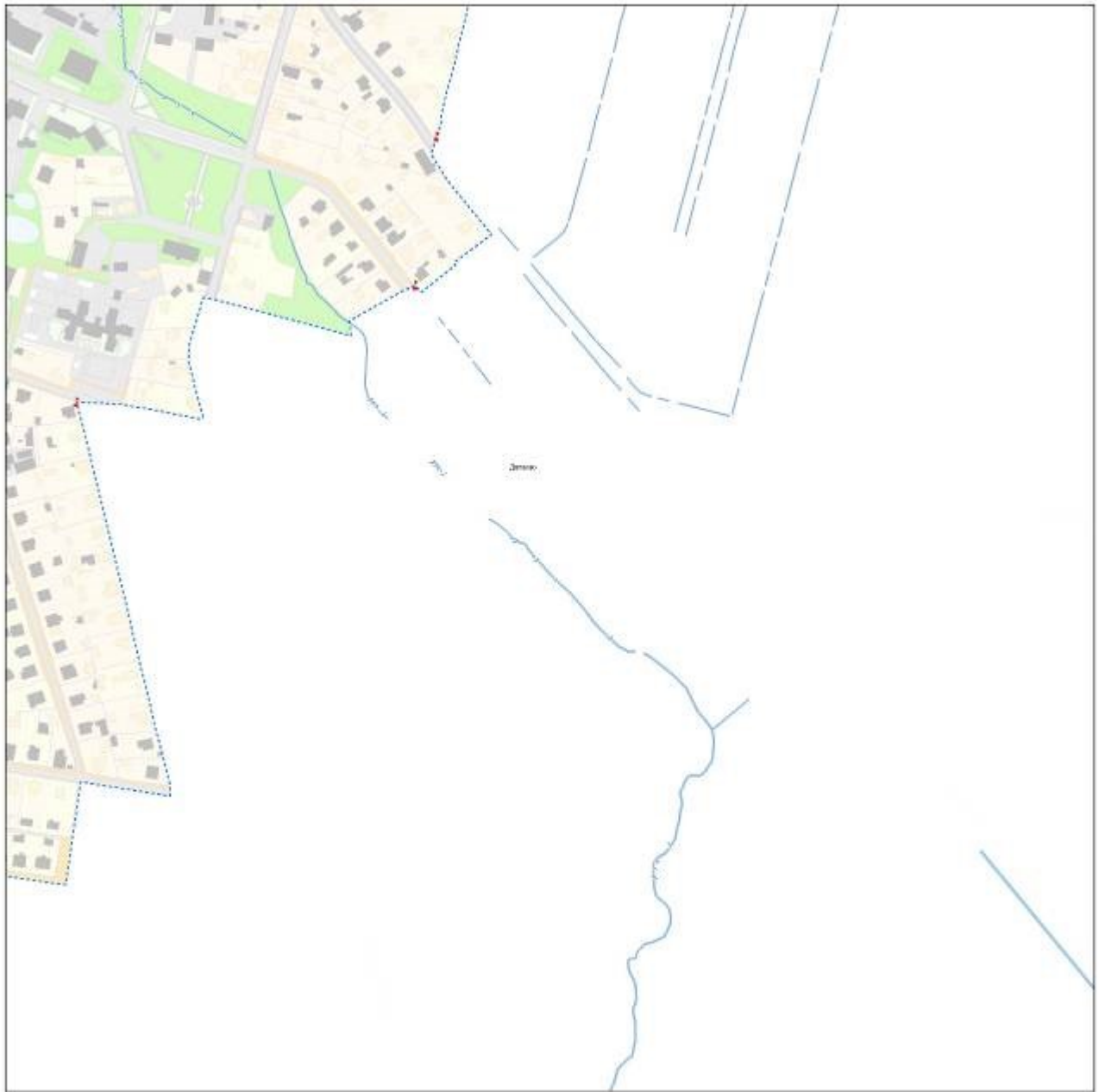


ВОДОСРАНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЕМОВ Г. ДИТЛОВО





ВОДОСРАНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЕМОВ Г. ДЯТЛОВО



## ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ Г. П. КОЗЛОВЩИНА

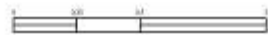
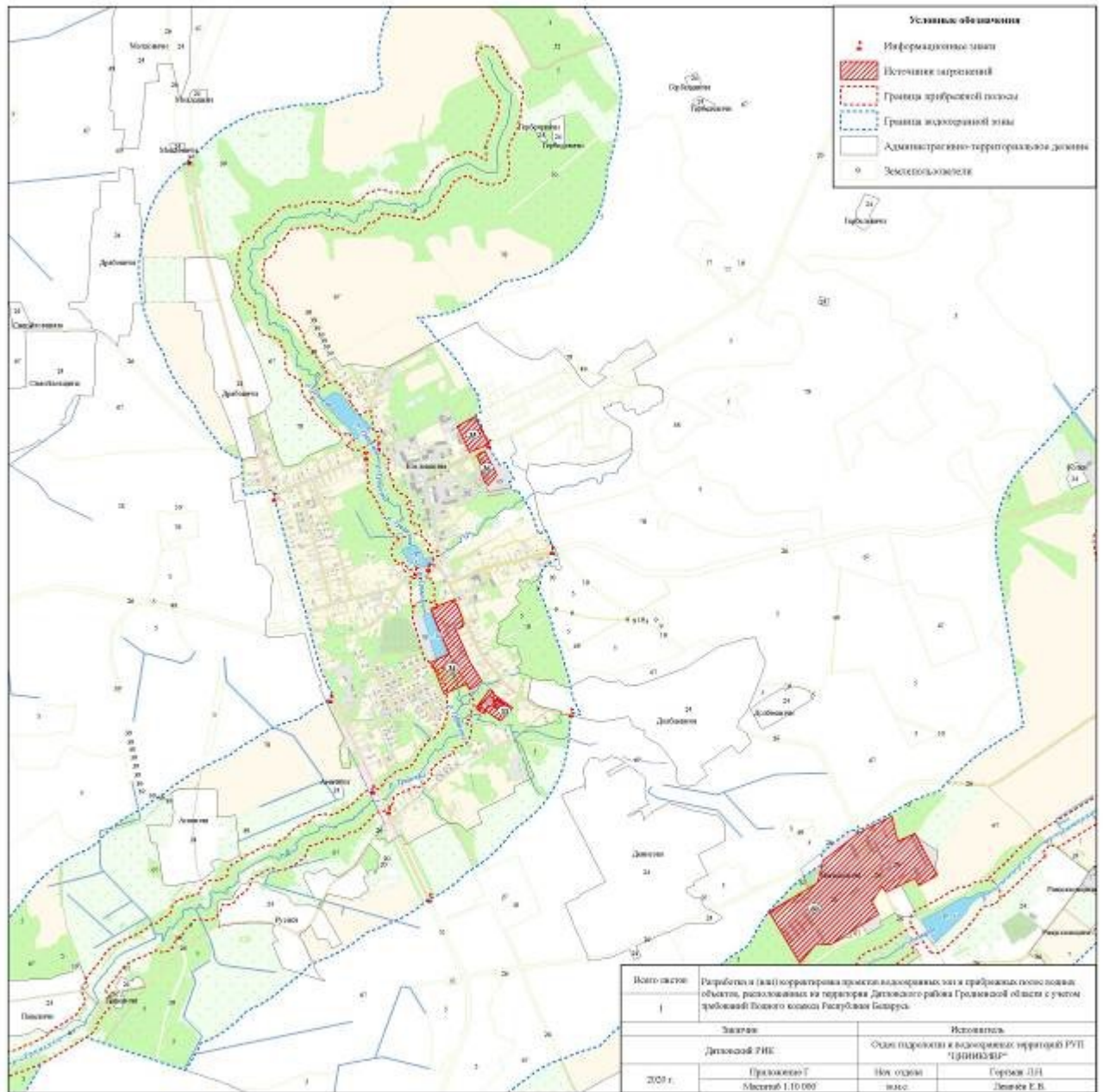
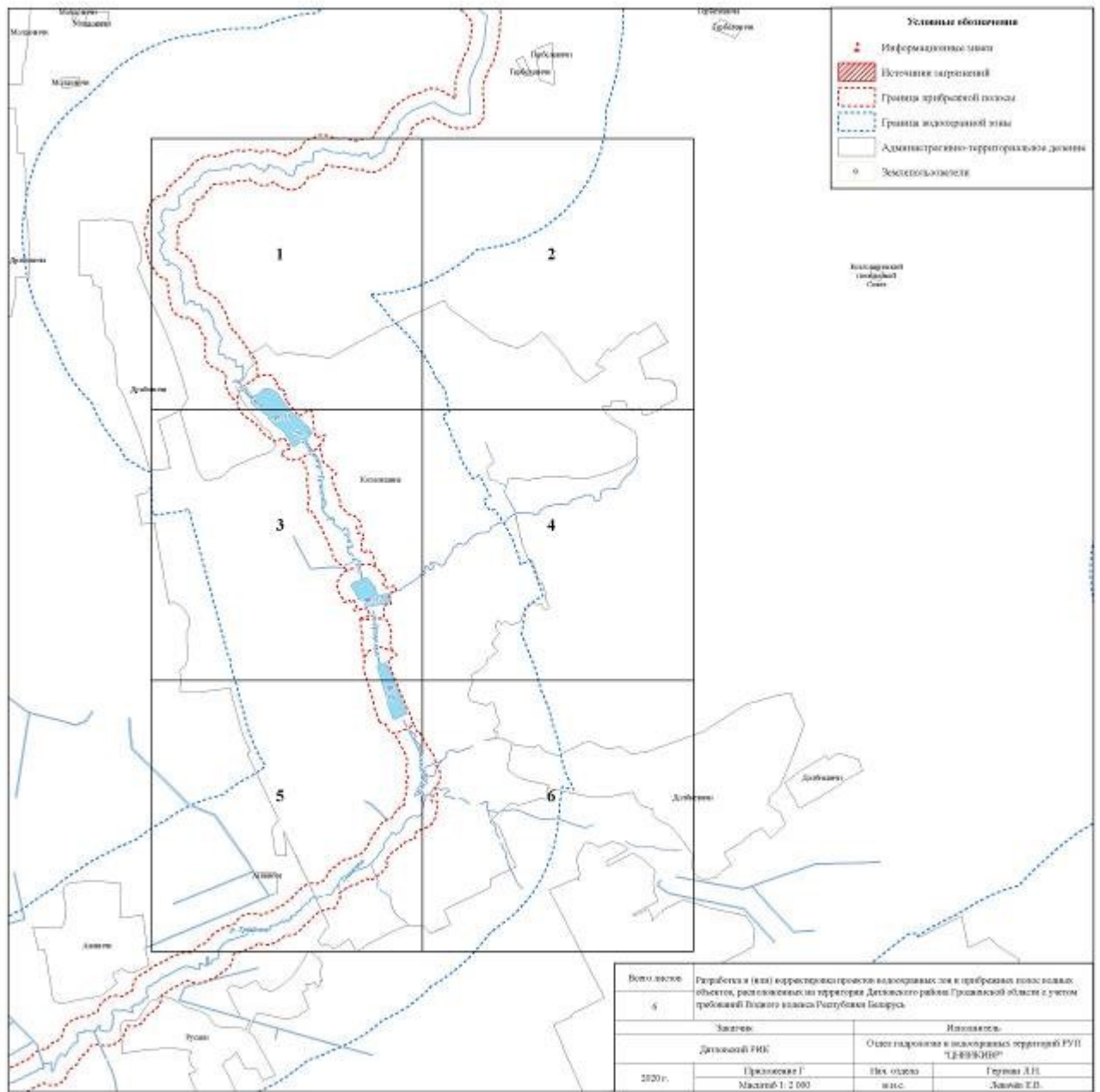
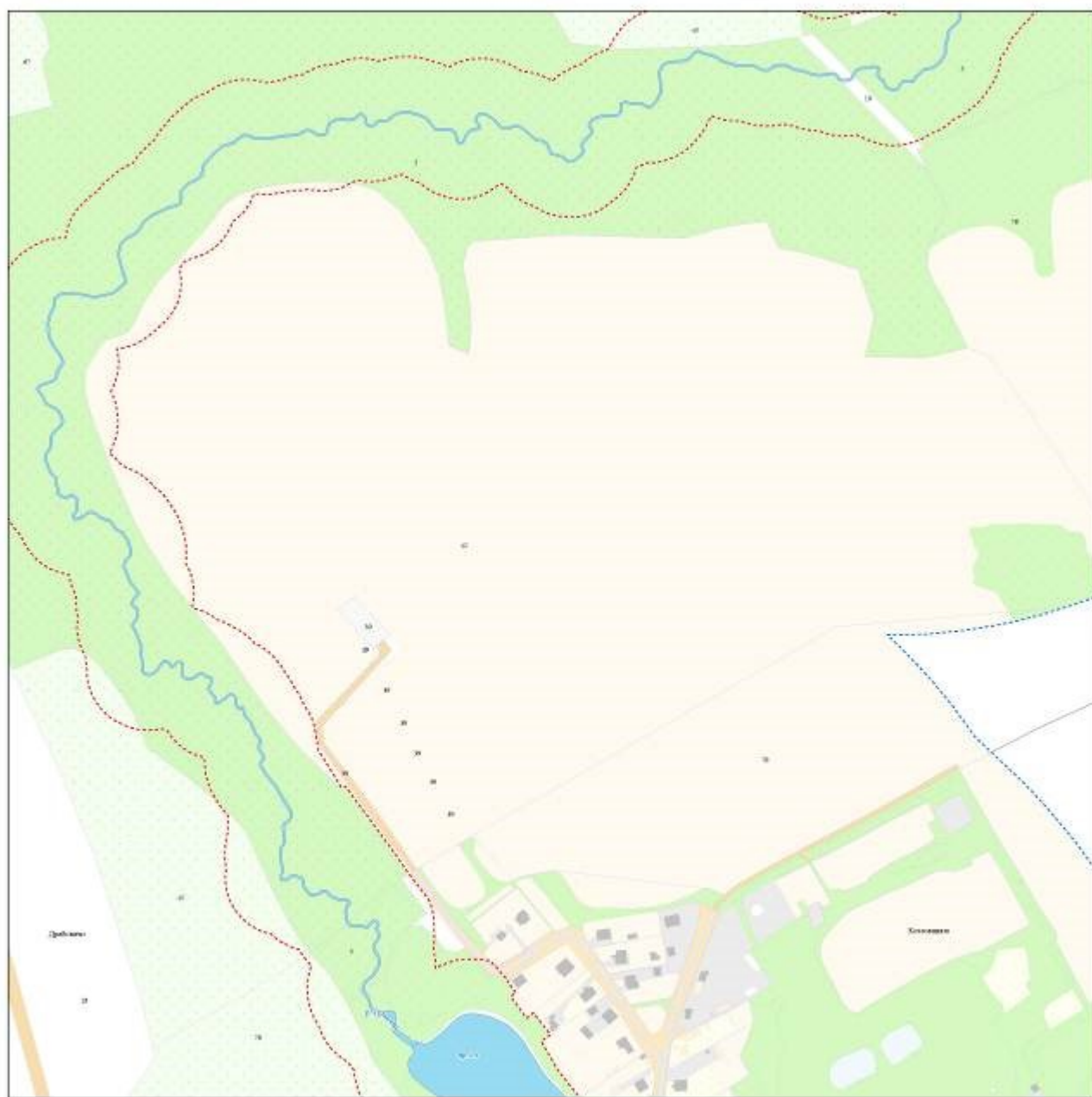


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

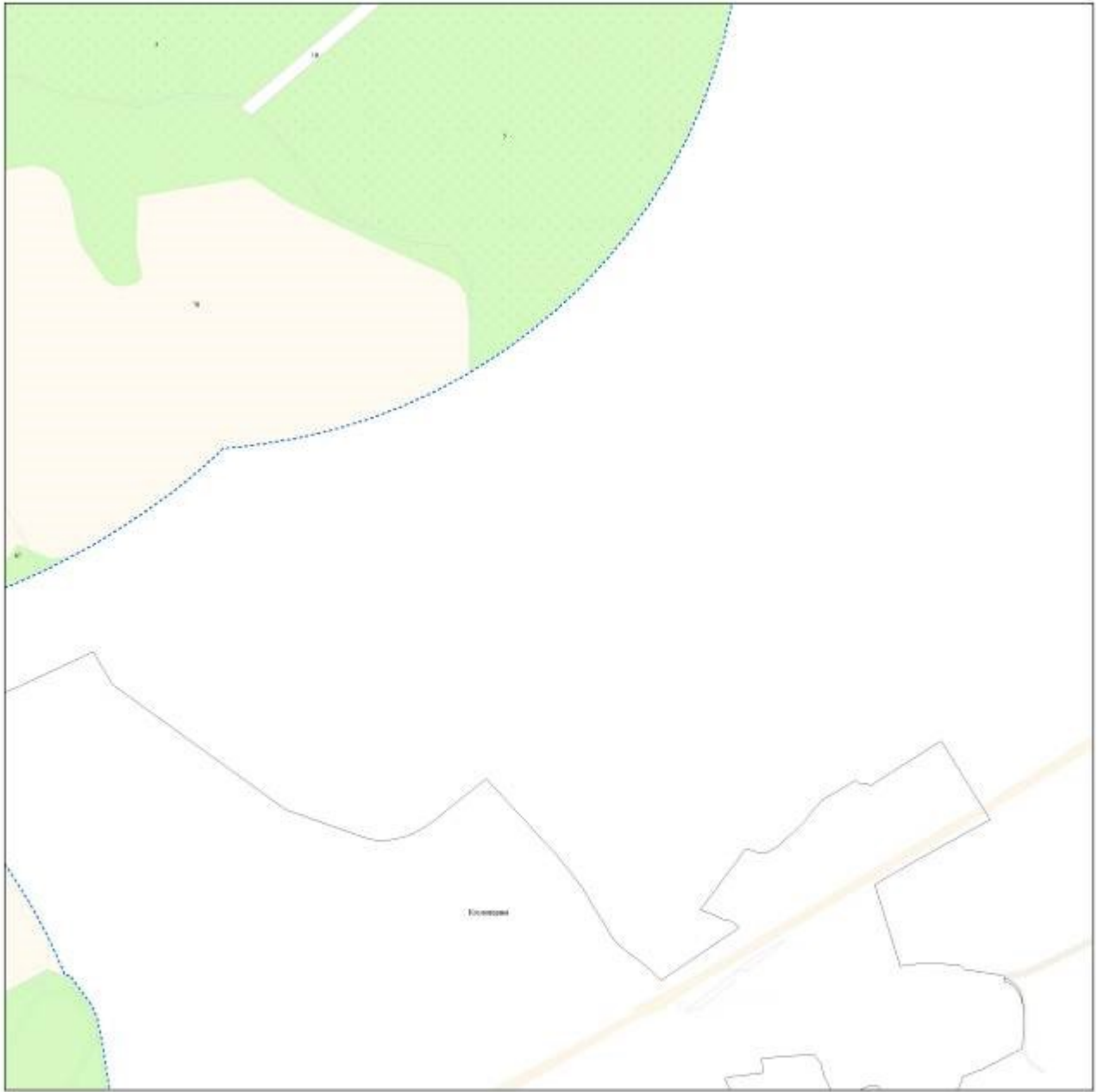


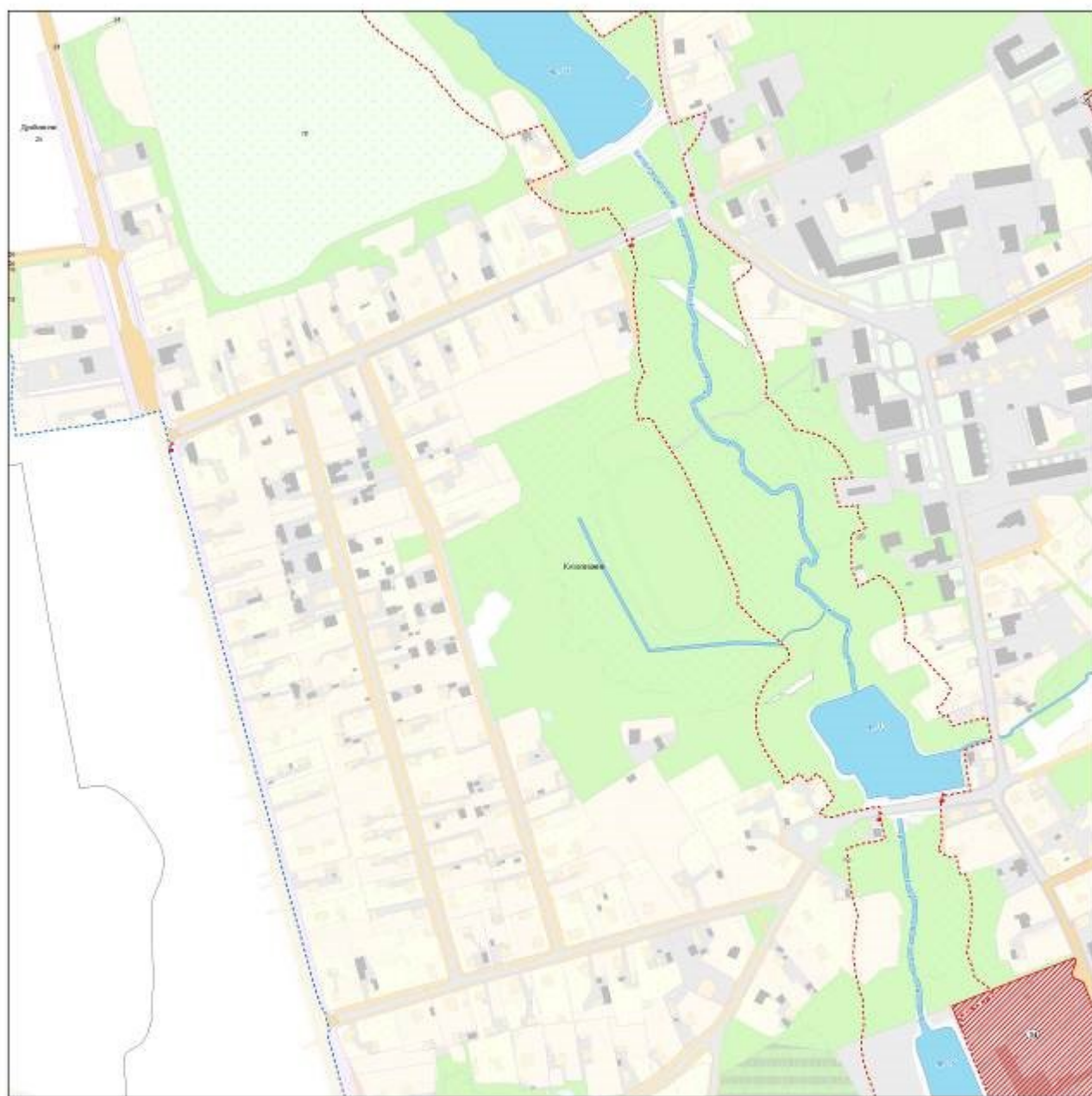
## ВОДОХРАНИТЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ Г. П. КОМБОВИЦНА





ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ Г. П. КУЛЮБИЦНА





## ВОДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ Г. П. КУЛОВОЙЦНА

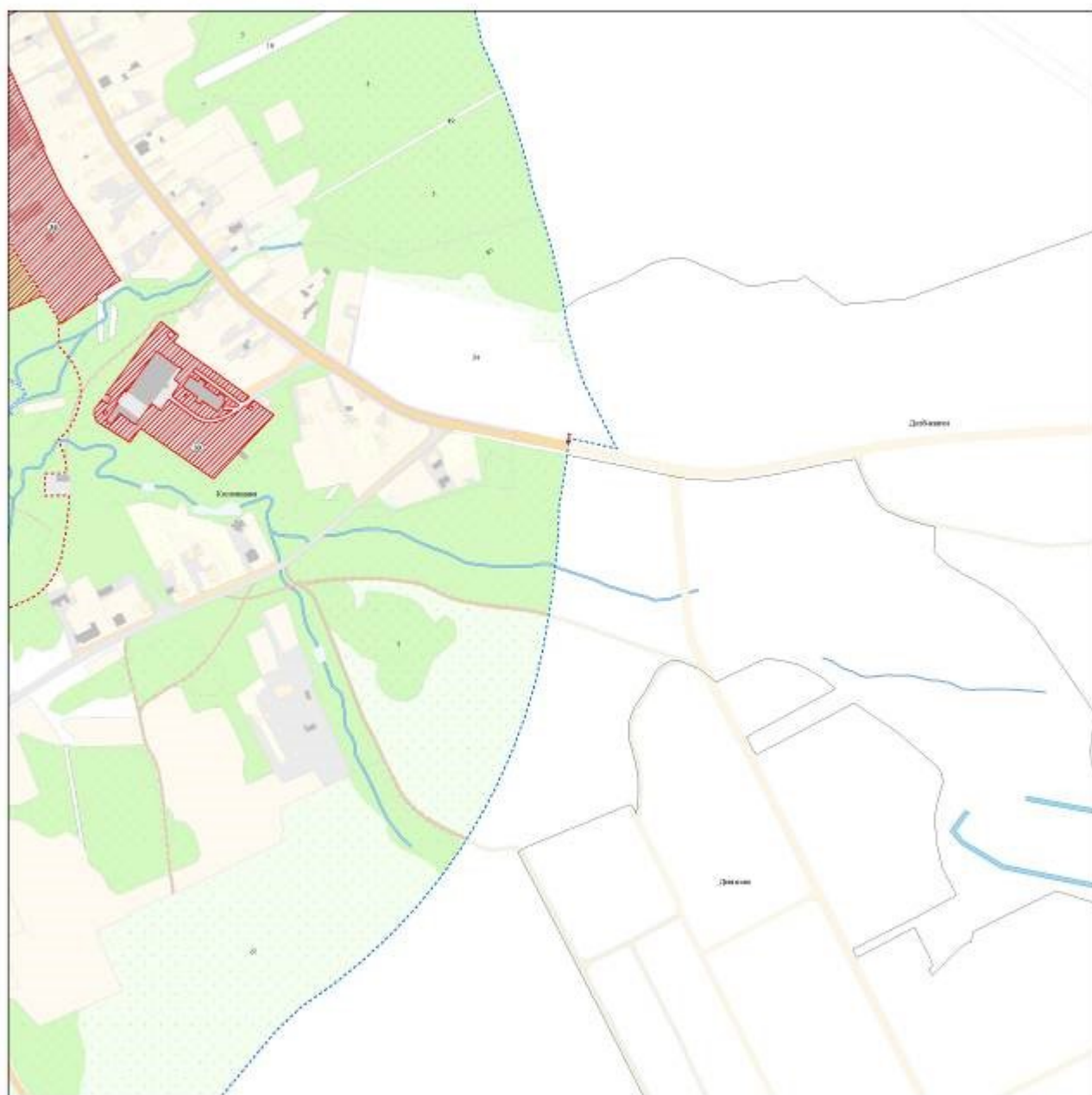


## ВОДОХРАНИТЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЕМОВ Г. П. КОЗЛОВИЦНА

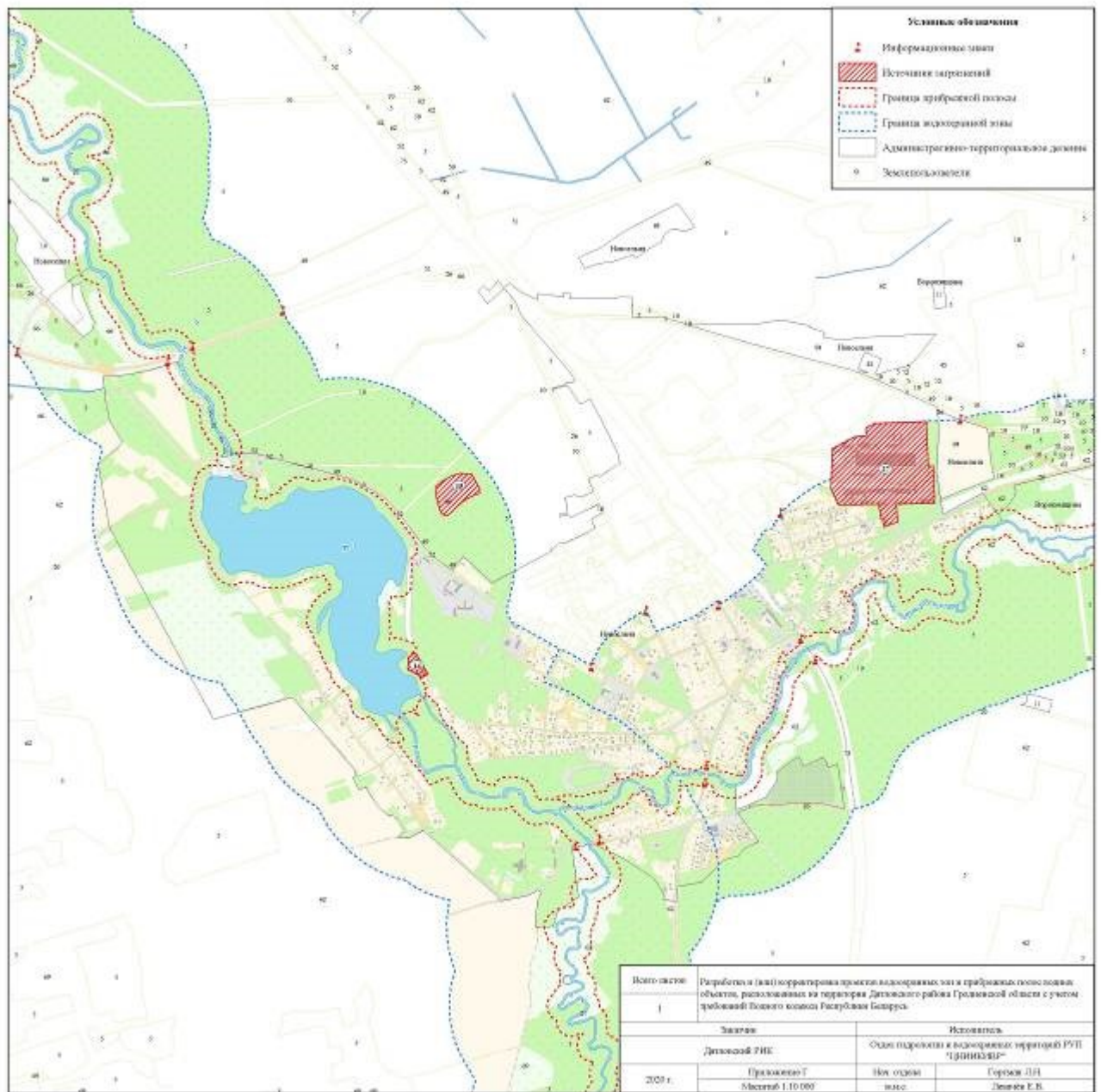




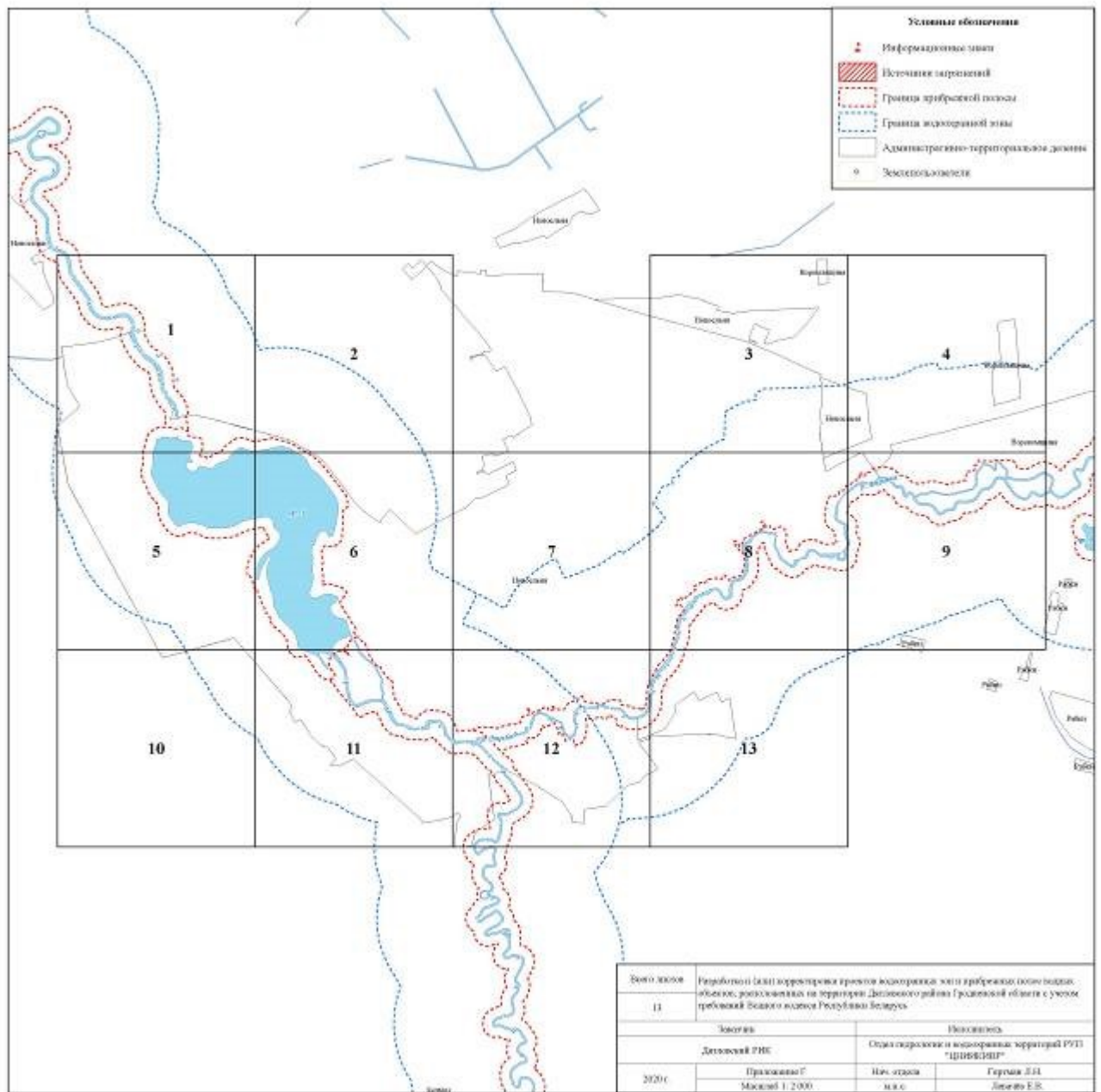
## ВОДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЕМОВ Г. П. КУЛЮБИЦНА



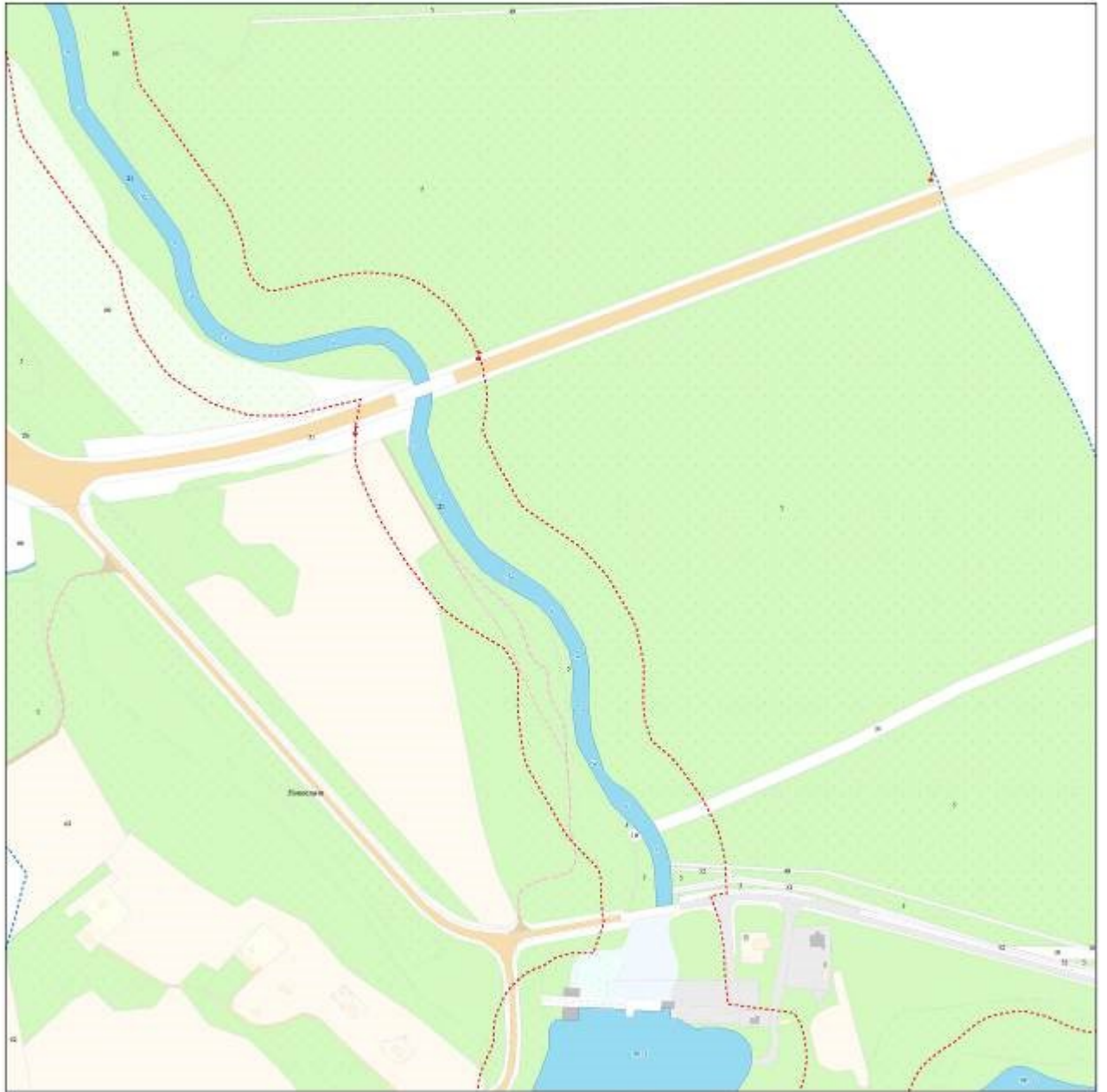
## ВОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ Г. П. НОВОЕЛЬНЯ



## СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

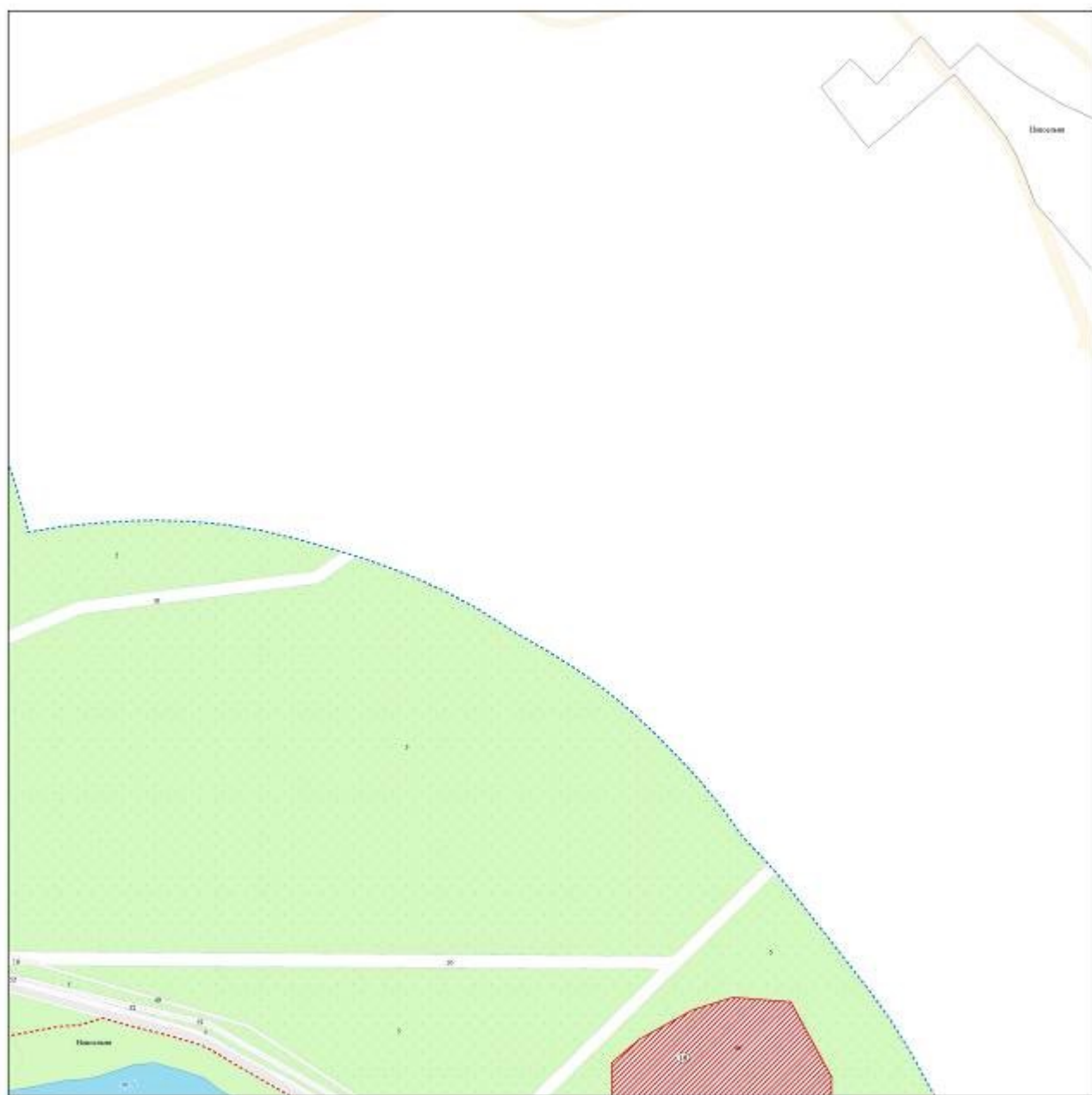


## ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ Г. П. НОВОДВЯЯ

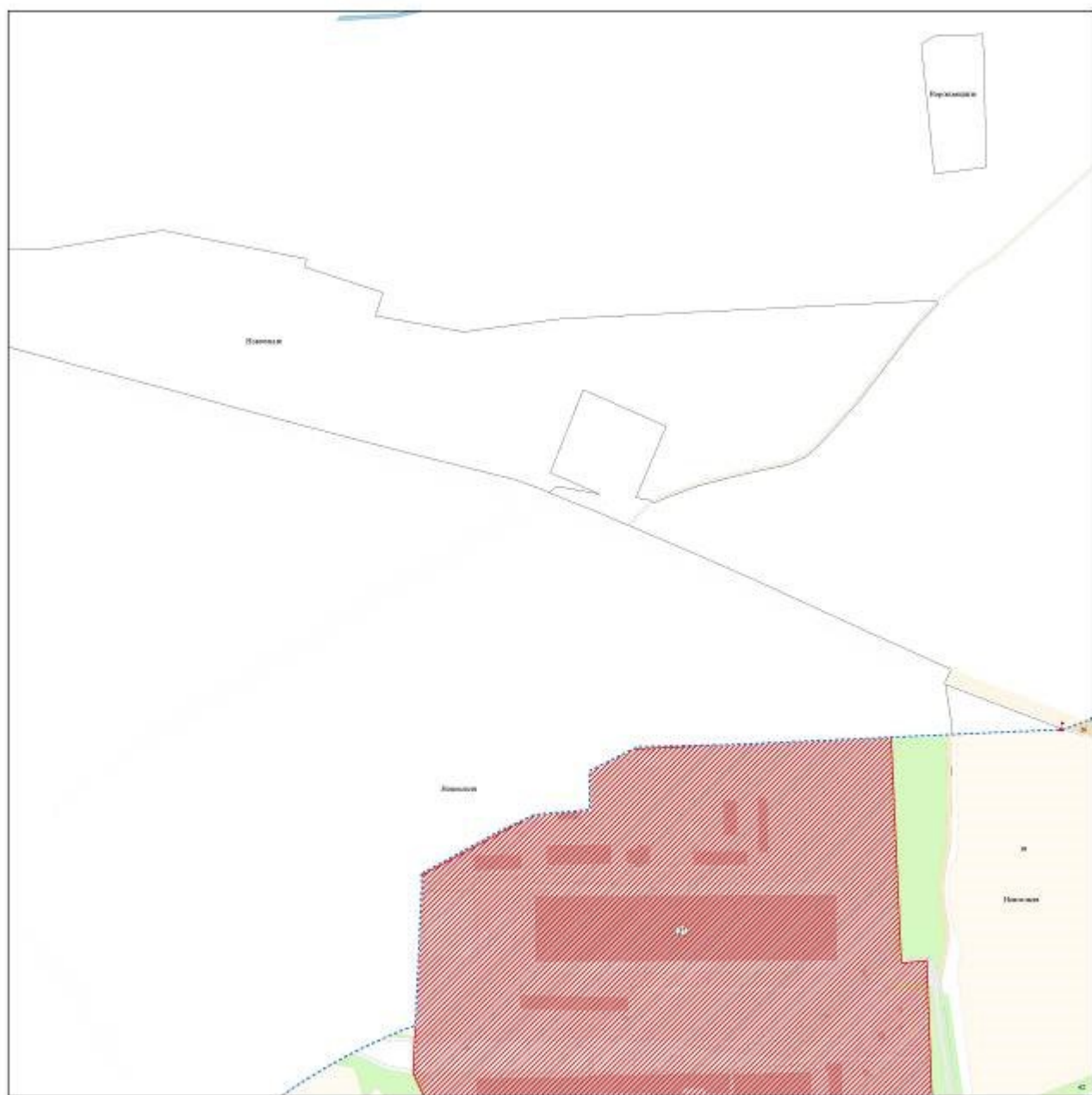




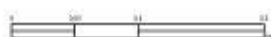
## ВОДООХРАНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ Г. П. НОВОДВЯЯ



## ВОДООКРАШНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ Г. П. НОВОДВЯЯ



## ВОДООХРАНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ Г. П. НОВОДВЯЯ



## ВОДООКРАШНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ Г. П. НОВОДВЯЯ



## ВОДООКРАШНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ Г. П. НОВОДВЯЯ

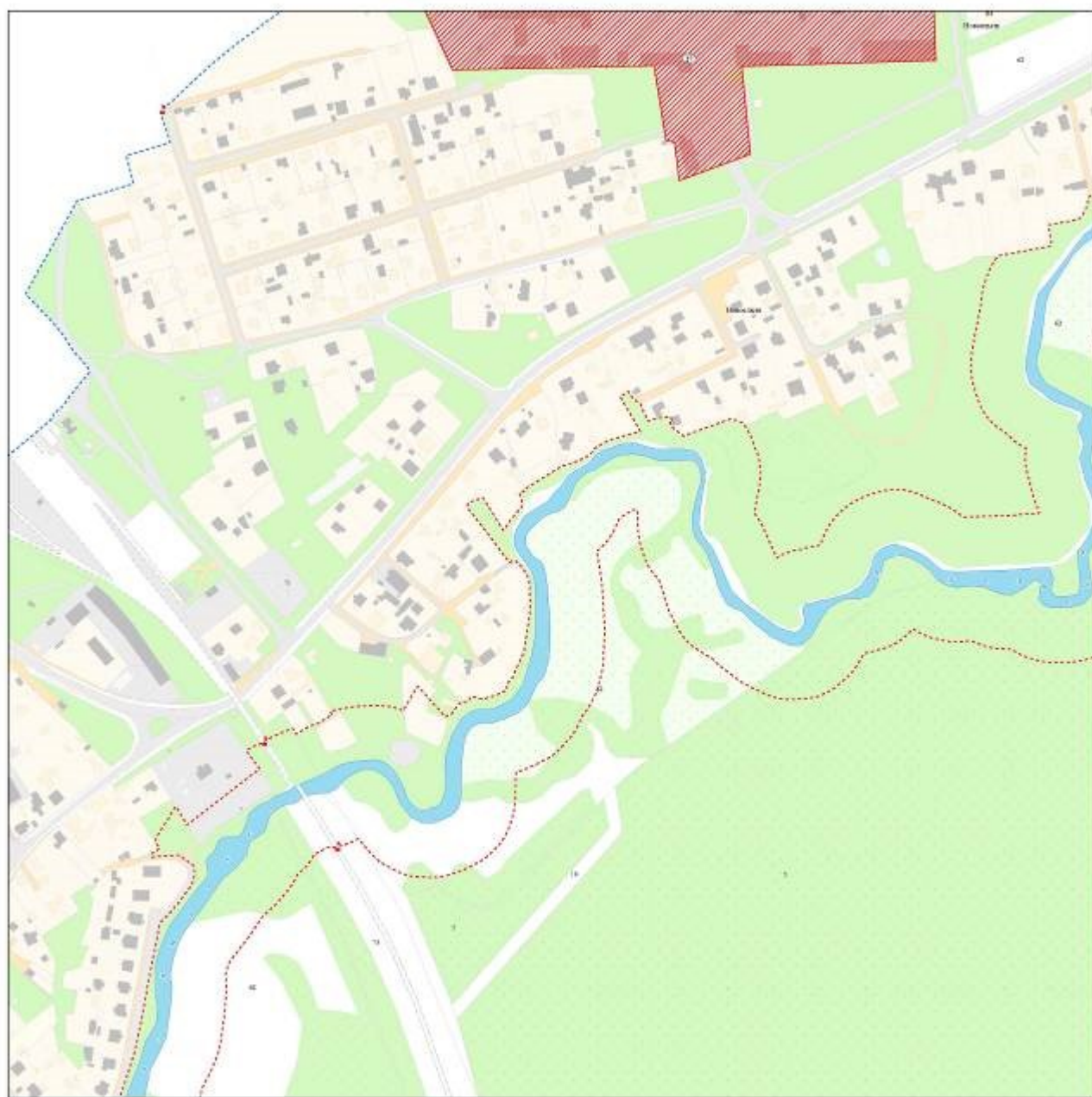


## ВОДООКРАШНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ Г. П. НОВОДВЯЯ





## ВОДООКРАШНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ Г. П. НОВОДВЯЯ



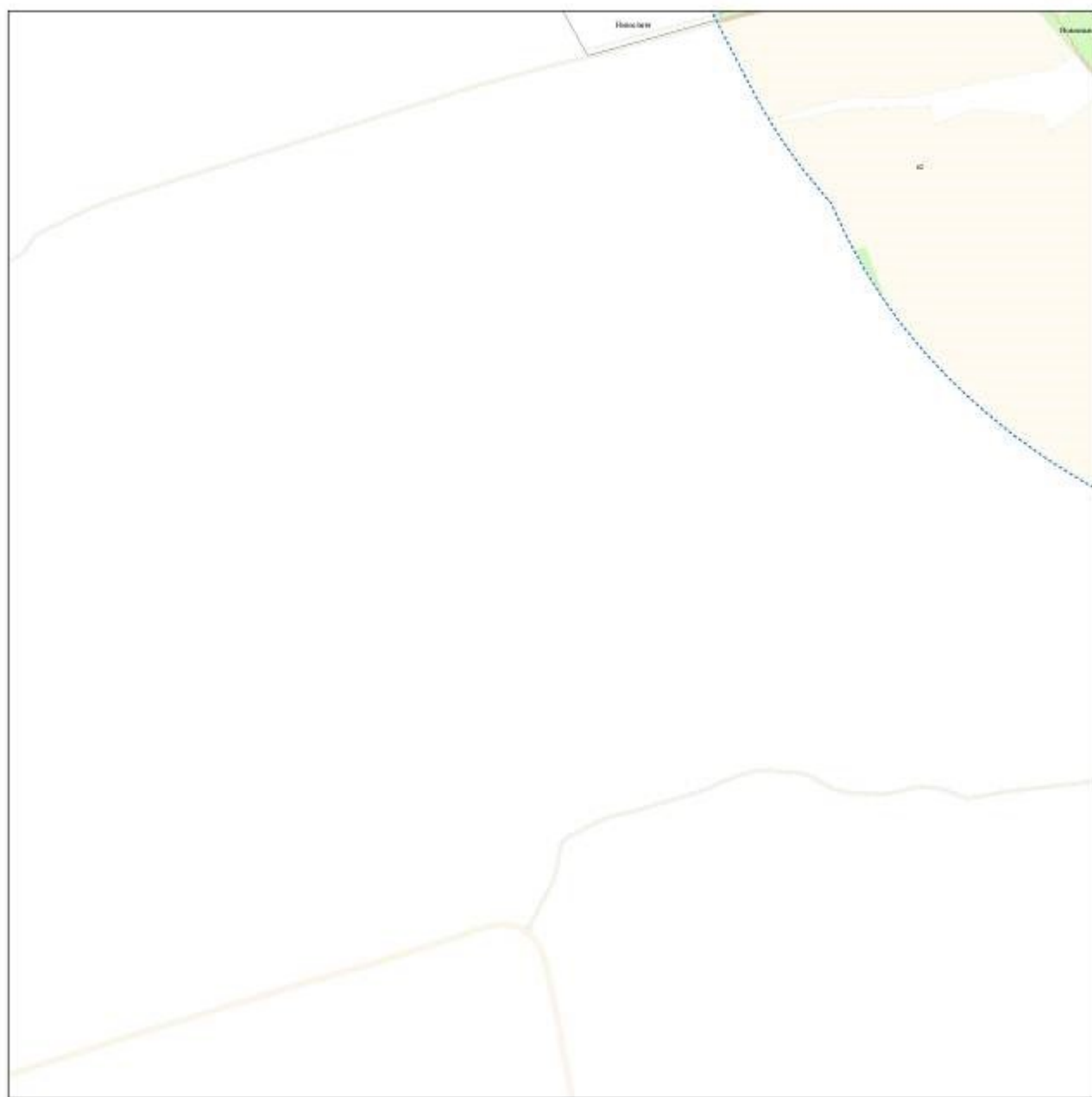
X

## ВОДООКРАШНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ Г. П. НОВОДВЯЯ

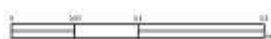




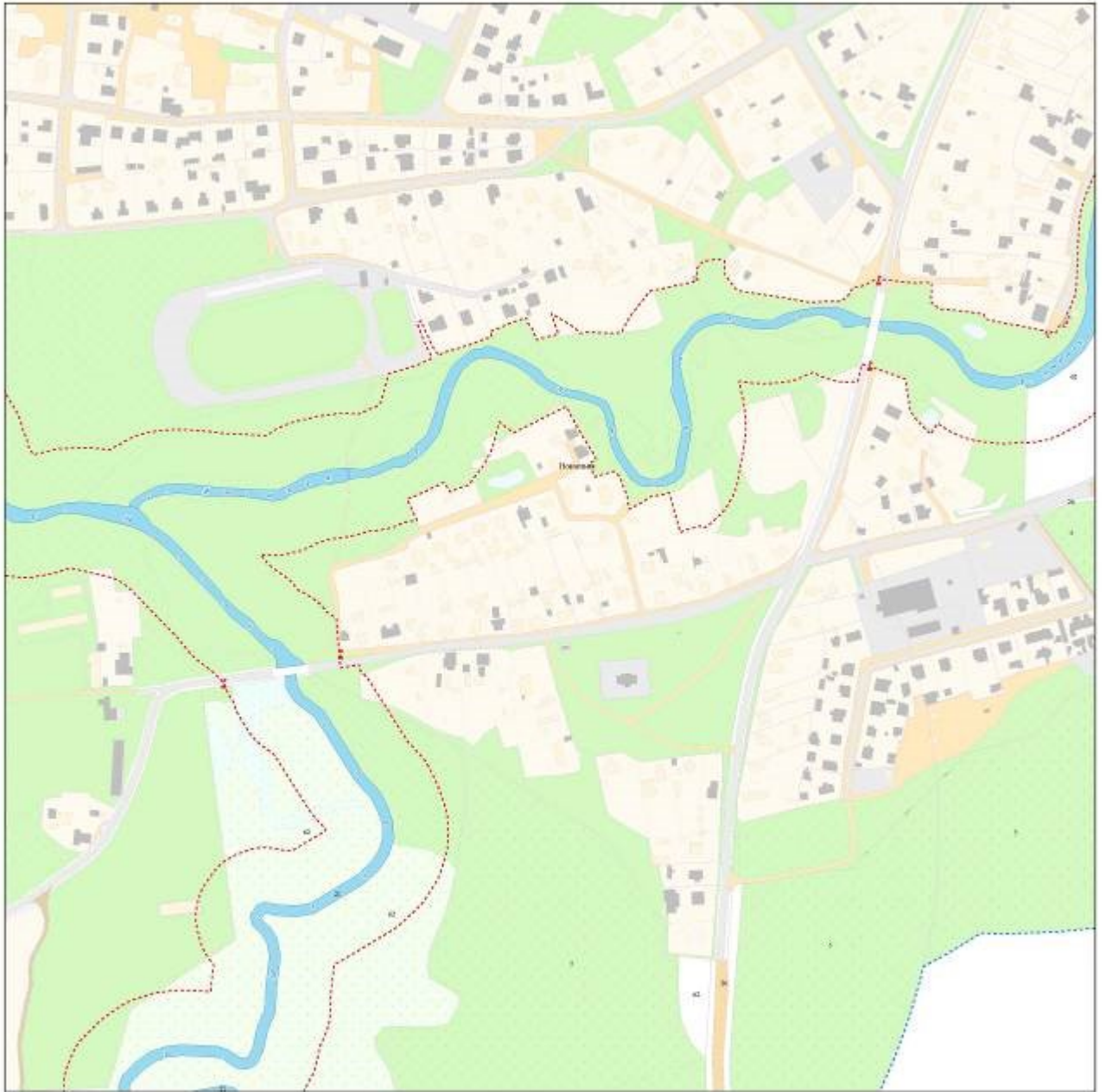
ВОДООХРАНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ Г. П. НОВОСИБИРЯ



## ВОДООКРАШНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ Г. П. НОВОДВЯЯ



## ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ Г. П. НОВОДВЯЯ



ВОДООКРАШНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ Г. П. НОВОДВЛЯ

