

**МЯДЗЕЛЬСКИ РАЁННЫ
ВЫКАНАЎЧЫ КАМІТЭТ**

**МЯДЕЛЬСКИЙ РАЙОННЫЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ**

РАШЭННЕ

РЕШЕНИЕ

6 апреля 2020 г. № 473

г. Мядзел

г. Мядель

Об утверждении проекта водоохраных зон и прибрежных полос водных объектов Мядельского района Минской области с учетом требований Водного кодекса Республики Беларусь

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

1. Утвердить проект водоохраных зон и прибрежных полос водных объектов Мядельского района Минской области с учетом требований Водного кодекса Республики Беларусь (прилагается).

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

Председатель

А.М.Войнилко

Управляющий делами

Р.В.Жук

СОГЛАСОВАНО

Отдел землеустройства
Мядельского районного
исполнительного комитета

Государственное опытное
лесохозяйственное учреждение
«Вилейский опытный лесхоз»

УТВЕРЖДЕНО

Решение
Мядельского районного
исполнительного комитета
06.04.2020 № 473

ПРОЕКТ

водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов Мядельского района Минской 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. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ОЦЕНКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ МЯДЕЛЬСКОГО РАЙОНА

ГЛАВА 3. НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ГРАНИЦ ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ПРИБРЕЖНЫХ ПОЛОС

ГЛАВА 4. ЭКСПЛИКАЦИЯ СТРУКТУРЫ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ПРИБРЕЖНЫХ ПОЛОС

ГЛАВА 5. ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

ГЛАВА 6. МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЗНАКОВ. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

РАЗДЕЛ III. ГОРОД МЯДЕЛЬ, ГОРОДСКОЙ ПОСЕЛОК СВИРЬ, КУРОРТНЫЙ ПОСЕЛОК НАРОЧЬ

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

ГЛАВА 8. НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ГРАНИЦ ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ПРИБРЕЖНЫХ ПОЛОС

ГЛАВА 9. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ПРИБРЕЖНЫХ ПОЛОС

ГЛАВА 10. ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

ГЛАВА 11. МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЗНАКОВ. 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 – совместные 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 – 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, подводные 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, употребляемые в настоящем проекте:

В. – восток;

ВЗ – водоохранная зона;

ВК – Водный кодекс Республики Беларусь;

ВТ – водоохранная территория;

г. – город;

г.п. – городской поселок;

ГСМ – горюче-смазочные материалы;

д. – деревня;

З. – запад;

ЗИС – земельно-информационная система;

к.п. – курортный поселок;

КРС – крупный рогатый скот;

МТМ – машинно-тракторная мастерская;

МТФ – молочно-товарная ферма;

н.п. – населенный пункт;

оз. – озеро;

ОС – очистные сооружения;

ПП – прибрежная полоса;
р. – река;
руч. – ручей;
С. – север;
СВ. – северо-восток;
СЗ. – северо-запад;
ТБО – твердые бытовые отходы;
ТКО – твердые коммунальные отходы;
Ю. – юг;
ЮВ. – юго-восток;
ЮЗ. – юго-запад.

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

4. Основанием для разработки настоящего проекта ВЗ и ПП водных объектов Мядельского района на картах масштаба 1:10000, 1:2000 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. Основными составляющими настоящего проекта являются: картографические материалы, характеристика землепользования, описание объектов, оказывающих вредное влияние на состояние окружающей среды, состав рекомендуемых мероприятий, направленных на сохранение и восстановление поверхностных водных объектов.

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

8. Разработчиком настоящего проекта является Республиканское унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов».

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

ранее разработанный проект ВЗ и ПП водных объектов на территории Мядельского района Минской области БССР разработанный институтом по землеустройству «БЕЛГИПРОЗЕМ»;

проекты корректировки границ ВЗ и ПП водных объектов Мядельского района;

схема комплексной территориальной организации Мядельского района, 2009;

генеральный план г. Мядель, 2011;

схема комплексной территориальной организации Минской области (Указ Президента Республики Беларусь от 18 января 2016 г. № 13);

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

результаты рекогносцировочного обследования территории исследований;

фондовые материалы и литературные источники по теме исследований.

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

Поверхностные водные объекты подразделяются на:

водотоки;

водоёмы;

родники.

Водотоки подразделяются на:

реки;

ручьи;

каналы.

Реки подразделяются на:

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

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

малые, протяжённостью от 5 до 200 километров.

Водоёмы подразделяются на:

озера (естественный водоём);

водохранилища;

пруды;

пруды-копани;

обводнённые карьеры.

ВЗ и ПП не устанавливаются для:

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

каналов мелиоративных систем;

временных водотоков, образованных стеканием талых и дождевых вод;

технологических водных объектов;

прудов-копаней.

11. С целью классификации водных объектов проведён анализ имеющихся материалов: литературных источников, картографического материала начиная от 1965 г. 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 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ОЦЕНКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ МЯДЕЛЬСКОГО РАЙОНА

12. Мядельский район – административная территориальная единица на СЗ. Минской области, районный центр – г. Мядель. Всего в районе 310 населенных пунктов. В районе 1 город – г. Мядель; 2 городских поселка (г.п. Кривичи, г.п. Свирь); 1 курортный поселок – к.п. Нарочь и 9 сельсоветов (Мядельский, Сватковский, Княгининский, Кривичский, Слободской, Будславский, Занарочский, Нарочский). Крупные города отсутствуют.

Территория 1968 км² (7-е место среди районов), из них 53,8% (105,7 тыс.га) занимает территория ГПУ «Национальный парк «Нарочанский». 8,4% (16,6 тыс.га) территории района занимают озера (52 озера), 41,6% (82,0 тыс.га) – леса.

Протяженность с З. на В. – 75 км, с С. на Ю. – 43 км. Поверхность равнинно-возвышенная с общим уклоном с СВ. на ЮЗ. Район расположен в границах Нарочано-Вилейской низменности, северная часть района расположена на Свентяньских грядках.

Мядельский район расположен на СЗ. Минской области и граничит с Поставским и Докшицким районами Витебской области, Островецким и Сморгонским районами Гродненской области, Вилейским районом Минской области.

Выделяются группы озер: Нарочанская, Мядельская, Свирская, Болдукская. Самое большое оз. Нарочь – площадь 79,6 км², длина береговой линии – около 41 км, средняя глубина 9 м, максимальная – 24,8 м. Протекают реки: Страча, Нарочанка, Узлянка, Сервач, Дробня, Мядёлка.

В районе действует 8 промышленных предприятий: открытое акционерное общество «Молодечненский молочный комбинат» Нарочанский производственный участок, Минское областное производственное унитарное предприятие «Иловское, ООО «Винокурня Нарочь».

Мядельский район специализируется на производстве мяса, молока, зерна, льна, картофеля. Доля растениеводства в валовой продукции сельского хозяйства составляет 44%, доля животноводства – 56%.

По территории района пролегает железная дорога Молодечно – Полоцк, автомобильные – Вильнюс – Полоцк, Нарочь – Минск. 53,8% территории района принадлежит ГПУ «Национальный парк «Нарочанский».

Особенность района – курортная зона вокруг оз. Нарочь.

Карта-схема Мядельского района представлена на рисунке 1.



Рисунок 1. Карта-схема Мядельского района.

Среднегодовая температура $+5,1^{\circ}\text{C}$, января -7°C , июля $+17^{\circ}\text{C}$. Осадков выпадает 660 мм за год, вегетационный период 186 суток. 1/3 часть территории района занимают леса. Земли сельскохозяйственного использования – около 37,2% площади земель района.

13. Рельеф исследуемой территории носит характер некоторого повышения поверхности Свентяньских гряд, представляющих собой дугообразную с прогибом систему конечно-моренных гряд.

В западной и южной частях гряда представлена холмистым, реже крупнохолмистым моренным рельефом, иногда с камовыми холмами. На С. распространен холмисто-камовый рельеф с многочисленными котловинами. Холмы сложены чаще всего моренными суглинками и супесями, камы – песчано-гравийным материалом, котловины заполнены торфом. Северо-восточная часть занимает холмисто-волнистая моренная равнина с отдельными камами – крупными котловинами ложбинами стока. Моренная равнина сложена суглинками реже супесями.

Большую часть изучаемой территории занимает Нарочанская водно-ледниковая равнина с краевыми ледниковыми образованиями. Ее пологоволнистая поверхность постепенно снижается с С. на Ю. Общий

монотонный вид равнины часто нарушается и осложняется различными отдельными мезо формами рельефа – холмами, буграми, дюнами, более крупными котловинами, длинными ложбинами. С восточной стороны оз. Нарочь встречаются камовые поля и озовые гряды. В южной части и, в меньшей степени, восточной части многочисленны термокарстовые западины диаметром 50–100 м и глубиной 1,5–2 м. Днище их, как правило, заболочено.

С южной стороны оз. Нарочь расположена невысокая южно-нарочанская краевая ледниковая гряда. Длина ее около 15 км, ширина – 1–2 км, относительное превышение 5–10 м.

Гряда сложена моренными супесями, суглинками, реже песками с многочисленными валунами. В юго-западной части расположен обширный болотный массив Черемшицы с мощными до 5 м залежами торфа. С ложбинами и краевыми образованиями по берегам оз. Баторино и Мястро связаны камовые холмы, их высота достигает 15–20 м, а крутизна склонов 15–30°.

Вдоль оз. Свирь с западных и восточных берегов вытянуты Свирская и Константиновская гряды. Свирская гряда характеризуется преобладающими высотами 95–200 м (гора Маяковая – 210 м). Преобладающие высоты Константиновской гряды 170–190 м. Обе гряды отличаются ассиметричными склонами.

Для орографии гряд характерны относительные высоты 40–50 м над уровнем оз. Свирь над местными понижениями достигают 20–22 м.

Различие в возрасте и происхождении рельефа характеризует несколько этапов его формирования.

Наиболее древний этап с поозерским оледенением и выразился в ледниковом выпахивании Свирской ложбины и аккумуляции напорных конечных морен, характеризующихся максимальными высотами, крупными моноклиналями и массивами.

Следующий этап выразился в рельефообразующей деятельности неподвижного льда в период таяния и отступления его края на С. и СВ. в сторону Свентянской возвышенности.

Массив неподвижного льда был разбит многочисленными глубокими продольными и поперечными трещинами, которые явились местом наполнения песчано-глинистого материала, приносимого водно-ледниковыми потоками.

Последний этап формирования рельефа выразился в интенсивном таянии ледникового покрова, накопившиеся в теле ледника песчано-глинистые отложения в условиях понижения поверхности ледника проявлялись на поверхности моренных гряд, образуя озовые гряды и скопления камовых холмов. Камы расположенные на моренном основании

образовали куполообразные холмы, увеличивая, таким образом, относительные высоты. Озы формировались в продольных трещинах ледника, образуя вытянутые на несколько километров гряды, сложенные слоистым материалом.

В современный период рассматриваемая территория испытывает медленное поднятие, что обусловлено эрозионно-аккумулятивными процессами рельефообразования, которые проявляются на склонах холмов, гряд, берегах озер в виде формирующихся абразионных уступов, береговых валов, конусов выноса. Из других рельефообразующих процессов следует выделить плоскую эрозию на территориях с холмисто-рядовым рельефом, на участках водно-ледниковых равнин проявляется деятельность ветра, а в более низких местах заболачивание.

В целом, для территории Мядельского района, абсолютная высота 160–180 м характерна для 23% его площади, 67% площади района расположена на высоте 180–200 м и 10% на высоте свыше 200 м. Самый высокий пункт 234 м находится в к.п. Нарочь. Наиболее низкая отметка 163 м – урез воды р. Узлянка. Глубина расчленения рельефа – 5 м/км², местами до 25 м/км².

Рельеф и почвенный покров территории играют доминирующую роль в формировании ландшафтных различий. В зависимости от конкретных условий влияния, указанных на территории Мядельского района, выделено 13 типов ландшафта.

I тип – распространен по линии Голубые Озера, д. Константиново, г.п. Свирь. Рельеф рассматриваемой территории мелко и среднехолмистая моренная возвышенность с котловинами. Почвы дерново-подзолистые, местами слабоэродированные супесчано-суглинистые. Имеются пахотные земли, хвойные и еловые леса.

II тип – характерен для ЮЗ. исследуемой территории и распространен в окрестностях г.п. Свирь. Рельеф территории – среднехолмистая моренная возвышенность с камами и западинами. Почвы дерново-подзолистые, суглинистые. Имеются участки пахотных земель.

III тип – распространен в северной и центральной частях исследуемой территории и простирается по линии: к.п. Нарочь, д. Лещинск, г. Мядель, включая западное побережье оз. Мядель, восточное побережье оз. Нарочь, а также побережье оз. Мястро и Баторино. Рельеф территории – крупно и среднехолмисто-рядовая моренная возвышенность с камами. Почвы дерново-подзолистые, дерново-карбонатные, суглинистые. Имеются участки пахотных земель и хвойных лесов.

IV тип – распространен в северо-восточной части Мядельского района в окрестностях д. Слобода. Рельеф – платообразная моренная

возвышенность с камами и западинами. Почвы дерново-подзолистые, дерново-карбонатные, суглинистые. Территория распахана.

V тип – распространен в северо-восточной части исследуемой территории на двух участках: в окрестностях д. Ногавки и д. Лотва. Рельеф – мелко холмистая, камово-моренная возвышенность с котловинами. Почвы дерново-подзолистые, супесчано-песчаные. Имеются участки пахотных угодий, хвойных и еловых лесов.

VI тип – распространен небольшим участком между д. Ногавка и д. Лотва. Рельеф – холмисто-волнистая моренная равнина с котловинами и логчинами. Почвы дерново-подзолистые, супесчано-суглинистые. Распространены участки пахотных угодий и хвойных лесов.

VII тип – распространен на территории простирающейся, главным образом, в юго-восточном направлении в окрестности д. Княгинин, г.п. Кривичи, д. Осово, Сватки, Пузыри. Рельеф – холмисто-волнистая моренная равнина с камами и моренными холмами, логчинами. Почвы дерново-подзолистые, супесчаные, торфяно-болотные. Распространены участки пахотных угодий, хвойных и еловых лесов.

VIII тип – характерен для двух участков. Первый расположен по правобережью р. Страча до оз. Свирь, второй простирается от северной границы административного района по долине р. Большой Перекоп ограничен, с В. р. Узлянка. Южная граница оконтуривает д. Мокрица, урочище Черемшица. Рельеф – наклонно-волнистая водно-ледниковая равнина с озерами, дюнами, котловинами. Почвы дерново-подзолистые, песчаные, торфяно-болотные. Имеются участки хвойных лесов, низинных болот, березовых лесов, пахотных земель.

IX тип – распространен в южной части изучаемой территории в окрестностях д. Узла (левобережье р. Узлянка). Рельеф – волнистая водно-ледниковая равнина с озерами, камовыми моренными холмами. Почвы дерново-подзолистые, супесчано-песчаные. Территория покрыта хвойными лесами, имеются небольшие участки пахотных земель.

X тип – представлен на небольшом участке в северо-восточной части в окрестности д. Слобода. Рельеф – наклонно-волнистая водно-ледниковая равнина с озерами, камовыми моренными холмами, котловинами. Почвы дерново-подзолистые, супесчано-песчаные. Территория распахана.

XI тип – распространен на правобережье р. Сервечь, юго-восточнее д. Воробьи, Пузыри, а также на левобережье в окрестностях д. Будслав. Рельеф – волнистая водно-ледниковая равнина с остатками моренной равнины. Почвы дерново-подзолистые, песчаные, торфяно-болотные. Распространены хвойные, широколисто-еловые леса, участки пахотных земель, березовых лесов.

ХII тип – представлен на территории восточнее г. Мядель в окрестностях д. Дягели, Бадени (правобережье р. Узлянка) и д. Старые и Новые Габы (левобережье р. Узлянка). Кроме того, указанный тип рельефа распространен на южном участке исследуемой территории в окрестностях д. Черемшицы, а также на участке юго-западнее д. Буйки.

ХIII тип – характерен для долины и поймы р. Сервечь и р. Узлянка на участке р. южнее д. Старые Габы – граница административного района. Рельеф – долина с плоской поймой. Почвы пойменные, торфяно-болотные. Распространены пахотные земли, низинные болота, хвойные леса, злаковые мезофитные луга.

Особо охраняемой природной территорией в Мядельском районе является Национальный парк «Нарочанский». В целом Национальный парк «Нарочанский» охватывает северо-западную часть Минской области, западная часть Витебской и северная часть Гродненской области и занимает площадь в 87 тыс.га. Национальный парк «Нарочанский» создан Указом Президента Республики Беларусь от 28 июля 1999 г. № 447.

14. Особенность климатических условий Мядельского района определяется влиянием воздушных масс Атлантики, лето теплое, с частыми кратковременными дождями; зима мягкая, неустойчивая, с частыми оттепелями.

Климат изучаемого района относится к Ошмянско-Минско-Свентяньскому (северная часть) и Нарочано-Вилейскому агроклиматическим районам.

Средние метеорологические показатели Мядельского района в достаточной степени характеризуются данными Нарочанской озерной станции за многолетний период и представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Время года	Средние метеорологические показатели:								
	температура воздуха °С			средняя относительная влажность воздуха, %	среднее количество осадков, мм	средняя скорость ветра, м/с	среднее количество суток:		
	средне-суточная	абсолютный минимум	абсолютный максимум				ясных	пасмурных	с осадками
I	-7,5	-34	+8	86	31	2,7	2	18	17,8
II	-6,3	-30	+7	85	31	2,8	2	14	17,0
III	-2,2	-32	+18	82	35	2,6	2	15	16,3
IV	+4,5	-16	+25	77	42	2,4	2	12	14,2
V	+11,7	-5	+29	72	54	2,3	3	11	13,2
VI	+15,7	0	+31	71	65	2,4	4	8	13,4
VII	+16,8	+2	+33	75	70	2,2	3	9	14,4
VIII	+15,8	-1	+33	78	71	2,1	3	10	12,8
IX	+11,3	-4	+30	81	54	2,3	3	10	13,7
X	+5,8	-11	+22	86	53	2,7	2	13	15,8
XI	+1,2	-21	+15	89	55	3,1	1	22	19,3
XII	-3,8	-32	+10	89	41	2,7	1	29	20,9
За год	+5,2	-34	+33	81	602	2,5	29	162	189

Анализ приведенных данных позволяет сделать вывод, что за многолетний период средняя годовая температура по Мядельскому району составляет +5,2°С, самая высокая среднесуточная температура июля +16,8°С, самая низкая среднесуточная температура января –7,5°С, абсолютный минимум составляет –34°С и отмечается в январе, абсолютный максимум составляет +33°С и отмечается в июле-августе.

Для территории Мядельского района характерно 602 мм атмосферных осадков. Раз в семь лет наблюдаются повышено увлажненные годы, осадков выпадает более 730 мм, а в засушливые годы не более 450 мм. Средняя относительная влажность воздуха за год составила 81%, при этом наименьшая относительная влажность воздуха отмечается в июне, а наибольшая в ноябре. Количество дней с осадками в году – 189, пасмурных и ясных соответственно 162 и 29.

Среднегодовая скорость ветра на исследуемой территории – 2,5 м/с. Наименьшая – 2,1 м/с отмечается в августе, наибольшая – 3,1 м/с в ноябре.

15. В настоящее время земельный фонд Мядельского района составляет 196,43 тыс.га. и представлен в таблице 2. Из них на долю сельскохозяйственных земель приходится 73,52 тыс.га (37,4%) территории.

Таблица 2. Земельный фонд Мядельского района.

Вид земельных ресурсов	Площадь, тыс. га	Территория %
Всего сельскохозяйственных земель в том числе:	73,52	37,43
пахотные	34,49	46,9
луговые	38,22	52,0
Лесные	77,56	39,5
Земли под древесно-кустарниковой растительностью	8,54	4,35
Под болотами	12,18	6,20
Под поверхностными водными объектами	16,66	8,48
Под дорогами и иными транспортными коммуникациями	4,0	2,00
Общего пользования	0,6	0,30
Под застройкой	2,08	1,06
Нарушенные	0,04	0,02
Неиспользуемые	0,7	0,36
Иные	0,55	0,30
Всего	196,43	100

Из сельскохозяйственных земель под пашней занято почти 47%, 52% под луговыми угодьями.

В составе лугов преобладают низинные – более – 63%, доля суходольных около 25%, заливные луга составляют – 12%.

Средний балл бонитета сельскохозяйственных земель – 32.

Под лесами на исследуемой территории района занято 77,56 тыс.га (около 40%).

В составе лесов преобладают хвойные (более 60%), еловые леса составляют 13%, березовые 13%, сероольховые 9%, прочие (черноольховые, ясеневые, дубовые, осиновые) 14%.

Наиболее заселенные участки Мядельского района сосредоточены в южной и северо-западной частях района.

Земли под древесно-кустарниковой растительностью на исследуемой территории занято 8,54 тыс.га.

Под болотами в Мядельском районе занято 12,18 тыс.га или 6,2% территории. На исследуемой территории, в основном в северной части района, распространены низинные болота.

Реки района относятся, главным образом, к бассейну р. Вилия и Дисна. В районе имеется значительное количество озер: Нарочанская группа озер, оз. Свирь, оз. Мядель.

Всего под водными объектами в Мядельском районе занято 16,66 тыс.га или 8,5% территории.

Земли под дорогами и общего пользования занимают 4,6 тыс.га. Под застройкой находится 2,08 тыс.га. Нарушенные и неиспользуемые земли занимают около 1,29 тыс.га.

Почвенно-географическое районирование, весьма полно отражает особенности отдельных регионов, поскольку помимо особенностей рельефа, климатических условий и водного режима учитывается характер почвенного покрова территории.

В соответствии с существующим почвенно-географическим районированием, северная часть Мядельского района относится к Поставско-Глубокскому подрайону супесчаных и суглинистых почв. Почвенный покров северной части исследуемой территории достаточно сложный с преобладанием дерново-подзолистых почв, слабо и средне оподзоленных почв на мощных моренных суглинках (60%) и супесях с различной степенью эродированных (25%) и завалуненных. Песчаные почвы составляют не более 5%, торфяно-болотные до 10 % территории.

На данной территории весьма сильно проявляются процессы эрозионной деятельности. Почвы района бедны фосфором. Для повышения плодородия сельскохозяйственных земель необходимо внесение органических и минеральных удобрений, а также, известкование (выборочное наиболее кислых почв).

Центральная и южная часть исследуемой территории относится к Вилейско-Докшицкому району дерново-подзолистых почв, развивающихся на моренных супесях, подстилаемых на различной глубине моренными суглинками. Значительные площади территории сложены водно-ледниковыми древне-аллювиальными песками, которые нередко перекрыты маломощными толщами связных и рыхлых супесей. В некоторых местах встречаются отдельные песчаные холмы и гряды, сложенные сортированными песчаными породами, которые зачастую содержат значительное количество валунов.

На исследуемой территории слабо обеспеченных фосфором земель 60%. Повышение плодородия сельскохозяйственных земель предполагает внесение органических и минеральных удобрений, известкование кислых почв.

16. Геолого-гидрогеологические условия и их изменения во многом определяют пространственные пределы ограничений на осуществление хозяйственной деятельности на водосборе.

В геоструктурном отношении территория исследований расположена в пределах Вилейского погребённого выступа Белорусской антиклизы.

Сверху залегают породы антропогенного возраста, главным образом поозерского, сожского, днепровского оледенения, мощностью 90–130 м, ниже особенно на нарочанской водно-ледниковой равнине в северной части мергелям и доломитами девонского периода, а в южной – доломитами и доломитизированными известняками ардовика до 60 м, силурийские отложения до 50–60 м. Повсеместно распространены отложения кембрия и венда до 250–300 м.

Породы кристаллического фундамента залегают на глубине 300–400 м.

В связи с этим, выделение ВТ, производится для верхней части геологической среды, изучение геологического строения выполнено для пород антропогенного возраста.

Днепровские моренные отложения (gII_d) широко распространены на территории исследуемого района, перекрываются нерасчлененным комплексом днепровско-сожских водно-ледниковых отложений.

Глубина залегания их изменяется от 33,4 до 101,4. Мощность отложений 0,8–31,4 м, преобладают мощности 7–12 м.

Представлены отложения моренными супесями и суглинками. глины играют подчиненную роль, залегая в виде линз.

Днепровско-сожские водно-ледниковые отложения (f,lgII_d-sz) широко распространены на территории исследований. Глубина, залегания отложений колеблется в пределах 5,6–32 м. Мощность отложений составляет 15–25 м.

Представлены отложения средне- и мелкозернистыми, полевошпатово-кварцевыми песками.

Сожские моренные отложения (gII_{sz}) распространены повсеместно. Залегают они на днепровско-сожских водно-ледниковых или на моренных днепровских отложениях, перекрыты сожскими поозерскими водно-ледниковыми, конечноморенными или моренными сожскими отложениями мощностью 10–20 м.

Литологический состав отложений – супеси, суглинки, реже пески, песчано-гравийные образования.

Сожские конечно-моренные отложения (gtII_{sz}) распространены на территории исследований повсеместно. Залегают о на отложениях основной сожской морены, Перекрыты голоценовыми отложениями. Мощность отложений составляет 15–20 м.

Литологически отложения представлены песками с содержанием гравия, гальки, валунов, реже суглинками красно-бурого цвета.

Сожские поозерские водно-ледниковые отложения (fII_{sz}III_{prz}) на территории исследований повсеместное распространение. Глубина залегания отложений 8–45 м. Мощность отложений в среднем составляет 10–20 м.

Залегают отложения на моренных отложениях сожского ледника или на днепровско-сожских водно-ледниковых отложениях, перекрыты образованиями поозерской морены.

Литологический состав отложений: пески разнозернистые с преобладанием мелкозернистых, полевошпатовокварцевыми, иногда с прослоями гравийно-галечного материала.

Поозерские моренные отложения (gIII_{prz}) имеют повсеместное распространение. Залегают на водноледниковых сожско-поозерских моренных отложениях, флювиогляциальными поозерскими надморенными отложениями, голоценовыми озерно-болотными отложениями.

Мощность отложений составляет в среднем 10–20 м.

Представлены отложения песками и суглинками с вкраплением гравия, гальки и валунов, с прослоями песка.

Поозерские конечно-моренные образования (gtIII_{prz}) распространены в виде гряд.

Залегают на образованиях морены поозерского ледника и перекрыты голоценовыми образованиями.

Средняя мощность конечно-моренных отложений – 5–6 м.

Представлены отложения супесями и суглинками с включением гравия и гальки.

Поозерские камовые отложения (КтШрз) распространены по территории в виде холмов и камовых массивов. Залегают на отложениях основной поозерской морены. Мощность отложений – 7–20 м. Состав: мелко и тонкозернистые желтые пески, супеси, суглинки, реже глина.

Поозерские озовне отложения (озШрз) распространены главным образом в северной части исследуемой территории. Отложения залегают с поверхности и подстилаются поозерскими моренными и конечноморенными образованиями, их мощность достигает 10 м.

Представлены песками различного гранулометрического состава с включениями гравия, гальки и валунов.

Поозерские надморенные водно-ледниковые отложения (fШрз³) имеют на территории исследований повсеместное распространение и залегают в основном с поверхности. Мощность отложений в среднем составляет 5–10 м.

Представлены отложения средне- и мелкозернистыми песками с включением гравия и гальки.

Верхнеплейстоценовые – голоценовые озерно-аллювиальные отложения повсеместно распространены на территории исследований и залегают в пониженных участках на моренных отложениях, перекрываются голоценовыми образованиями.

Мощность отложений в среднем составляет 1–2 м.

Литологически отложения представлены песками разнозернистыми, супесями, суглинками.

Голоценовые аллювиальные отложения (aIV) залегают с поверхности в долинах водных объектов. Подстилаются моренных отложениями, их средняя мощность 1–3 м.

Литологически отложения представлены песками мелко и среднезернистыми, иногда с включением гравия, линзами супесей и суглинков.

Голоценовые болотные отложения (bIV) представлены повсеместно в пониженных участках рельефа. Мощность отложений в среднем составляет 2–3 м.

Литологически отложения представлены торфом различного ботанического состава и различной степени разложения.

В гидрогеологическом отношении исследуемая территория относится к восточной части Прибалтийского артезианского бассейна.

Питание водоносных горизонтов осуществляется главным образом путем инфильтрации атмосферных осадков и за счет разгрузки вод нижележащих водоносных горизонтов.

Ниже представлена характеристика основных водоносных горизонтов исследуемой территории.

Водоносный голоценовый болотный горизонт (bIV) приурочен к поймам р., пониженным участкам рельефа.

Водовмещающими породами является торф различного ботанического состава.

Мощность водоносного горизонта достигает 8 м.

Воды безнапорные, глубина залегания уровня 1,5–3,8 м. Водообильность незначительная. Дебиты скважин составляют 0,04–0,11 л/с.

Водоносный голоценовый аллювиальный горизонт (aIV) водовмещающие породы представлены песками, различного гранулометрического состава. Гидравлически воды тесно связаны с водами нижележащих горизонтов.

Коэффициент фильтрации водовмещающих пород находится в пределах 0,23–13,8 м/сут.

Водоносный верхнеплейстоценовый-голоценовый озерно-аллювиальный горизонт (1,aIIIpr) развит в пределах древних ложбин стока и озерных отложений.

Подземные воды приурочены к песчаным прослоям в толще супесей и суглинков.

Водоносный позерский надморенный горизонт (fIIIpz) весьма широко распространен на исследуемой территории.

Водовмещающие породы представлены песками различного гранулометрического состава. В толще песков встречаются маломощные породы супесей и суглинков. Мощность водоносного горизонта, в среднем, составляет 5–10 м.

Воды безнапорные. Уровни грунтовых вод вскрываются на глубине 9,83 м.

Питание происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков.

Удельные дебиты скважин составляют 0,23–0,69 л/с. Коэффициент фильтрации водовмещающих пород изменяется в пределах от 0,5 до 9,0 м/сут.

Водоносный сожско-поозерский водно-ледниковый комплекс (fIIIsz-IIIpz).

Водовмещающие породы представлены песками различного гранулометрического состава преимущественно мелкозернистыми с прослоями гравийно-галечного материала.

Мощность водоносного горизонта, в среднем, составляет 10–20 м. Воды напорные. Величина напора изменяется в пределах 5,9–33,1 м. Пьезометрический уровень устанавливается на глубине – 2,51–31,95 м. Удельные дебиты скважин колеблются в пределах 0,008–2,03 л/с.

Коэффициент фильтрации водовмещающих пород изменяется от 0,1 до 38 м/сут.

Водоносный горизонт сожских-поозерских водно-ледниковых отложений эксплуатируется одиночными скважинами для водоснабжения населенных пунктов исследуемой территории.

Слабоводоносный сожский моренный-конечноморенный горизонт (g, gt-IIsz). Водовмещающие породы представлены песками различного гранулометрического состава, чаще мелко- и, среднезернистыми, которые залегают в виде линз и прослоев среди толщ моренных супесей, суглинков и глин.

Водообильность горизонта – незначительная, удельный дебит скважин составляет 0,04 л/с.

Водоносный днепровско-сожский водно-ледниковый горизонт (fIIId-sz). Водовмещающие породы представлены песками различного гранулометрического состава, преимущественно мелкозернистыми, среди которых встречаются песчано-гравийные породы, прослой супесей, суглинков.

Мощность водоносного горизонта составляет 15–25 м.

Воды – напорные. Пьезометрические уровни устанавливаются на глубинах от 1,8 до 34,0 м. Удельные дебиты составляют 0,007–1,2 л/с. Коэффициенты фильтрации водовмещающих пород находятся в пределах 0,12–5 м/сут.

Рассматриваемый водоносный горизонт эксплуатируется отдельными скважинами и служит источником водоснабжения н.п. Мядельского района.

17. Характеристика поверхностных водных объектов представлена следующими реками и озерами:

р. Сервечь – правый приток р. Виляя. Общая длина р. 85 км, в границах района – 24 км. Водосбор 1105 км². р. Сервечь вытекает на ЮЗ. из оз. Сервечь, впадает в Вилейское водохранилище. Основные притоки: Сервечь, Галядза, Зуйка (слева), Поточанка, Наква (справа). Замерзает река в середине декабря, вскрывается в конце марта. Долина в верхнем и местами в среднем течении не выражена, на остальном протяжении трапециевидная; её ширина 1,5–2,5 км, местами сужается до 0,6–1 км. Пойма двусторонняя, слабопересечённая, в верхнем течении заболоченная, торфянистая, на остальном протяжении сухая, песчаная. Русло сильноизвилистое, в среднем течении на протяжении 1,8 км канализированное, в верхнем – сильно зарастает; ширина его в верхнем течении – 2–5 м, в среднем и нижнем 15–25 м, местами до 40 м;

р. Нарочь – р., вытекающая из оз. Нарочь и впадающая в р. Виляя. Общая длина р. Нарочь составляет 75 км, в границах района – 9 км. Русло

очень извилистое. Ширина в истоке 10–12 м, в низовьях 30–40 м. Скорость течения реки 2–3 км/ч. Начинается река на Ю. от оз. Нарочь, протекает в границах Нарочанско-Вилейской низины, впадает в Вилию за 1,2 км на ЮЗ. от д. Красница Вилейского района на границе с Гродненской областью. Основные притоки: Узлянка, Ужик, Спяглица, Ганутка, Грузденица;

р. Зарежанка (Голбица) – правый приток р. Дисна. Общая длина реки составляет 63 км, в границах района – 5 км. Площадь водосборного бассейна – 1050 км². Исток р. Зарежанка у д. Глинские в 25 км к СЗ. от г. Докшицы. Вплоть до оз. Голбея р. называется Зарежанка, по выходу из озера – Голбица. От истока течёт на З., у д. Сергеевичи поворачивает на С. Долина трапециевидная, её ширина 200–400 м. Пойма шириной 50–150 м. Русло в верхнем течении на протяжении 11 км канализировано, в среднем и нижнем течении его ширина 20–30 м. Основные притоки – Амшара, Шурица, Половица (левые), Чёртка, Корнеевка, Ласица, Берёзовка (правые). Впадает в р. Дисна около д. Куриловичи;

р. Страча – правый приток р. Вилия. Берёт своё начало в оз. Малые Швакшты, проходит через территорию Национального парка «Нарочанский» и по Нарочанско-Вилейской низменности. Впадает в р. Вилия вблизи д. Михалишки. Высота истока – 175,4 м над уровнем моря. Общая длина р. Страча составляет 59 км, в границах района – 43,6 км. Площадь водосборного бассейна – 1140 км². Самые большие притоки: Лынтупка, Струна (правые), Свирица (левый). Пойма двухсторонняя шириной от 50 до 150 м. Русло извилистое с порогами и перекатами на отдельных участках, с обилием валунов и лесных завалов;

р. Узлянка – левый приток р. Нарочь. Общая длина р. Узлянка составляет 53 км, в границах района – 38 км, площадь бассейна 663 км². Исток реки теряется в системе мелиорационных каналов у д. Мозолевщина и Старые Габы около границы с Витебской областью. Исток лежит на водоразделе Западной Двины и Немана. Русло очень извилистое. Притоки – Красновка (правый), Добрая, Чёрная, Ментынь (левые). Ширина реки у устья около 20 м. Долина в верхнем течении невыразительная, ниже трапециевидная, шириной 1–2 км. Пойма в верхнем течении распаханна, её ширина 200–300 м. От истока до н.п. Новры на протяжении 15 км русло канализовано. Ширина русла в межень от 8 до 22 м;

р. Мяделка – правый приток Бирветы. Общая длина р. Мяделка составляет 50 км, в границах района – 12 км, площадь её водосборного бассейна 775 км². Река вытекает из оз. Мядель, протекает в Поставском районе, где и впадает в р. Бирвета. Устье в 1,5 км СЗ. д. Бирвито. Ширина реки 10–15 м у оз. Мядель, до 20 м в низовьях. Пойма шириной 100–200 м, долина до 400 м. Крупнейший приток – Лучайка;

р. Струна – правый приток р. Страча. Общая длина р. Струна составляет 31 км, в границах района – 1,8 км, водосбор 194 км². Исток находится в Литве у д. Шакалиске и Какакстинове. Течёт по северным склонам Свенцянской возвышенности. Из общего течения реки 13 км приходится на Литву и 18 км на Беларусь. Долина трапециевидная, её ширина 0,2–0,5 км в верхнем течении, 1–1,5 км в среднем и нижнем. Пойма узкая. Русло на протяжении 10,3 км канализировано. В нижнем течении принимает сток из мелиоративных каналов. Крупнейший приток – Пелека (левый). Впадает в р. Страча в 2 км к С. от д. Большие Столпенята;

р. Зуйка – левый приток р. Сервечь. Общая длина р. Зуйка составляет 28 км, в границах района – 5 км, водосбор 142 км². Исток реки находится в заболоченных торфяниках в Докшицком районе Витебской области. Большой частью своего русла размечает границу сначала Докшицкого и Мядельского районов, затем Мядельского и Вилейского районов. В течении 13,2 км река канализирована. Именованных приток р. Зуйка не имеет. Впадает в р. Сервечь ниже п. Будслав;

р. Лынтупка – правый приток р. Страча. Общая длина р. Лынтупка составляет 23 км, в границах района – 2,5 км, водосбор 57 км². Исток реки находится у д. Рынкняны и Каптаруны в 1 км от границы с Литвой. Крупнейший приток р. Олксна (левый). Впадает в р. Страча в 1 км к З. от оз. Болдук;

р. Лавриха (Смычица) – левый приток р. Голбица. Общая длина реки составляет 21 км, в границах района – 9 км, водосбор 128 км². Начинается в 2 км к ЮЗ. от д. Ковали. Устье к З. от д. Петровичи Поставского района. Русло канализировано в среднем течении на протяжении 8,5 км от д. Ковали до устья;

р. Большой Перекоп – река в бассейне р. Вилия. Длина реки составляет 18 км. Начинается к ЮЗ. от д. Матясы (в верхнем течении называется Малиновка). Протекает по территории Национального парка «Нарочанский». Впадает с ЮВ. в оз. Свирь. Основные притоки: Сермеж (левый). Русло извилистое;

р. Зеленуха – река длиной 16 км. Начинается в 1,5 км к С. от д. Студеница, с В впадает в оз. Мядель в 1 км к Ю. от д. Тимошковщина. Русло канализировано на всем протяжении;

р. Сермеж – река, берущая начало неподалёку от д. Ясево Поставского района. Впадает в р. Большой Перекоп ЮВ. д. Мельники. Общая длина реки составляет 15 км, в границах района – 9,8 км, водосбор 35 км². Русло на протяжении 5,2 км канализовано;

р. Свиранка – река общей длиной 15 км. В границах района длина реки составляет 1,5 км. Площадь водосбора 419 км². Левый приток р. Страча. Протекает в западной части Национального парка. Является

протокой между оз. Свирь и р. Страча. Начинается с СЗ. оз. Свирь в 0,2 км от северной окраины г.п. Свирь, устье в 2 км на ЮЗ. от г.п. Свирь. Большая часть водосборной территории трансформирована. Долина извилистая, узкая. Русло естественное, берега преимущественно пологие, высотой до 8 м;

р. Оржовка – река общей длиной 14 км. В границах района длина реки составляет 2 км. Правый приток р. Мяделка. Начинается к Ю. от д. Пожарцы Поставского района. Устье в 1,2 км выше д. Маньковичи Поставского района. Русло канализировано на протяжении 1,5 км от устья;

р. Наква – правый приток р. Сервечь. Общая длина реки составляет 14 км, в границах района – 12 км, водосбор 84 км². Начинается в 1 км к северу от д. Кулеши Вилейского района. Впадает в р. Сервечь на юго-восточной окраине г.п. Кривичи. Русло канализировано на протяжении 11,8 км от истока до д. Филипки;

р. Кубля – река длиной 13 км. Начинается на Ю. от д. Судники. Впадает в оз. Баторино. На всем протяжении река канализирована;

р. Биоста – река общей длиной 11 км. В границах района длина реки составляет 5 км. Ширина русла до 4 м. Правый приток р. Страча. Протекает по северо-западной границе и в северо-западной части Национального парка. Начинается около д. Нежелишки Поставского района. Устье в 3,8 км на ЮЗ. от д. Ольшево. На протяжении 3,4 км канализирована;

р. Катлянка – правый приток р. Сервечь. Длина реки составляет 9 км. Начинается за 2,5 км на СВ. от д. Княгинин, впадает в р. Сервечь в южной части г.п. Кривичи. На всем протяжении канализировано;

р. Колодянка – правый приток р. Великий Перекоп. Длина реки составляет 7,3 км. Исток на окраине д. Лукашевичи. На протяжении 2,6 км русло канализировано. Основные притоки: Малый Перекоп, Дворная, Подберезье;

оз. Нарочь – расположено в бассейне р. Нарочь. Находится на территории Национального парка «Нарочанский». Входит в Нарочанскую группу озер и является самым большим озером в Беларуси. Площадь озера составляет 8016 га. Наибольшая глубина – 24,8 м. Длина береговой линии – 40 км. Площадь водосбора – 199 км². Объём воды – 0,71 км³. Высота над уровнем моря – 165 м. Всего в оз. Нарочь впадает 16 ручьев, помимо них с восточной стороны впадает проток из оз. Мястро, а с ЮВ. вытекает р. Нарочь. В озере обитает 22 вида рыб. На оз. Нарочь и в округе имеются гнездовья лебедя-шипуна, малой крачки, скопы, малой поганки;

оз. Свирь – находится в 27 км ЮЗ. г. Мядель, в бассейне р. Страча. Площадь – 2232 га. Длина – 14,4 км. Наибольшая ширина составляет 2,3 км. Длина береговой линии 31,2 км. Наибольшая глубина – 8,7 м, средняя – 3,9 м. Площадь водосбора 364 км². В оз. Свирь впадают р. Смолка,

Большой Перекоп, а также 9 ручьев. На севере вытекает р. Свирица. Питание оз. Свирь осуществляется р. Большой Перекоп на ЮВ., р. Смолка на Ю. Обитают плотва, окунь, язь, уклея, линь, налим;

оз. Мядель – озеро, расположенное в 4 км С. г. Мядель. Площадь – 1585 га. Максимальная глубина составляет 24,6 м, средняя глубина – 6,3 м. Берега низкие, песчаные или песчано-галечные, поросшие кустарником. Пойма до 250 м. На оз. Мядель 8 моренных островов площадью 0,24 км². В озеро впадает 6 ручьев, вытекает р. Мяделка. Озеро богато рыбой. Заливы заросли тростником и камышами;

оз. Мястро – озеро у г. Мядель. Входит в Нарочанскую группу озер. Площадь озера – 1336 га. Средняя глубина – 5,4 м, максимальная – 11,3 м. Длина береговой линии составляет 20,2 км. Площадь водосбора 130 км². Северные берега озера высокие, на юге находится гидрологический заказник «Черемшицы». оз. Мястро соединяется протоками с оз. Скриново, Шестаково. С Нарочью соединено протокой Скема, а с оз. Баторино – р. Дробня. Часть берегов заболочены, поросли тростником и камышом. В озере отмечено 48 видов водных растений, 102 вида фитопланктона, 56 видов зоопланктона. Из рыб встречаются лещ, щука, угорь, плотва, красноперка, налим, окунь, карась;

оз. Баторино – озеро площадью 598,2 га. Входит в группу Нарочанских озер. Площадь водосбора 92,4 км². Максимальная глубина 5,5 м. длина береговой линии 15 км. В оз. Баторино впадает ручей и несколько мелиоративных каналов, вытекает р. Дробня. Фитопланктон представлен 136 видами, зоопланктон – 49. Из рыб обитают лещ, щука, плотва, окунь, угорь;

оз. Белое – озеро, лежащее к Ю. от д. Гатовичи. площадью 201,8 га. Входит в группу Нарочанских озер. Площадь водосбора 4,72 км². Максимальная глубина 8,1 м. Длина береговой линии 6 км. В отличие от других Нарочанских озер, оз. Белое бессточное. Берега преимущественно песчаные. На берегах гнездится лебедь-шипун;

оз. Дягили – озеро, площадью 132,6 га. Длина 1,71 км, наибольшая ширина 1,17 км, максимальная глубина 1,7 м, длина береговой линии около 1,45 км. Озеро находится в 7 км на СВ. от г. Мядель, примерно в 0,6 км на Ю. от д. Дягили. Входит в состав Национального парка «Нарочанский». Местность преимущественно равнинная, болотистая, окружена лесными массивами. Озеро окружено узкой заболоченной поймой. Берега низкие, торфянистые и сплавинные, поросшие кустарником, местами редколесьем, заболоченные. Зарастает умеренно. На СВ. вытекает Дягильский канал, связывающий озеро с обширной системой мелиоративных каналов. В оз. Дягили обитают карась, линь, окунь, плотва, лещ;

оз. Болдук – крупнейшее озеро среди Голубых озер. Площадь составляет 73,5 га. Котловина озера относится к ложбинному типу. Склоны к воде практически на всем протяжении высокие. Оз. очень слабопроточное. На С. в оз. Болдук впадает протока из оз. Болдучица, на Ю. вытекает протока в р. Страча. Встречается щука, лещ, окунь, плотва, уклея;

оз. Кузьмичи – озеро с площадью 66,3 га. Длина 1,57 км, наибольшая ширина 0,67 км, максимальная глубина 3,4 м, длина береговой линии около 4 км. Находится в 13 км на СЗ. от г. Мядель, возле д. Кузьмичи, Шишки и Радки. Относится к бассейну р. Страча. Входит в состав Национального парка «Нарочанский». На СЗ. и СВ. озеро окружено широкой (до 100 м) заболоченной поймой. Берега низкие, поросшие кустарником, большей частью заболоченные. Наибольшие глубины расположены в центральной части озера. Зарастает умеренно. В северной части озера имеется небольшой остров, поросший кустарником, площадью около 0,2 га. Через озеро протекает р. Сырмеж. Впадают три ручья. Встречаются карась, линь, окунь, плотва, щука;

оз. Волчино – озеро с площадью 51,7 га. Длина 1,8 км, наибольшая ширина 0,45 км, максимальная глубина 32,9 м, длина береговой линии около 4,3 км. Озеро находится в 12 км на СЗ. от г. Мядель, возле д. Кобайлы и Черняты. Относится к бассейну р. Мяделка, с которой на севере соединено узкой протокой. Входит в состав Национального парка «Нарочанский». Озеро ложбинного типа. Берега песчаные, высокие, крутые, заросшие кустарником и редколесьем. В северо-западной части имеется залив, берега которого низкие, заболоченные. Мелководье узкое, песчаное, местами песчано-галечниковое. Глубины свыше 2 м начинаются с 1–7 м от берега. Рельеф дна сложный. Зарастает незначительно. В озеро впадают три ручья. Встречаются щука, сазан, лещ, линь, плотва, сиг, язь, краснопёрка, окунь, улейка, раки;

оз. Глубля – озеро с площадью 43,5 га. Котловина озера ложбинного типа. Склоны по большей части крутые, поднимаются на высоту 30–35 м, лишь на востоке имеются низкие заболоченные участки. Полная смена воды происходит раз в 8–9 лет, что позволяет отнести озеро к слабопроточным. На СВ. в оз. Глубля впадает протока из оз. Глубелька, на востоке вытекает протока в р. Страча. Вода в озере чистая, прозрачность зимой достигает 5 м, летом – 4,5 м. Надводные макрофиты представлены полосой камыша и тростника. В озере произрастают редкие виды, занесённые в Красную книгу Республики Беларусь, – водная сосенка и меч-трава. Растения встречаются до глубины 7 м. Ихтиофауна оз. бедная, в основном это щука, лещ и окунь;

оз. Лотвины – озеро с площадью 40,8 га. Находится в д. Лотва, в 10 км от г. Мядель. Входит в состав Национального парка «Нарочанский». Оз. Лотвины ледникового происхождения. Расположено на высоте 165 м над уровнем моря и принадлежит бассейну р. Мяделька. Максимальная длина составляет 1,44 км, наибольшая ширина – 0,49 км, максимальная глубина – 16,1 м, средняя глубина – 6,7 м. котловина лощинного типа, вытянута с СВ. на ЮЗ. Склоны по высоте 13–20 м крутые, суглинистые и супесчаные, с запада поросшие лесом, с С. и В. под лугом. Береговая линия слабоизвилистая. Берега высотой 0,4 м, поросшие кустарником. Мелководье песчаное, глубоководная зона услана глинистым илом. Прозрачность – 2,7 м в озеро впадают два ручья, на Ю. вытекает ручей в р. Мяделька. Обитают лещ, щука, окунь, сом, карась, линь, краснопёрка;

оз. Свирьнице – озеро с площадью 36,7 га. Находится в 36 км З. г. Мядель СВ. д. Новосёлки. Принадлежит бассейну р. Страча. С южной стороны соединяется ручьем с оз. Свирь и Глухое. Длина составляет 0,87 км, наибольшая ширина – 0,57 км, максимальная глубина – 2,7 м. У озера богатая ихтиофауна. Расположено на территории Национального парка «Нарочанский»;

оз. Грядское – озеро с площадью 25,1 га. Длина составляет 0,83 км, наибольшая ширина – 0,54 км, максимальная глубина – 4,1 м, длина береговой линии – 2,1 км. Находится в 7 км на Ю. от г. Мядель, примерно в 3,8 км на СЗ. от д. Брусы, возле урочища Мнишин Крест. Относится к бассейну р. Нарочь. Входит в состав Национального парка «Нарочанский». Озеро окаймлено широкой (до 40 м), преимущественно заболоченной поймой, поросшей водно-болотной растительностью и редким кустарником. Берега низкие, песчаные (местами торфянистые), поросшие кустарником, местами редколесьем, заболоченные. Зарастает умеренно. Ихтиофауна: карась, линь, окунь, плотва, лещ;

оз. Белоголовое – озеро с площадью 25 га. Длина составляет 0,7 км, наибольшая ширина – 0,48 км, максимальная глубина – 2 м, длина береговой линии – 2 км. Находится озеро в 25 км на СЗ. от г. Мядель, в 2,1 км на СЗ. от хутора Яново, возле урочища Залсье. Относится к бассейну р. Старча. Озеро окружено широкой (до 120 м) заболоченной поймой. Берега низкие, сплавинные, поросшие кустарником, заболоченные. Наибольшие глубины расположены в центральной части озера. Зарастает существенно. На СВ. вытекает ручей в оз. Большие Швакшты. На западе впадает ручей. Ихтиофауна: карась, линь, окунь, плотва, щука;

оз. Рудаково – озеро с площадью 23,3 га. Является частью одноименного биологического заказника. Максимальная глубина составляет 28,6 м. Котловина озера округлая. Берега песчаные;

оз. Ореховое – озеро с площадью 19,2 га. Длина составляет 0,7 км, наибольшая ширина – 0,4 км, максимальная глубина – 23 м, длина береговой линии – 1,8 км. Находится в 2,2 км на севере от д. Грибки. Относится к бассейну р. Поточанка. Озеро окаймлено шириной (до 60 м) преимущественно заболоченной поймой, поросшей водно-болотистой растительностью и редким кустарником. Берега преимущественно низкие, сплавинные, поросшие редким кустарником, участками заболоченные. Мелководье обширное, торфяно-илистое (на западе песчаное), глубже дно илистое. Наибольшие глубины находятся в центральной части оз. Зарастает умеренно. На севере канализованным ручьем соединено с р. Поточанка. Ихтиофауна: окунь, плотва, лещ, щука;

оз. Россохи – озеро с площадью 16,5 га. Длина составляет 0,58 км, наибольшая ширина – 0,45 км, максимальная глубина – 11,2 м, длина береговой линии – 1,9 км. Находится оз. в 9,5 км на СЗ. от г. Мядель возле д. Россохи. Относится к бассейну р. Мяделька. Берега низкие, песчаные (местами глинистые), поросшие кустарником. Мелководье узкое, песчаное. Наибольшие глубины расположены в северо-западной части озера. Зарастает существенно. На западе соединено узкой короткой протокой с оз. Ходосы. Ихтиофауна: окунь, плотва, лещ, щука, линь;

оз. Глухое – озеро с площадью 14,5 га. Длина составляет 0,55 км, наибольшая ширина – 0,38 км, длина береговой линии – 1,45 км. Находится в 36 км на западе от г. Мядель, в 0,4 км на севере от г.п. Свирь. Относится к бассейну р. Страча. Озеро окружено широкой (до 120 м) заболоченной поймой. Берега низкие, сплавинные, поросшие кустарником. Мелководье обширное илисто-песчаное. Зарастает умеренно (подводной растительностью полностью). Соединено ручьем с озерами Свирнице и Свирь. Ихтиофауна: карась, линь, окунь, плотва, лещ;

оз. Подшапье – озеро с площадью 14 га. Длина составляет 0,64 км, наибольшая ширина – 0,28 км, максимальная глубина – 2,5 м, длина береговой линии – 1,6 км. Находится в 3,7 км на юге от г. Мядель в 2,4 км на юге от д. Кочерги. Относится к бассейну р. Нарочь. Входит в состав Национального парка «Нарочанский». Озеро окаймлено узкой (до 5 м) преимущественно заболоченной поймой. Берега низкие, песчаные, поросшие кустарником, местами редколесьем, участками заболоченные. Зарастает умеренно. Ихтиофауна: карась, линь, окунь, плотва, лещ;

оз. Большой Болтик – озеро с площадью 13,7 га. Длина составляет 0,74 км, наибольшая ширина – 0,23 км, максимальная глубина – 27 м, длина береговой линии – 1,8 км. Находится в 31 км на СЗ. от г. Мядель, возле хутора Куели. Относится к бассейну р. Страча. Берега возвышенные, песчаные, поросшие кустарником, местами лесом. Мелководье узкое, песчаное, наибольшие глубины расположены в центральной части оз. Вода

отличается чистотой и высокой прозрачностью. Зарастает умеренно. На юге впадает ручей из оз. Малый Болтик. На СЗ. вытекает ручей в р. Страча. Ихтиофауна: окунь, плотва, лещ, щука, линь;

оз. Запортово – озеро с площадью 11,9 га. Длина составляет 0,52 км, наибольшая ширина – 0,32 км, максимальная глубина – 2,8 м, длина береговой линии – 1,41 км. Находится в 3,5 км на Ю. от г. Мядель, в 0,65 км на ЮЗ. от д. Шиковичи. Относится к бассейну р. Нарочь. Входит в состав Национального парка «Нарочанский». Окаймлено широкой (до 50 м) заболоченной поймой, поросшей водно-болотистой растительностью и редким кустарником. Берега низкие, песчаные, поросшие кустарником, местами редколесьем, участками заболоченные. Зарастает умеренно. Ихтиофауна: карась, линь, окунь, плотва, лещ;

оз. Веретейское – озеро с площадью 11,8 га. Длина составляет 0,7 км, наибольшая ширина – 0,2 км, длина береговой линии – 1,6 км. Находится в 16 км на СВ. от г. Мядель, возле д. Наговщина. Относится к бассейну р. Лавриха. Берега низкие, песчаные, поросшие кустарником, местами редколесьем, большей частью заболоченные. На севере вытекает ручей в оз. Долгое. Ихтиофауна: карась, линь, окунь, плотва, лещ;

оз. Навры – озеро с площадью 11,8 га. Находится в 16 км на ЮВ. от г. Мядель возле д. Навры. Относится к бассейну р. Узлянка;

оз. Княгинское – озеро с площадью 10,5 га. Длина составляет 0,7 км, наибольшая ширина – 0,35 км, длина береговой линии – 1,8 км. Находится в 8 км на СЗ. от г. Мядель, в 1 км на ЮЗ. от д. Россохи, в 0,06 км на С. от оз. Мядель. Относится к бассейну р. Мяделка. Входит в состав Национального парка «Нарочанский». Берега возвышенные, песчаные, поросшие кустарником, местами редколесьем. Мелководье узкое, песчаное. Зарастает умеренно. Соединено узкими короткими протоками с оз. Мядель и Черток. Ихтиофауна: лещ, щука, плотва, линь, краснопёрка, окунь;

оз. Ходосы – озеро с площадью 10,2 га. Длина составляет 0,7 км, наибольшая ширина – 0,25 км, длина береговой линии – 1,65 км, наибольшая глубина озера – 9,3 м. Относится к бассейну р. Мяделка. Находится в 11 км к СЗ. от г. Мядель и в 0,5 км к СЗ. от д. Россохи. Котловина озера вытянута в направлении с С. на Ю. Склоны поросшие кустарником, в верхней части распаханые. Берега частично сливающиеся со склонами котловины, частично низкие, заболоченные. Зарастает вдоль берегов. Соединяется протокой с озером Россохи. Вытекает ручей, который впадает в р. Мяделка;

оз. Глубелька – озеро с площадью 8,8 га. Длина составляет 0,52 км, максимальная ширина – 0,35 км, максимальная глубина – 17 м, средняя глубина – 6,1 м. Расположено в Национальном парке «Нарочанский»

вблизи д. Ольшево. Котловина чашеподобной формы. Склоны высотой 10–35 м. в центре остров площадью 0,1 га. Впадает ручей из оз. Ячменек, вытекает ручей в оз. Глубля. Принадлежит бассейну р. Страча;

оз. Блядко – озеро площадью 7,4 га. Длина составляет 20,58 км, максимальная ширина – 20,46 км, длина береговой линии – 21,4 км. Котловина остаточного типа;

оз. Млынок – озеро с площадью 6,8 га. Длина составляет 0,34 км, наибольшая ширина – 0,22 км, длина береговой линии – 0,9 км. Находится в 5,5 км на Ю. от г. Мядель, в 3,7 км на ЮЗ. от д. Шиковичи. Относится к бассейну р. Нарочь. Входит в состав Национального парка «Нарочанский». Берега низкие, песчаные, поросшие кустарником, местами редколесьем, участками заболоченные. Зарастает умеренно. Ихтиофауна: карась, линь, окунь, плотва, лещ;

оз. Выдреник – озеро с площадью 6,7 га. Длина составляет 0,33 км, наибольшая ширина – 0,22 км, длина береговой линии – 0,9 км. Находится в 6 км на ЮЗ. от г. Мядель, в 3,9 км на СВ. от д. Черемшицы. Относится к бассейну р. Нарочь. Входит в состав Национального парка «Нарочанский». Берега низкие, песчаные, поросшие кустарником, местами лесом, участками заболоченные. Зарастает умеренно. Ихтиофауна: карась, линь, окунь, плотва, лещ;

оз. Наговское – озеро площадью 6 га. Длина составляет 0,5 км, наибольшая ширина – 0,2 км, длина береговой линии – 1,2 км. Находится в 16 км на СВ. от г. Мядель, возле д. Наговщина. Относится к бассейну р. Лавриха. Берега низкие, песчаные, поросшие кустарником, местами редколесьем. Зарастает существенно. На С. вытекает ручей в оз. Веретейское. Ихтиофауна: карась, линь, окунь, плотва, лещ;

оз. Жутинское – озеро площадью 3,2 га. Длина составляет 0,31 км, наибольшая ширина – 0,11 км, длина береговой линии – 0,7 км. Находится в 17 км на СВ. от г. Мядель, возле д. Нагавки. Относится к бассейну р. Лавриха. Берега низкие, песчаные, поросшие кустарником, местами редколесьем. Зарастает умеренно. Ихтиофауна: карась, линь, окунь, плотва;

оз. Козье – озеро площадью 3,1 га. Длина составляет 0,21 км, наибольшая ширина – 0,13 км, длина береговой линии – 0,55 км. Находится в 5,2 км Ю. от г. Мядель, в 2,4 км на ЮЗ. от д. Шиковичи. Относится к бассейну р. Нарочь. Входит в состав Национального парка «Нарочанский». Берега низкие, песчаные, поросшие кустарником, местами редколесьем, участками заболоченные. Зарастает умеренно. Ихтиофауна: карась, линь, окунь, плотва, лещ;

оз. Малый Болтик – озеро площадью 2,9 га. Длина составляет 0,12 км, наибольшая ширина – 0,9 км, длина береговой линии – 0,32 км. Находится

в 31 км СЗ. от г. Мядель, в 1,1 км на СВ. от д. Яцыны. Относится к бассейну р. Страча. Входит в состав Национального парка «Нарочанский». Берега возвышенные, песчаные, поросшие кустарником, местами лесом. Зарастает умеренно. На С. вытекает ручей в оз. Большой Болтик. Ихтиофауна: окунь, плотва, лещ;

оз. Окунек – озеро площадью 2,2 га. Длина составляет 0,18 км, наибольшая ширина – 0,12 км, длина береговой линии – 0,5 км. Находится в 32 км на СЗ. от г. Мядель, в 0,7 км на ЮВ. от д. Болдук. Находится на территории ландшафтного заказника Голубые озера. Относится к бассейну р. Страча. Берега низкие, песчаные, поросшие кустарником, местами лесом. Зарастает умеренно. Ихтиофауна: окунь, плотва, лещ, щука, линь;

оз. Памяльница – озеро площадью 0,4 га. Длина составляет 0,08 км, наибольшая ширина – 0,05 км, длина береговой линии – 0,2 км. Находится в 14 км на ЮВ. от г. Мядель, в 0,6 км на ЮВ. от д. Шкленниково. Относится к бассейну р. Узлянка.

В таблицах 3 и 4 приведена классификация поверхностных водных объектов Мядельского района в соответствии с ВК.

Таблица 3. Водотоки Мядельского района и их классификация.

№	Название водотоков	Длина, км		Классификация по ВК
		общая	в границах района	
1	р. Сервечь	85	24	малая р.
2	р. Нарочь	75	9	малая р.
3	р. Зарежанка	63	5	малая р.
4	р. Страча	59	43,6	малая р.
5	р. Узлянка	53	38	малая р.
6	р. Мяделка	50	12	малая р.
7	р. Струна	31	1,8	малая р.
8	р. Зуйка	28	5	малая р.
9	р. Лынтупка	23	2,5	малая р.
10	р. Лавриха	21	9	малая р.
11	р. Большой Перекоп	18	18	малая р.
12	р. Малиновка	17	17	малая р.
13	р. Зеленуха	16	16	малая р.
14	р. Сермеж	15	9,8	малая р.
15	р. Свиранка	15	1,5	малая р.
16	р. Оржовка	14	2	малая р.
17	р. Наква	14	12	малая р.
18	р. Кубля	13	13	малая р.
19	р. Червонная	12	5,4	малая р.
20	р. Биоста	11	5	малая р.
21	р. Тущанка	11	5	малая р.

22	р. Сважня	10,2	10,2	малая р.
23	р. БН №1	10	10	малая р.
24	р. Лиманник 1	9	9	малая р.
25	р. Котлянка	9	9	малая р.
26	р. Красновка	8	8	малая р.
27	р. Добрая (Каханка)	8	8	малая р.
28	р. Малый Перекоп	7,5	7,5	малая р.
29	р. Колодянка	7,3	7,3	малая р.
30	р. Теляковская	7,3	7,3	малая р.
31	р. Лиманник 2	6,7	6,7	малая р.
32	р. БН №2	6	1	малая р.
33	р. Свирица	6	6	малая р.
34	р. Свирская	5,4	5,4	малая р.
35	руч. Симоновский	4,9	4,9	руч.
36	руч. БН №6	4,9	4,9	руч.
37	руч. БН №10	4,9	4,9	руч.
38	руч. Раевка	4,7	4,7	руч.
39	руч. Неслочь	4,5	4,5	руч.
40	руч. Чучелицкий	4,4	3,3	руч.
41	руч. БН №3	4,3	4,3	руч.
42	руч. Волма	4,2	4,2	руч.
43	руч. Остань	4,2	4,2	руч.
44	руч. Озеродка	4,2	4,2	руч.
45	руч. БН №2	4,1	4,1	руч.
46	руч. Бобровик	3,6	3,6	руч.
47	руч. Черница	3,5	3,5	руч.
48	руч. БН №9	3,5	3,5	руч.
49	руч. Оселица	3,5	3,5	руч.
50	р. Кирчиха	3,3	3,3	руч.
51	руч. БН №15	3,3	3,3	руч.
52	руч. Березовка	3,2	3,2	руч.
53	руч. Ольшевский	3	3	руч.
54	руч. Смолка	3	3	руч.
55	руч. БН №12	3	3	руч.
56	руч. БН №1	2,9	2,9	руч.
57	руч. БН №7	2,9	2,9	руч.
58	руч. Черевковский	2,7	2,7	руч.
59	руч. Дворная	2,6	2,6	руч.
60	руч. БН №5	2,6	2,6	руч.
61	руч. БН №8	2,6	2,6	руч.
62	руч. Репяховский	2,6	2,6	руч.
63	руч. Черногорский	2,4	2,4	руч.
64	руч. Лукьяновский	2,4	2,4	руч.
65	руч. Комаровский	2,3	2,3	руч.
66	руч. Никольский	2,2	2,2	руч.
67	руч. БН №11	2	2	руч.

68	руч. Подберезье	2	2	руч.
69	руч. Урликовский	1,9	1,9	руч.
70	руч. Болциковский	1,9	1,9	руч.
71	руч. Пасынковский	1,9	1,9	руч.
72	руч. Бобровня	1,8	1,8	руч.
73	руч. БН №13	1,7	1,7	руч.
74	руч. БН №14	1,7	1,7	руч.
75	руч. Дробня	1,5	1,5	руч.
76	руч. Чаковский	1	1	руч.
77	руч. БН №16	0,9	0,9	руч.
78	руч. Купский	0,6	0,6	руч.
79	руч. БН №4	0,6	0,6	руч.
80	руч. Вырва	0,4	0,4	руч.
81	руч. Словта	0,4	0,4	руч.
82	руч. Скема	0,2	0,2	руч.

Таблица 4. Классификация водоёмов, для которых устанавливается ВЗ и ПЗ.

№ п/п	Название водоема	Площадь, га	Географические координаты		Классификация по ВК
			широта	долгота	
1	оз. Нарочь	8016	54,85892N	026,76923E	оз.
2	оз. Свирь	2232	54,79968N	026,48259E	оз.
3	оз. Мядель	1585	54,92670N	026,88433E	оз.
4	оз. Мястро	1336	54,86337N	026,89302E	оз.
5	оз. Баторино	598,2	54,85017N	026,94071E	оз.
6	оз. Белое	201,8	54,83126N	026,85810E	оз.
7	оз. Дягили	132,6	54,90973N	027,08045E	оз.
8	оз. Болдук	73,5	54,97596N	026,41299E	оз.
9	оз. Кузьмичи	66,3	54,95573N	026,74618E	оз.
10	оз. Волчино	51,7	55,00107N	026,87328E	оз.
11	оз. Глубля	43,5	54,96050N	026,38220E	оз.
12	оз. Лотвины	40,8	54,96990N	026,87505E	оз.
13	оз. Свирьнище	36,7	54,87210N	026,37282E	оз.
14	пр. БН №3	31,4	54,88746N	027,13119E	пр.
15	оз. Грядское	25,1	54,79828N	026,90761E	оз.
16	оз. Белоголовое	25	54,93776N	026,55494E	оз.
17	оз. Рудаково	23,3	54,89712N	026,89198E	оз.
18	оз. Ореховое	19,2	54,86931N	027,36138E	оз.
19	пр. БН №1	18,6	54,93979N	026,95158E	пр.
20	оз. Россохи	16,5	54,96472N	026,87222E	оз.
21	оз. Глухое	14,5	54,86606N	026,38470E	оз.
22	оз. Подшапье	14	54,82730N	026,90017E	оз.

23	оз. Большой Болтик	13,7	54,95266N	026,45761E	оз.
24	оз. Запортово	11,9	54,83261N	026,93418E	оз.
25	оз. Веретейское	11,8	54,99765N	027,08238E	оз.
26	оз. Навры	11,8	54,75427N	027,12114E	оз.
27	оз. Княгинкое	10,5	54,95141N	026,86854E	оз.
28	оз. Ходосы	10,2	54,96810N	026,86815E	оз.
29	оз. Глубелька	8,8	54,96317N	026,38766E	оз.
30	оз. Ильшня	8	54,98005N	026,38990E	оз.
31	оз. Блядко	7,4	54,82037N	026,83370E	оз.
32	оз. Млынок	6,8	54,81375N	026,89260E	оз.
33	оз. Выдреник	6,7	54,81604N	026,85820E	оз.
34	оз. Наговское	6	54,98802N	027,08130E	оз.
35	оз. Черток	4,9	54,95478N	026,86259E	оз.
36	пр. Ольшево 1	3,8	54,95260N	026,38785E	пр.
37	оз. Жутинское	3,2	54,98242N	027,11143E	оз.
38	оз. БН №1	3,2	54,82497N	026,38009E	оз.
39	оз. Козье	3,1	54,81675N	026,92399E	оз.
40	пр. БН №4	3,1	54,76242N	027,36953E	пр.
41	пр. БН №2	3	54,95816N	027,10229E	пр.
42	оз. Малый Болтик	2,9	54,94756N	026,45376E	оз.
43	оз. Теляковское	2,6	54,90062N	026,80187E	оз.
44	пр. Ольшево 2	2,5	54,95087N	026,37345E	пр.
45	оз. Шестаково	2,4	54,83994N	026,91881E	оз.
46	оз. Окунек	2,2	54,97153N	026,41259E	оз.
47	оз. Амшерник	2,1	54,98618N	026,38257E	оз.
48	оз. Барсуки	2	54,99685N	026,82207E	оз.
49	оз. БН №2	1,9	54,95676N	026,87974E	оз.
50	оз. Ячменец	1,1	54,96283N	026,39630E	оз.
51	пр. Комарово 2	1,1	54,90006N	026,39767E	пр.
52	оз. Бездонница	1,1	54,88542N	026,79236E	оз.
53	оз. Карасник	1	54,97461N	026,40200E	оз.
54	оз. Скрипово	1	54,85214N	026,91066E	оз.
55	оз. Свинок	0,9	54,95873N	026,36422E	оз.
56	оз. Репяховское	0,8	54,95121N	026,78063E	оз.
57	оз. БН №4	0,8	54,95773N	026,86453E	оз.
58	оз. Ярджмен	0,7	54,95303N	026,39307E	оз.
59	оз. Мертвое	0,7	54,96577N	026,37330E	оз.
60	пр. Комарово 1	0,6	54,90124N	026,40140E	пр.
61	оз. Глухое	0,5	54,96347N	026,42262E	оз.
62	оз. БН №3	0,4	54,98423N	026,86098E	оз.
63	оз. БН №5	0,4	54,96196N	026,86302E	оз.
64	оз. Памяльница	0,4	54,78466N	027,07383E	оз.

18. Анализ литературных источников, проектных документов,

рекогносцировочное обследование показали, что остальные водоёмы на территории района являются технологическими водными объектами и/или располагаются на мелиоративных каналах (системах), и, следовательно, для них не устанавливаются ВЗ и ПП.

19. Обследование территории, которое проводилось в летний период в соответствии с нормативными правовыми актами, показало также, что часть водных объектов на момент утверждения настоящего проекта активно зарастает или в летнее время пересыхает.

ГЛАВА 3 НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ГРАНИЦ ВЗ И ПП

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

21. При проведении корректировки границ ВЗ и ПП малых рек, ручьев и водоемов выполнен анализ строения рельефа и условий формирования поверхностного (склонового) стока ВТ в районе исследований.

22. Основанием для установления размеров границ ВЗ и ПП являются требования главы 11 ВК, в частности пункт 6 статьи 52 ВК. Настоящий проект разрабатывается с учетом существующей застройки, системы инженерного обеспечения и благоустройства. Разработка ВЗ и ПП осуществлена на основе ЗИС, точность оцифровки которой соответствует М 1:10000.

23. Плано-картографический материал для ВЗ и ПП Мядельского района М1:10000 с учетом корректировки утвержденной землеустроительной документации представлен согласно приложению 1

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

25. С целью определения допустимого размера границ ПП водных объектов Мядельского 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 – склоновый сток (мм/сутки);
 i – средняя крутизна склона элементарного водосбора ($\text{tg } \alpha$);
 m – коэффициент шероховатости водосбора выше ПП;
 k – скорость инфильтрации воды, мм/мин;
 n – коэффициент, характеризующий 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 склонового стока (q) принимается количество атмосферных осадков, поступающих на поверхность водосборной территории за сутки. В пределах района исследования было взято среднее значение максимального суточного слоя осадков, равное 35 мм/сут.

Коэффициент шероховатости водосбора (m) выше ПП определяется по данным в зависимости от характера покрытия склона. Склоны исследуемых участков заняты травяной растительностью, а также усадебной застройкой, что определило принятие значения коэффициентов (m) равным 0,20–0,41.

Коэффициент, характеризующий поглотительные свойства почвы, (n) принимается по номограмме [Кулик В.Я. Инфильтрация воды в почву. – М.: Колос, 1978]. 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.

Полученные расчётные данные по отдельным профилям ширины ПП исследуемых водных объектов, исключаящие поступление в водные объекты продуктов эрозии почв и биогенных элементов, представлены в таблице 5.

Таблица 5. Сводные данные расчёта минимальной ширины ПП водных объектов Мядельского района.

№ п/п	Название водного объекта	Название населенного пункта	Значения параметров						Расчетная минимальная ширина ПП, р,м
			f , м	q , мм/сут	\sqrt{i}	m	k , мм/мин	n	

1	оз. Волчино	Кобайлы	54,22	35	0,254069	0,41	0,39	0,35	5,9
2	оз. Волчино	Кобайлы	75,50	35	0,315178	0,21	0,39	0,35	20,2
3	оз. Кузьмичи	Кузьмичи	71,61	35	0,282136	0,33	0,31	0,30	15,9
4	оз. Мястро	Кочерги	54,27	35	0,287968	0,41	0,39	0,35	6,7
5	оз. Мястро	Гирины	59,68	35	0,349727	0,28	0,31	0,30	19,4
6	оз. Мястро	Гирины	57,08	35	0,200726	0,39	0,31	0,30	7,6
7	оз. Нарочь	Боровые	72,14	35	0,283344	0,22	0,39	0,31	16,5
8	оз. Нарочь	Гатовичи	57,34	35	0,301152	0,38	0,39	0,35	8,0
9	оз. Нарочь	Наносы	59,14	35	0,21759	0,39	0,39	0,35	5,8
10	оз. Нарочь	Никольцы	59,30	35	0,293261	0,39	0,39	0,35	7,9
11	оз. Нарочь	Пасынки	74,49	35	0,439682	0,20	0,39	0,35	29,0
12	оз. Нарочь	Черевки	75,66	35	0,356211	0,20	0,39	0,31	23,8
13	оз. Россохи	Россохи	61,22	35	0,280019	0,29	0,31	0,30	15,3
14	р. БН №1	Славичи	54,20	35	0,24298	0,40	0,39	0,35	5,8
15	р. Зеленуха	Шимки	55,10	35	0,240985	0,40	0,39	0,35	5,9
16	р. Кирчиха	Абрамы	78,33	35	0,250116	0,27	0,31	0,30	18,8
17	р. Лиманник 1	Ридуля	55,05	35	0,195307	0,38	0,39	0,35	5,0
18	р. Малиновка	Малая Сырмеж	55,10	35	0,229412	0,39	0,39	0,35	5,7
19	р. Малиновка	Швакшты	57,07	35	0,204708	0,39	0,39	0,35	5,2
20	р. Малиновка	Терлюки	77,08	35	0,176457	0,20	0,31	0,30	17,7
21	р. Наква	Филипки	57,21	35	0,243773	0,40	0,31	0,30	9,1
22	р. Наква	Прудники	67,07	35	0,196886	0,40	0,39	0,35	5,8
23	р. Неслучь	Зубреневк а	79,11	35	0,230412	0,21	0,31	0,30	22,3
24	р. Свирская	Больково	57,05	35	0,167473	0,40	0,23	0,25	10,0
25	р. Сервечь	Полесье	75,11	35	0,233633	0,21	0,31	0,30	21,7
26	р. Сервечь	Илово	73,92	35	0,333057	0,25	0,31	0,30	25,6
27	р. Теляковская	Теляки	59,17	35	0,269586	0,23	0,39	0,35	12,3
28	р. Теляковская	Скоры	54,03	35	0,172087	0,40	0,31	0,30	6,0
29	р. Сырмеж	Нарочь	55,09	35	0,221389	0,40	0,39	0,30	5,4

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

При анализе антропогенных и природных факторов формирования поверхностного стока в водные объекты принималось во внимание наличие выраженных в рельефе линейных преград – автомобильных дорог. В целом 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 площади водосбора и, как следствие, служит причиной

уменьшения стока. Так же, при проведении оценки инженерной деятельности, можно сделать вывод, что наличие преград на водосборе служит причиной задержания загрязняющих веществ, поступающих в водные объекты. Исходя из анализа литературных источников, технических нормативных правовых актов по условиям и нормам проектирования и строительства автомобильных дорог, установлено, что они являются препятствием поступления загрязнений от диффузных источников, расположенных в водосборе. В целом, наличие искусственных препятствий обуславливает образование природно-антропогенных геосистем локального уровня, что даёт основание для уменьшения на межселенных территориях размеров.

ГЛАВА 4

ЭКСПЛИКАЦИЯ СТРУКТУРЫ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ВЗ И ПП

26. Основными элементами структуры ВЗ являются три типа территорий:

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

III тип – 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.

27. В соответствии с постановлением № 18 при составлении экспликации земель в ВЗ и ПП для межселенных территорий, установленной согласно приложению 2, особой строкой выделены площади земель под поверхностными водными объектами.

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

29. Функциональное использование территорий ВЗ и ПП для населенных пунктов определялось в пределах границ ВЗ и ПП, влияющих на экологическое состояние водных ресурсов. Результаты, полученные в ходе выполнения камеральной обработки топографического материала, в соответствии с требованиями постановления № 18, приведены в таблице 6.

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

№ п/п	Номер на планово-картографическом материале	Наименование функциональной зоны	Площадь, га	
			в границах ВЗ	в границах ПП
1	2	3	4	5
1	1	Многokвартирная жилая застройка	6,83	
2	2	Усадебная жилая застройка, дачи	415,60	5,50
3	3	Общественные территории (застройка общественных центров, учебных, лечебно-оздоровительных объектов и другое)	98,90	3,98
4	4	Производственные территории (промышленная и коммунально-складская территория)	131,10	2,30
5	5	Территория транспортной инфраструктуры (улицы, железные дороги, объекты внутреннего водного транспорта, гаражи, автостоянки)	153,02	9,60
6	6	Территории инженерной инфраструктуры (объекты и коммуникации различных инженерно-технических систем)	4,11	
7	7	Ландшафтно-рекреационные территории, в том числе, озеленённые территории ограниченного пользования и специального назначения (кладбища, питомники, берегоукрепительные полосы и другое); природные озеленённые территории (луга, сенокосы, пастбища, сады, леса, болота и другое)	2358,10	280,20
8	8	Территории под поверхностными водными объектами	9,75	0,90

ГЛАВА 5

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

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

31. В таблице 7 представлена характеристика объектов, расположенных в ВЗ и ПП водных объектов Мядельского района. В соответствующем разделе даны рекомендации для проведения мероприятий, направленных на сохранение и восстановление поверхностных водных объектов.

32. Диффузными источниками загрязнения являются пахотные земли, где активно вносятся удобрения. В границах ВЗ водных объектов Мядельского района площадь таких земель составляет 5958,89 га. Основное количество взвешенных и биогенных веществ поступает с поверхностным стоком 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.

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

34. 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.

35. Обследование территории показало наличие благоустройства с учетом требований постановления № 1087. В населенных пунктах имеется твёрдое покрытие улиц, прилегающая территория обкошена, организован сбор и вывоз твердых коммунальных отходов. В населенных пунктах

преобладает частная усадебная застройка. Централизованная система дождевой канализации отсутствует.

36. На территории ВЗ населенных пунктов, промышленные, сельскохозяйственные и иные объекты должны быть благоустроены, оснащены централизованной системой канализации или водонепроницаемыми выгребами, другими устройствами, обеспечивающими предотвращение загрязнения, засорения вод, с организованным подъездом для вывоза содержимого этих устройств, системами дождевой канализации. В границах ПП действуют запреты и ограничения, указанные в статье 53 ВК, а также не допускаются ограждение земельных участков на расстоянии менее 5 метров по горизонтали от береговой линии.

37. Обследование территории населенных пунктов 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.

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

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

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

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

Хозяйственную деятельность на территориях мест погребения (кладбищ) следует вести в соответствии с (постановлением Министерства

жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь от 10 июня 2016 г. № 17 «Об утверждении Правил содержания и благоустройства мест погребения» (далее – постановление № 17). 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 7. Характеристика объектов, расположенных в ВЗ и ПП водных объектов Мядельского района.

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на поверхностный водный объект	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	2	3	4	5	6	7
1	МТФ	ВЗ р. Наква в д. Филипки, 1	Производство молока, воспроизводство КРС	ОАО «Прудники-Агро»	На территории расположены: одно здание (коровник – 1803 головы КРС), выгул для скота с ограждением, площадка для складирования навоза. Корма привозные. Отсутствует устройство водонепроницаемых жижесборников. Навоз по мере накопления вывозится на сельхозполя. Сток талых и дождевых вод осуществляется в придорожную канаву, с частичной фильтрацией на территории фермы. Территория огорожена.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
2	Хоздвор	ВЗ р. Наква в д. Прудники, 2	Не используется	ОАО «Прудники-Агро»	Территория рекультивирована, сооружений нет.	–
3	Мехдвор (МТМ)	ВЗ р. Наква в д. Прудники, 3	Стоянка, хранение, ремонт, обслуживание сельхозтехники	ОАО «Прудники-Агро»	На территории расположены: мехмастерская, ПТО, навес для сельхозтехники, открытая площадка для складирования металлолома, склад запчастей, склад ГСМ с ограждением. Дождевая канализация отсутствует. Поверхностный сток талых и дождевых вод осуществляется в придорожную канаву.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий

					Территория огорожена, частично заасфальтирована.	
4	Склад ГСМ	ВЗ р. Наква в д. Прудники, 4	Заправка тракторов, комбайнов, автомобилей топливом	ОАО «Прудники-Агро»	На территории расположены: четыре металлические бочки на бетонных опорах (пустые), одна бочка с наличием топлива. Территория огорожена и обвалована земляным валом по периметру. Дождевая канализация отсутствует.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
5	Склад	ВЗ р. Сервечь в д. Уздриголовичи, 7	Не используется	ОАО «Прудники-Агро»	Здания отсутствуют	–
6	МТК	Лотва, оз. Лотвины, 10	Производство молока, доращивание	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	На территории расположены 5 зданий: 2 здания – коровник – 320 голов, телятник – 200 голов, одно здание – сухостой – 140 голов, здание доильно-молочного блока. Два выгула (телята, коровы, сухостой). Площадки для складирования навоза – 3 шт. Навоз вывозится на с/х поля, где и буртуется. Отсутствует устройство водонепроницаемых жижесборников.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
7	Ферма	ВЗ р. Сервечь в д. Матыки, 12	Производство мяса	ОАО «Будславское»	На территории расположены: два здания фермы, в которых содержания 418 голов КРС, две силосно-сенажные траншеи, два напольных склада, зерновой склад, водонапорная башня, площадка с бетонным основанием для складирования навоза, огороженные выгулы для скота. Навоз вывозится на сельхозполя. Отсутствует устройство водонепроницаемых жижесборников. Территория огорожена.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий

8	Склад	ВЗ р. Сервечь в д. Ревячка, 13	Складирование	ОАО «Будславское»	На территории расположен склад	Соответствует
9	Конюшня	ВЗ р. Сервечь в д. Полесье, 14	Не используется	ОАО «Будславское»	Здание конюшни снесено, территория рекультивирована.	–
10	Баня	ВЗ р. Сервечь в д. Будслав, 15	Обслуживание населения	ОАО «Будславское»	На территории расположено небольшое здание бани с пропускной способностью 10 чел/2 ч. Сток отработанной воды осуществляется в подземный резервуар с последующей откачкой и вывозом на поля фильтрации.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
11	Ферма	ВЗ р. Сервечь в д. Будслав, 16	Воспроизводство КРС	ОАО «Будславское»	На территории расположены: три здания фермы (в одном содержится 100 голов КРС, два здания не используются), площадка для складирования навоза. Корма привозные. Навоз по мере накопления вывозится на сельхозполя. Территория огорожена. Отсутствует устройство водонепроницаемых жижеборников.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
12	Спиртзавод	ВЗ р. Сервечь в д. Полесье, 17	Производство спирта и спиртосодержащих напитков	УП «Иловское»	На территории расположены: цех по изготовлению спирта, цех по приготовлению омывающей спиртосодержащей жидкости, котельная (мазут), три склада готовой продукции, сырьевой склад, две артскважины, площадка для стоянки автомобилей. Сток производственных вод осуществляется в локальные очистные сооружения с последующим сбросом в реку. Территория огорожена.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
13	Хоздвор	ВЗ р. Сервечь в д. Полесье, 18	Хранение техники	ЗАО «БЕСТ»	На территории расположены: 1 гараж, 1 здание АБК.	Соответствует при условии выполнения

					Дождевая канализация отсутствует. Территория огорожена, проезд заасфальтирован.	разработанных водоохранных мероприятий
14	Поля фильтрации	ВЗ р. Сервечь в д. Полесье, 19	Не используются	Будславский с/с	Закрыты. Не используются	–
15	Производственная база	ВЗ р. Сервечь в д. Илово, 20	Производство сока, вина, овощных консервов	УП «Иловское»	На территории расположены: винзавод с производственными цехами (соковый, консервный, купажный, купажный разливающий, разливающий), склады сырья и готовой продукции, котельная мазут, склад ГСМ (шесть бочек), административное здание, площадка для автомобилей, проходная, фирменный магазин, две скважины, контейнеры для сбора мусора. Сток производственных вод осуществляется в локальные очистные сооружения с последующим сбросом в реку. Бытовой мусор вывозится на полигон ТБО. Территория огорожена.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
16	Хоздвор	ВЗ р. Сервечь в д. Илово, 21	Складирование и хранение овощей и фруктов	УП «Иловское»	На территории расположены два овощехранилища. Территория огорожена. Дождевая канализация отсутствует.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
17	Поля фильтрации	ВЗ р. Сервечь в д. Илово, 22	Очистка сточных вод	УП «Иловское»	На территории расположены: две площадки с бетонными прямоугольными коробами. Сточные воды отводятся в бетонные короба, а затем по бетонным желобам на площадки фильтрации. Территория одамбирована.	Соответствует
18	Ферма	ВЗ р. Наква в д. Заречное, 24	Не функционирует	РУП «Минскэнерго»	Ферма снесена, территория рекультивирована.	–

19	Ферма	ВЗ р. Наква в д. Пашковщина, 25	Не функционирует	ОАО «Прудники-Агро»	На территории расположены: два пустующих здания, водонапорная башня. Предполагается снос и рекультивация.	–
20	Хоздвор	ВЗ р. Узлянка в д. Узла, 26	Стоянка, ремонт сельхозтехники, складирование зерна	КХ «ИММИ»	На территории расположены: проходная, мехмастерская, зерносушилка, открытая площадка для сельхозтехники, зерносклад (0,64 га). Поверхностный сток талых и дождевых вод осуществляется в придорожную канаву частично фильтруется на территории. Дождевая канализация отсутствует. Территория огорожена.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
21	Хоздвор	ВЗ р. Узлянка в д. Узла, 27	Административное управление, надзор за окружающими лесными массивами	Узлянское лесничество	На территории расположены: административно-бытовое здание, два деревянных сарая (хранение инвентаря, запчастей), смотровая пожарная вышка, площадка для стоянки техники, контейнеры для сбора мусора, беседка. Дождевая канализация отсутствует. Бытовой мусор вывозится на полигон ТКО. Территория огорожена.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
22	Хоздвор	ВЗ р. Узлянка в д. Узла, 28	Не используется	ОАО «Сватки»	Территория рекультивирована, сооружений нет.	–
23	Склад	ВЗ р. Узлянка в д. Узла, 29	Не используется	ОАО «Вилейский комбикормовый завод»	На территории расположены: склад (не используется), водонапорная башня.	–
24	Ферма	ВЗ р. Узлянка в д. Рудевичи, 30	Производство молока	ОАО «Сватки»	На территории расположены: три здания, в которых содержатся 750 голов КРС, выгребная навозная яма, две площадки с бетонированным основанием для складирования навоза. Корма привозные.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий

					<p>Навоз регулярно вывозится на сельхозполя.</p> <p>Поверхностный сток талых и дождевых вод осуществляется в придорожную канаву, частично фильтруется на территории.</p> <p>Отсутствует устройство водонепроницаемых жижесборников.</p> <p>Территория огорожена.</p>	
25	Баня	ВЗ р. Узлянка в д. Сватки, 31	Не функционирует	ОАО «Сватки»	Здание бани снесено. Территория рекультивирована.	–
26	Ферма	ВЗ р. Узлянка в д. Сватки, 32	Производство мяса, воспроизводство	ОАО «Сватки»	<p>На территории расположены: два здания, в которых содержится КРС, два зерносклада, три силосно-сенажные траншеи, площадка для складирования соломы, загоны для скота с ограждением (у каждого здания фермы), площадка с бетонным основанием для складирования навоза.</p> <p>Навоз вывозится на сельхозполя.</p> <p>Отсутствует устройство водонепроницаемых жижесборников.</p> <p>Поверхностный сток талых и дождевых вод осуществляется в придорожную канаву, частично фильтруется на территории.</p> <p>Территория огорожена.</p>	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
27	Ферма	ВЗ р. Узлянка в д. Сватки, 33	Производство мяса	ОАО «Сватки»	<p>На территории расположены: три здания фермы, в которых содержатся 700 голов КРС, огражденные выгулы для скота, две силосно-сенажные траншеи, сенохранилище, выгребная яма, площадка с бетонным основанием для складирования навоза, водонапорная башня.</p>	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий

					Отсутствует устройство водонепроницаемых жижеборников. Навоз регулярно вывозится на сельхозполя.	
28	Склад	ВЗ р. Узлянка в д. Сватки, 34	Не используются	ОАО «Сватки»	На территории расположены: склад для зерна, зерносушилка (КЗС-10). Дождевая канализация отсутствует.	–
29	Скотомогильник	ВЗ р. без названия в д. Славичи, 35	Не используется	ОАО «Слободская заря»	Скотомогильник не используется. Территория не огорожена, грунтовое покрытие.	Не соответствует
30	Ферма	ВЗ р. Тушанка в д. Олешки, 36	Не функционирует	ОАО «Свирь-Агро»	Ферма закрыта. На территории расположены: два здания для содержания КРС (не используются).	–
31	Полигон ТКО	ВЗ оз. Свирнице в д. Новоселки, 45	Не используется	УП «Мядельское ЖКХ»	Полигон закрыт. Территория огорожена, грунтовое покрытие.	Не соответствует
32	Загон	ВЗ р. Свирская в д. Больково, 46	Летнее содержание КРС	ОАО «Свирь-Агро»	Площадка предназначена для летнего содержания скота. Отсутствует устройство водонепроницаемых жижеборников. Территория огорожена.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
33	Хоздвор	ВЗ р. Свирская в д. Больково, 47	Не функционирует	ОАО «Свирь-Агро»	На территории бывшего спиртзавода расположены: котельная, ангар, кирпичное здание, бетонный каркас от разобранного здания. Территория не используется. Дождевая канализация отсутствует.	–
34	Поля фильтрации	ВЗ р. Большой перекоп в д. Шеметово, 50	Не функционируют	ГПУ «Национальный парк Нарочанский»	На территории расположено 2 пруда-отстойника (не функционируют). Территория не огорожена, грунтовое покрытие.	Не соответствует
35	Ферма	ВЗ р. Колоднянка в д. Шеметово, 51	Производство мяса, выращивание КРС	ОАО «Занарочанской»	На территории расположены: два здания, в которых содержатся 800 голов КРС, огражденные выгулы скота, две площадки с бетонным	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий

					<p>основанием для складирования навоза. Корма привозные.</p> <p>Отсутствует устройство водонепроницаемых жижеборников.</p> <p>Навоз два раза в неделю вывозится на сельхозполя.</p>	
36	Ферма	ВЗ р. Колоднянка в д. Лукашевичи, 52	Производство мяса, выращивание КРС	ОАО «Занарочанской»	<p>На территории расположены: одно здание, в котором содержатся 300 голов КРС, огороженные выгулы для скота, одна площадка с бетонным основанием для складирования навоза. Навоз два раза в неделю вывозится на сельхозполя.</p> <p>Отсутствует устройство водонепроницаемых жижеборников.</p>	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
37	Ферма	ВЗ р. Страча в д. Ольшево, 60	Не функционирует	ОАО «Свирь-Агро»	<p>На территории остались три пустующие здания фермы. Ферма закрыта. Территория не используется.</p>	–
38	Пруды - отстойники	ВЗ р. Страча в д. Ольшево, 61	Очистка сточных вод	ОАО «Свирь-Агро»	<p>Искусственные пруды образованы в дореволюционное время на приусадебном помещичьей территории.</p>	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
39	Мехдвор	ВЗ р. Сермеж в д. Нарочь, 62	Стоянка, хранение, ремонт сельхозтехники	ООО «Нарочанская Нива-2004»	<p>На территории расположены: мехмастерская, гараж (10 боксов), склад ГСМ (огорожен, две бочки), площадки для сельхозтехники, мойка для машин и сельхозтехники. Моечные воды отводятся в приямок и далее вывозятся на поля фильтрации.</p> <p>Сток талых и дождевых вод осуществляется в придорожную</p>	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий

					канаву. Организация по сбору и очистке сточных вод отсутствует. Территория огорожена, заасфальтирована.	
40	Хоздвор	ВЗ р. Сермеж в д. Нарочь, 63	Сушка, складирование, хранение зерна и минеральных удобрений	ООО «Нарочанская Нива-2004»	На территории расположены: три КЗС-819, два зерносклада, склад минеральных удобрений, весовая. Территория огорожена. Дождевая канализация отсутствует.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
41	Ангар (склад)	ВЗ р. Сермеж в д. Нарочь, 64	Складирование и хранение зерна	ООО «Нарочанская Нива-2004»	На территории расположен склад – ангар. Используется для складирования и хранения зерна. Дождевая канализация отсутствует.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
42	Столярный цех	ВЗ р. Сермеж в д. Нарочь, 65	Распиловка древесины, изготовление пиломатериалов	ООО «Нарочанская Нива-2004»	На территории расположены: столярный цех с циркулярной пилой. Отходы производства (опилки) используются для подстилки на фермах. Дождевая канализация отсутствует.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
43	Ферма	ВЗ р. Сермеж в д. Нарочь, 66	Производство молока и мяса	ООО «Нарочанская Нива-2004»	На территории расположены: одно здание, в котором содержатся 170 голов КРС, четыре здания пустуют, два выгула для скота (огорожены), площадка для складирования навоза (грунтовое основание), выгребная яма с бетонными стенками и основанием. Навоз два раза в неделю вывозится на сельхозполя. Территория огорожена. Отсутствует устройство водонепроницаемых жижесборников.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
44	Завод напитков	р. Сермеж, д. Нарочь, 67	Производство вин и безалкогольных напитков	ООО «Винокурня Нарочь»	На огороженной территории расположены: КПП, административное здание, производственный корпус, три склада (готовая продукция),	Соответствует при условии выполнения природоохранных мероприятий

					сырьевые склады (фрукты), площадка для стоянки автомашин. Дождевая канализация отсутствует.	
45	Цех по производству колбасы	р. Сермеж, д. Нарочь, 68	Производство мясных изделий и колбасы	ООО «Занарочанский»	На огороженной территории расположен административно-производственный корпус, склад – морозильное помещение для складирования и хранения мясных изделий, колбасы. Дождевая канализация отсутствует.	Соответствует при условии выполнения природоохранных мероприятий
46	База	р. Сермеж, д. Нарочь, 69	Стоянка, ремонт автомашин, складирование стройматериалов	СПУ «Нарочпрофстрой»	На огороженной территории расположены: КПП, административное здание, мехмастерская, гаражи, открытая площадка для автомашин, склад стройматериалов, площадка для бытового мусора (3 к.). Бытовой мусор регулярно вывозится на полигон ТКО. Дождевая канализация отсутствует.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
47	Производственная база	р. Сермеж, д. Нарочь, 70	Производство молочных продуктов	ОАО «Молодечненский молочный комбинат»	На огороженной территории расположены: КПП, административное здание, цех молочных продуктов, холодильная камера, открытая площадка для автомашин. Дождевая канализация отсутствует.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
48	Баня, прачечная	р. Сермеж, д. Нарочь, 71	Обслуживание населения	УП «Мядельское ЖКХ»	На территории расположено здание бани с наличием прачечной, сушильной камерой. Сток вод осуществляется в коллектор санаторно-курортного комплекса.	Соответствует
49	Ферма	Никитки, р. Мяделька, 72	Не функционирует	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	Два здания фермы (коровник, телятник) разобраны. Территория рекультивирована.	–
50	Мехдвор	Лотва, оз. Лотвины, 73	Стоянка, ремонт, обслуживание с/х	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	На огороженной территории с грунтовым покрытием расположены: мехмастерская, гаражи (одно здание)	Соответствует при условии выполнения разработанных

			машин, навесного оборудования		– 20 м/мест, навес для с/х техники, склад ГСМ (бочка д/т – 5м ³), мойка, административное здание. Проезжая часть – грунтовое покрытие. Дождевая канализация отсутствует.	водоохранных мероприятий
51	Ферма	Россохи, оз. Россохи, 74	Откорм КРС	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	На неогороженной территории расположено одно здание – бычки (74 головы). Корма привозные. Навоз складывается на обустроенной площадке с последующим вывозом на с/х поля, по мере накопления. Отсутствует устройство водонепроницаемых жижесборников.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
52	Ферма	Шимки, р. Зеленуха, 75	Не функционирует	ОАО «Мядельагросервис»	На неогороженной территории расположены два пустующих (заброшенных) здания фермы, две силосных траншеи (одна из них с наличием силоса).	–
53	Ферма	Шимки, р. Зеленуха, 76	Выращивание бычков	ГПУ «Национальный парк Нарочанский»	На неогороженной территории расположено одно здание фермы, две площадки для складирования навоза. Навоз регулярно вывозится на с/х поля, где и буртуется. Отсутствует устройство водонепроницаемых жижесборников.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
54	МТФ	Печенки-Брили, р. Теляховская, 77	Производство молока, доращивание, выращивание	ГПУ «Национальный парк Нарочанский»	На огороженной территории расположены 4 здания непосредственно МТФ: одно здание – бычки (120 гол.), одно здание – коровы (100 гол.), одно здание – телята (90 гол), одно здание – быки (откорм. 180 гол.), три силосно-сенажные траншеи, 2 навеса для сенажных рулонов, три выгула для	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий

					скота (обустроены). Навоз регулярно вывозится на с/х поля, где и буртуется. Отсутствует устройство водонепроницаемых жижеборников.	
55	База	Боровые, оз. Нарочь, 85	Складирование и продажа промтоваров населению	Мядельское РАЙПО	На территории базы расположен один магазин с наличием складских помещений (промтовары).	Соответствует
56	Автокеминг	СЗ Занарочь, оз. Нарочь, 86	Стоянка автомобилей, оздоровление, лечение	ГПУ «Национальный парк Нарочанский»	На огороженной территории (S = 56 га) расположены: гостиница, административное здание, два гостевых домика, хоспис (одно здание), два склада, беседки, туристические автостоянки, 4 обустроенные площадки для бытового мусора (4 к.). Бытовой мусор регулярно вывозится на полигон ТКО. На территории расположены КНС, подземный резервуар для сточных вод. Бытовые сточные воды откачиваются и вывозятся на очистные сооружения.	Соответствует
57	Производственная база	Занарочь, оз. Нарочь, 87	Стоянка и хранение дорожной техники, стройматериалов	КУП «Миноблдорстрой» «ДРСУ №133»	На огороженной территории расположены: административное здание, гаражи. Открытые площадки для дорожно-строительной техники, складирования песка, гравия, стройматериалов, склады 3 шт. Бытовой мусор регулярно вывозится на полигон ТКО. Дождевая канализация отсутствует.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохраных мероприятий
58	Мехдвор	Занарочь, оз. Нарочь, 88	Стоянка, хранение и ремонт с/х техники	ОАО «Занарочанский»	Проезжая часть мехдвора заасфальтирована. На огороженной территории расположены: мехмастерская, гаражи – 15 м/мест, склад ГСМ (отдельно огорожен) – 4	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохраных мероприятий

					<p>бочки по 20 м³, мойка (обустроена), навес для с/х техники, склад запчастей, площадки для металлолома, сбора бытового мусора (3 к.), три зерносушилки, три зерносклада, открытая площадка для сушки зерна. Бытовой мусор регулярно вывозится на полигон ТБО.</p> <p>Дождевая канализация отсутствует.</p> <p>Рядом с мехдвором расположена огороженная база МЧС – пожарная – три машины.</p>	
59	База	Занарочь, оз. Нарочь, 89	Тушение пожаров	МЧС РБ	<p>Рядом с мехдвором (п.н. 88) расположена огороженная территория базы МЧС - пожарная с наличием административного здания и гаража (три бокса). Дождевая канализация отсутствует.</p>	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
60	СТФ	Шиковичи, оз. Баторино, 99	Не функционирует	ОАО «Мядельагросервис»	<p>На неогороженной территории остались три полуразрушенных здания, часть кровли полуразрушенных зданиях разобрана, здания без окон и дверей. Отдельное кирпичное здание, также без окон и дверей. Территория используется для складирования крупногабаритных тракторных покрышек. Территория заросла травой, проезжая часть – грунтовое покрытие.</p>	–

39. В таблице 8 перечислено местоположение пунктов захоронения по сибирской язве.

Таблица 8. Пункты расположения сибирезвенных скотомогильников КРС Мядельского района.

Принадлежность земель	Населенный пункт	Дата	Расположение
ОАО «Мядельагросервис»	д. Никольцы с/с.гр. Руть Я.П.	27.05.1968	Сибирезвенный очаг находится в 1 км от д. Никольцы, 3 МТФ бояры. В 1982 г. гравий из места сибирезвенного очага был выбран строительной дорожной организацией. На этом месте образовался карьер размером 100*200 м. В настоящее время место захоронения не огорожено, т.к. не установлено место захоронения.
ОАО «Занарочанский»	д. Яневичи, Сырмежский с/с.гр. Урбон И.Е.	29.04.1970	Скотомогильник расположен в 1,5 км от д. Яневичи в лесном массиве, в 400 м 3 от просёлочной дороги, в 0,5 км ЮЗ. от МТФ «Помощье». Площадь очага 0,04 га. Глубина залегания грунтовых вод 6-8 м. Огорожен. Оканавлен.
ОАО «Свирь-агро»	г.п. Свирь, Свирский с/с	06.09.1963	Бывший Свирский приемный пункт Мядельской РЗК. Сибирезвенный очаг находится на территории Островецкого района, Гродненской области, в 600 м от границы земель СПК Свирский районный край Мядельского района в лесном массиве. Площадь очага 0,02 га, глубина залегания грунтовых вод 8 м. Огорожен, оканавлен, имеется табличка.

40. Требуется обратить внимание, что санитарно-защитная зона для скотомогильников с захоронением в ямах составляет 1000 метров. Согласно действующему законодательству в санитарно-защитной зоне почвенных очагов сибирской язвы не разрешается отвод земельных участков для проведения изыскательных, гидромелиоративных, строительных и других работ, связанных с выемкой и перемещением грунта, последующим затоплением, подтоплением или изменением уровня

грунтовых вод, а также передача в аренду, продажа в личную собственность, выделением под сады, огороды или иное землепользование участков территории в непосредственной близости к почвенным очагам сибирской язвы.

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

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.

42. Перечень рекомендуемых мероприятий, направленных на сохранение и восстановление поверхностного водного объекта приведен в таблице 9.

Таблица 9. Перечень рекомендуемых мероприятий, направленных на сохранение и восстановление поверхностного водного объекта

№ п / п	Местоположение объекта, номер на планово-картографическом материале	Рекомендуемые мероприятия	Срок выполнения рекомендуемых мероприятий
1	2	3	4
1	1 ВЗ р. Наква в д. Филипки	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством.	Постоянно

			Санитарная уборка территории. Организация устройства водонепроницаемого жижесборника, других устройств и сооружения, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод.	Постоянно 2020-2025 гг
2	2	ВЗ р. Наква в д. Прудники	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. При возобновлении деятельности учесть нахождение в ВЗ.	Постоянно Постоянно
3	3	ВЗ р. Наква в д. Прудники	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
4	4	ВЗ р. Наква в д. Прудники	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
5	7	ВЗ р. Сервечь в д. Уздриголовичи	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. При возобновлении деятельности учесть нахождение в ВЗ.	Постоянно Постоянно
6	10	Лотва, оз. Лотвины	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация устройства водонепроницаемого жижесборника, других устройств и сооружения, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод.	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
7	12	ВЗ р. Сервечь в д. Матыки	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация устройства водонепроницаемого жижесборника, других устройств и сооружения, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод.	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг

8	13	ВЗ р. Сервечь в д. Ревячка	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории.	Постоянно Постоянно
9	14	ВЗ р. Сервечь в д. Полесье	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. При возобновлении деятельности учесть нахождение в ВЗ.	Постоянно Постоянно
10	15	ВЗ р. Сервечь в д. Будслав	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории.	Постоянно Постоянно
11	16	ВЗ р. Сервечь в д. Будслав	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация устройства водонепроницаемого жижесборника, других устройств и сооружения, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод.	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
12	17	ВЗ р. Сервечь в д. Полесье	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
13	18	ВЗ р. Сервечь в д. Полесье	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
14	19	ВЗ р. Сервечь в д. Полесье	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Рекультивация	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
15	20	ВЗ р. Сервечь в д. Илово	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
	21			Постоянно

1 6	ВЗ р. Сервечь в д. Илово	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории.	Постоянно
1 7	22 ВЗ р. Сервечь в д. Илово	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории.	Постоянно Постоянно
1 8	24 ВЗ р. Наква в д. Заречное	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. При возобновлении деятельности учесть нахождение в ВЗ.	Постоянно Постоянно
1 9	25 ВЗ р. Наква в д. Пашковщина	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. При возобновлении деятельности учесть нахождение в ВЗ.	Постоянно Постоянно
2 0	26 ВЗ р. Узлянка в д. Узла	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
2 1	27 ВЗ р. Узлянка в д. Узла	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
2 2	28 ВЗ р. Узлянка в д. Узла	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. При возобновлении деятельности учесть нахождение в ВЗ.	Постоянно Постоянно
2 3	29 ВЗ р. Узлянка в д. Узла	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. При возобновлении деятельности учесть нахождение в ВЗ.	Постоянно Постоянно
2 4	30 ВЗ р. Узлянка в д. Рудевичи	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории.	Постоянно Постоянно

			Организация устройства водонепроницаемого жижеборника, других устройств и сооружения, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод.	2020-2025 гг
2 5	31	ВЗ р. Узлянка в д. Сватки	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. При возобновлении деятельности учесть нахождение в ВЗ.	Постоянно Постоянно
2 6	32	ВЗ р. Узлянка в д. Сватки	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация устройства водонепроницаемого жижеборника, других устройств и сооружения, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод.	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
2 7	33	ВЗ р. Узлянка в д. Сватки	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация устройства водонепроницаемого жижеборника, других устройств и сооружения, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод.	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
2 8	34	ВЗ р. Узлянка в д. Сватки	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. При возобновлении деятельности учесть нахождение в ВЗ.	Постоянно Постоянно
2 9	35	ВЗ р. без название в д. Славичи	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Вынос за пределы ВЗ, территорию рекультивировать	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
3 0	36	ВЗ р. Тущанка в д. Олешки	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. При возобновлении деятельности учесть нахождение в ВЗ.	Постоянно Постоянно
	45			Постоянно

3 1	ВЗ оз. Свирнице в д. Новоселки	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Рекультивация территории	Постоянно 2020-2025 гг
3 2	46 ВЗ р. Свирская в д. Больково	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация устройства водонепроницаемого жижесборника, других устройств и сооружения, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод.	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
3 3	47 ВЗ р. Свирская в д. Больково	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. При возобновлении деятельности учесть нахождение в ВЗ.	Постоянно Постоянно
3 4	50 ВЗ р. Большой перекоп в д. Шеметово	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Проведение рекультивации.	Постоянно Постоянно 2021 г.
3 5	51 ВЗ р. Колоднянка в д. Шеметово	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация устройства водонепроницаемого жижесборника, других устройств и сооружения, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод.	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
3 6	52 ВЗ р. Колоднянка в д. Лукашевичи	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация устройства водонепроницаемого жижесборника, других устройств и сооружения, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод.	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
3 7	60 ВЗ р. Страча в д. Ольшево	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. При возобновлении деятельности учесть нахождение в ВЗ.	Постоянно Постоянно
	61		Постоянно

3 8	ВЗ р. Страча в д. Ольшево	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории.	Постоянно
3 9	62 ВЗ р. Сермеж в д. Нарочь	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
4 0	63 ВЗ р. Сермеж в д. Нарочь	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
4 1	64 ВЗ р. Сермеж в д. Нарочь	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
4 2	65 ВЗ р. Сермеж в д. Нарочь	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
4 3	66 ВЗ р. Сермеж в д. Нарочь	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация устройства водонепроницаемого жижеборника, других устройств и сооружения, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод.	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
4 4	67 ВЗ р. Сермеж в д. Нарочь	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
4 5	68 ВЗ р. Сермеж в д. Нарочь	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории.	Постоянно Постоянно

			Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод	2020-2025 гг
4 6	69	ВЗ р. Сермеж в д. Нарочь	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
4 7	70	ВЗ р. Сермеж в д. Нарочь	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
4 8	71	ВЗ р. Сермеж в д. Нарочь	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории.	Постоянно Постоянно
4 9	72	Никитки, р. Мяделька	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. При возобновлении деятельности учесть нахождение в ВЗ.	Постоянно Постоянно
5 0	73	Лотва, оз. Лотвины	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
5 1	74	Россохи, оз. Россохи	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация устройства водонепроницаемого жижесборника, других устройств и сооружения, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод.	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
5 2	75	Шимки, р. Зеленуха	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. При возобновлении деятельности учесть нахождение в ВЗ.	Постоянно Постоянно
	76			Постоянно

5 3	Шимки, Зеленуха	р.	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация устройства водонепроницаемого жижеборника, других устройств и сооружения, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод.	Постоянно 2020-2025 гг
5 4	77 Печенки-Брили, р. Теляховская		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация устройства водонепроницаемого жижеборника, других устройств и сооружения, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод.	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
5 5	85 Боровые, оз. Нарочь		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории.	Постоянно Постоянно
5 6	86 СЗ Занарочь, оз. Нарочь		Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории.	Постоянно Постоянно
5 7	87 Занарочь, Нарочь	оз.	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
5 8	88 Занарочь, Нарочь	оз.	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
5 9	89 Занарочь, Нарочь	оз.	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
6 0	99 Шиковичи, Баторино	оз.	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории.	Постоянно Постоянно

	При возобновлении деятельности учесть нахождение в ВЗ.	
--	--	--

43. Учитывая, что большинство потенциальных источников негативного воздействия на водные объекты 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 поверхностными сточными водами.

44. 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 водные объекты.

45. Очистка сточных вод, как правило, производится на сооружениях естественной биологической очистки (поля фильтрации, отстойники), которые эксплуатируются на низком техническом уровне, находятся в разрушенном состоянии.

46. В населенных пунктах, где отсутствуют очистные сооружения, бытовые сточные воды от многоквартирных домов и общественных зданий поступают в отстойники или выгреба. Население, проживающее в усадебной застройке, как правило, пользуется надворными уборными. На территории района имеется 16 очистных сооружений, из них 1 городские и 15 сельских. Количество сточных вод, сбрасываемых в год – 1548 тыс.м³/год.

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

ГЛАВА 6 МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЗНАКОВ. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

48. В таблице 10 представлена информация о местах размещения информационных знаков.

Таблица 10. Места размещения информационных знаков.

№ п/п	Наименование водного объекта	Местоположение	
		Широта	Долгота
1	р. Наква	54,66607N	27,16470E

2	р. Наква	54,68006N	27,20786E
3	р. Наква	54,67100N	27,21063E
4	р. Наква	54,69928N	27,26492E
5	р. Наква	54,68243N	27,26654E
6	р. Котлянка	54,71760N	27,22808E
7	р. Котлянка	54,71287N	27,24369E
8	р. Котлянка	54,70474N	27,26725E
9	пр. БН №4	54,76111N	27,36760E
10	пр. БН №4	54,76156N	27,37059E
11	р. Зуйка	54,76396N	27,42954E
12	р. Сервечь	54,82745N	27,45126E
13	р. Сервечь	54,83078N	27,46939E
14	р. Сважня	54,77089N	26,92943E
15	р. Сважня	54,77102N	26,96004E
16	р. Узлянка	54,76297N	27,09948E
17	оз. Навры	54,74902N	27,11551E
18	р. Красновка	54,79958N	27,09813E
19	р. Узлянка	54,82333N	27,17243E
20	р. Узлянка	54,82608N	27,15457E
21	р. Нарочь	54,77120N	26,86776E
22	р. Нарочь	54,77204N	26,84604E
23	оз. Вишневокое	54,73079N	26,60215E
24	оз. Запортово	54,82792N	26,94241E
25	оз. Запортово	54,83320N	26,93876E
26	р. Кубля	54,87910N	26,97614E
27	р. Кубля	54,87772N	26,99389E
28	р. БН №1	54,94432N	27,22966E
29	р. БН №1	54,94631N	27,20737E
30	р. БН №1	54,96348N	27,19781E
31	р. БН №1	54,98054N	27,20118E
32	р. БН №1	54,97748N	27,21821E
33	р. Зарежанка	54,98776N	27,25160E
34	р. Лавриха	54,97461N	27,13956E
35	оз. Наговское	54,98230N	27,08813E
36	оз. Веретейское	54,99299N	27,07309E
37	пр. БН №2	54,95227N	27,10339E
38	пр. БН №2	54,96116N	27,09468E
39	оз. Волчино	54,98890N	26,88687E
40	р. Зеленуха	54,94089N	26,91066E
41	оз. Мядель	54,92072N	26,90341E
42	оз. Репяховское	54,95218N	26,78900E
43	оз. Репяховское	54,94966N	26,77241E
44	р. Теляковская	54,91711N	26,80634E
45	оз. Мястро	54,88028N	26,86580E
46	оз. Мястро	54,88602N	26,89079E
47	р. Сермеж	54,93043N	26,70073E

48	р. Сермеж	54,94269N	26,67843E
49	р. Сермеж	54,94287N	26,69374E
50	р. Малиновка	54,95468N	26,65503E
51	р. Малиновка	54,96326N	26,64377E
52	р. Малиновка	54,96020N	26,63692E
53	оз. Бол. Швакшты	54,96684N	26,62202E
54	р. Свиранка	54,97868N	26,61890E
55	оз. Белоголовое	54,93051N	26,55488E
56	оз. Белоголовое	54,93958N	26,56706E
57	р. Малиновка	54,89843N	26,65519E
58	р. Малиновка	54,88828N	26,63839E
59	р. Лиманник 1	54,88207N	26,63103E
60	р. Лиманник 2	54,86855N	26,61187E
61	р. Колодянка	54,84789N	26,56148E
62	р. Колодянка	54,83993N	26,54764E
63	р. Большой Перекоп	54,81840N	26,55388E
64	р. Большой Перекоп	54,81403N	26,57437E
65	оз. Глухое	54,86819N	26,39486E
66	р. Страча	54,94372N	26,36737E
67	р. Страча	54,96771N	26,35964E
68	р. Малый Перекоп	54,92353N	26,50633E
69	р. Малый Перекоп	54,92202N	26,52340E

49. В таблице 11 приведена установленная ширина ВЗ и ПП на участках водных объектов в пределах Мядельского района.

Таблица 11. Установленная ширина ВЗ и ПП.

№ п/п	Название водного объекта	Ширина ВЗ, м		Ширина ПП, м	
		максимальная	минимальная	максимальная	минимальная
1	2	3	4	5	6
1	р. Сервечь	920	360	50	20
2	р. Нарочь	500	500	50	50
3	р. Зарежанка	500	500	50	50
4	р. Страча	500	500	50	50
5	р. Узлянка	1000	500	350	10
6	р. Мяделка	650	500	50	50
7	р. Струна	500	500	50	50
8	р. Зуйка	905	500	50	50
9	р. Лынтупка	500	500	50	50
10	р. Лавриха	500	500	50	50
11	р. Большой Перекоп	500	500	50	15
12	р. Малиновка	500	270	50	5
13	р. Зеленуха	500	500	50	5
14	р. Сермеж	700	500	50	5

15	р. Свиранка	500	500	50	50
16	р. Оржовка	500	500	50	50
17	р. Наква	815	500	50	5
18	р. Кубля	640	470	50	50
19	р. Червонная	500	500	50	50
20	р. Биоста	500	500	50	50
21	р. Тущанка	500	500	50	50
22	р. Сважня	785	500	50	50
23	р. БН №1	500	500	50	5
24	р. Лиманник 1	500	500	50	5
25	р. Котлянка	620	500	50	5
26	р. Красновка	500	500	50	50
27	р. Добрая (Каханка)	500	500	110	50
28	р. Малый Перекоп	500	500	50	50
29	р. Колодянка	500	500	50	50
30	р. Теляковская	500	500	50	6
31	р. Лиманник 2	500	500	50	50
32	р. БН №2	500	500	50	50
33	р. Свирица	500	500	50	8
34	р. Свирская	500	500	50	10
35	р. Кирчиха	500	500	50	18
36	оз. Нарочь	2870	500	95	6
37	оз. Свирь	830	500	50	6
38	оз. Мядель	500	500	50	50
39	оз. Мястро	910	500	140	7
40	оз. Баторино	1160	500	50	50
41	оз. Белое	500	500	50	50
42	оз. Дягили	500	500	50	50
43	оз. Болдук	500	500	50	50
44	оз. Кузьмичи	580	500	50	16
45	оз. Волчино	830	360	50	6
46	оз. Глубля	500	500	50	50
47	оз. Лотвины	500	500	50	50
48	оз. Свирьнице	500	500	50	50
49	пр. БН №3	500	500	50	50
50	оз. Грядское	500	500	50	50
51	оз. Белоголовое	500	500	50	50
52	оз. Рудаково	500	500	50	50
53	оз. Ореховое	1150	500	50	50
54	пр. БН №1	500	500	50	50
55	оз. Россохи	500	500	50	16
56	оз. Глухое	500	500	50	50
57	оз. Подшапье	500	500	50	50

58	оз. Большой Болтик	500	500	50	50
59	оз. Запортово	500	500	50	50
60	оз. Веретейское	500	500	50	50
61	оз. Навры	500	500	50	50
62	оз. Княгининское	500	500	50	50
63	оз. Ходосы	500	500	50	50
64	оз. Глубелька	500	500	50	50
65	оз. Ильшния	500	500	50	50
66	оз. Блядко	500	500	50	50
67	оз. Млынок	500	500	50	50
68	оз. Выдреник	1195	500	50	50
69	оз. Наговское	500	500	50	50
70	оз. Черток	500	500	50	50
71	пр. Ольшево 1	500	500	50	50
72	оз. Жутинское	500	500	50	50
73	оз. БН №1	500	500	50	50
74	оз. Козье	500	500	50	50
75	пр. БН №4	50	50	50	50
76	пр. БН №2	500	500	50	50
77	оз. Малый Болтик	500	500	50	50
78	оз. Теляковское	500	500	50	50
79	пр. Ольшево 2	500	500	50	50
80	оз. Шестаково	500	500	50	50
81	оз. Окунек	500	500	50	50
82	оз. Амшерник	500	500	50	50
83	оз. Барсуки	500	500	50	50
84	оз. БН №2	500	500	50	50
85	оз. Ячменец	500	500	50	50
86	пр. Комарово 2	50	50	50	50
87	оз. Бездонница	500	500	50	50
88	оз. Карасник	500	500	50	50
89	оз. Скрипово	500	500	50	50
90	оз. Свинок	500	500	50	50
91	оз. Репяховское	500	500	50	50
92	оз. БН №4	500	500	50	50
93	оз. Ярджмен	500	500	50	50
94	оз. Мертвое	500	500	50	50
95	пр. Комарово 1	50	5	50	5
96	оз. Глухое	500	500	50	50
97	оз. БН №3	500	500	50	50
98	оз. БН №5	500	500	50	50
99	оз. Памяльница	500	500	50	50

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

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

РАЗДЕЛ III

Г. МЯДЕЛЬ, Г.П. СВИРЬ, К.П. НАРОЧЬ

ГЛАВА 7

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ОЦЕНКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ

52. г. Мядель – районный центр в Минской области. Расположен между оз. Мястро и Баторино. В 143 км к СЗ. от г. Минска, 31 км от станции Княгинин на линии Молодечно – Полоцк, на автомобильной дороге Минск – Нарочь.

53. В г. Мядель проживает 6911 человек. В г. Мядель действует централизованная система бытовой канализации с очисткой сточных вод на ОС естественной биологической очистки (поля фильтрации), расположенных восточнее города.

54. Карта-схема г. Мядель представлена на рисунке 2.



Рисунок 2. Карта-схема г. Мядель.

55. Генеральный план г. Мядель представлена на рисунке 3.



Рисунок 3. Генеральный план г. Мядель.

56. Схема бытовой канализации г. Мядель представлена на рисунке 4.



Рисунок 4. Схема бытовой канализации г. Мядель.

57. Схема водоснабжения г. Мядель представлена на рисунке 5.



Рисунок 5. Схема водоснабжения г. Мядель.

58. Схема дождевой канализации г. Мядель представлена на рисунке 6.



Рисунок 6. Схема дождевой канализации г. Мядель.

59. Г.п. Кривичи – городской поселок в Мядельском районе Минской области. Административный центр Кривического сельсовета. Расположен на р. Сервеч, в 39 км от Мяделя. В г.п. Кривичи системой бытовой канализации охвачены здания капитальной застройки, соцкультбыта, очистка сточные воды от которых осуществляется на полях фильтрации. Основная часть населения, проживающая в усадебной застройке, пользуется вывозной системой канализации с надворными уборными и выгребам. В г.п. Кривичи проживает 1196 человек.

60. Карта-схема г.п. Кривичи представлена на рисунке 7.



Рисунок 7. Карта-схема г.п. Кривичи.

61. Г.п. Свирь – городской поселок в Мядельском районе Минской области. Административный центр Свирского сельсовета. г.п. Свирь находится на берегу оз. Свирь, 45 км к западу от Мяделя. В посёлке имеются предприятия пищевой промышленности. В г.п. Свирь системой бытовой канализации охвачены здания капитальной застройки, соцкультбыта, очистка сточные воды которых осуществляется на полях фильтрации. Основная часть населения, проживающая в усадебной застройке, пользуется вывозной системой канализации с надворными уборными и выгребами. ОС расположены в болоте, переполнены. Проживает в Свири 906 человек.

62. Карта-схема г.п. Свирь представлена на рисунке 8.



Рисунок 8. Карта-схема г.п. Свирь.

63. К.п. Нарочь – курортный поселок в Мядельском районе Минской области. Расположен в белорусском Поозёрье на СЗ. берегу оз. Нарочь в 18 км от Мяделя. В к.п. Нарочь действует централизованная система бытовой канализации с очисткой сточных вод на общекурортных ОС искусственной биологической очистки, расположенные юго-западнее оз. Нарочь. Недалеко от д. Мокрица. Выпуск очищенных сточных вод осуществляется по мелиоративной канаве в р. Понурка. Проживает в к.п. Нарочь 3466 человек.

64. Карта-схема к.п. Нарочь представлена на рисунке 9.



Рисунок 9. Карта-схема к.п. Нарочь.

65. Территории расположены в пределах Нарочанско-Вилейской низменности. Особенность климатических условий определяется влиянием воздушных масс Атлантики, лето тёплое с частыми кратковременными дождями; зима мягкая, неустойчивая, с частыми оттепелями. Почвенный покров территории достаточно сложный с преобладанием дерново-подзолистых почв, слабо и средне оподзоленных почв на мощных моренных суглинках (60%) и супесях с различной степенью эродированных (25%) и завалуненных. Песчаные почвы составляют не более 5%, торфяно-болотные до 10 % территории. Почвы бедны фосфором.

66. Гидрография г. Мядель представлена оз. Мястро; г.п. Кривичи – р. Сервечь; г.п. Свирь – оз. Свирь, оз. Глухое; к.п. Нарочь – оз. Нарочь, которая характеризуется:

оз. Мястро – озеро у г. Мядель. Входит в Нарочанскую группу озер. Площадь озера – 1336 га. Средняя глубина – 5,4 м, максимальная – 11,3 м. Длина береговой линии составляет 20,2 км. Площадь водосбора 130 км². Северные берега озера высокие, на юге находится гидрологический заказник «Черемшицы». оз. Мястро соединяется протоками с оз. Скриново, Шестаково. С Нарочью соединено протокой Скема, а с оз. Баторино – р. Дробня. Часть берегов заболочены, поросли тростником и камышом. В оз. отмечено 48 видов водных растений, 102 вида фитопланктона, 56 видов зоопланктона. Из рыб встречаются лещ, щука, угорь, плотва, краснопёрка, налим, окунь, карась.

р. Сервечь – правый приток р. Вилия. Общая длина реки 85 км, в границах района – 24 км. Водосбор 1105 км². р. Сервечь вытекает на ЮЗ. из оз. Сервечь, впадает в Вилейское водохранилище. Основные притоки: Сервечь, Галядза, Зуйка (слева), Поточанка, Наква (справа). Замерзает река в середине декабря, вскрывается в конце марта. Долина в верхнем и местами в среднем течении не выражена, на остальном протяжении трапециевидная; её ширина 1,5–2,5 км, местами сужается до 0,6–1 км. Пойма двусторонняя, слабопересечённая, в верхнем течении заболоченная, торфянистая, на остальном протяжении сухая, песчаная. Русло сильноизвилистое, в среднем течении на протяжении 1,8 км канализированное, в верхнем – сильно зарастает; ширина его в верхнем течении – 2–5 м, в среднем и нижнем 15–25 м, местами до 40 м.

оз. Свирь – находится в 27 км ЮЗ. г. Мядель, в бассейне р. Страча. Площадь – 2232 га. Длина – 14,4 км. Наибольшая ширина составляет 2,3 км. Длина береговой линии 31,2 км. Наибольшая глубина – 8,7 м, средняя – 3,9 м. Площадь водосбора 364 км². В оз. Свирь впадают реки Смолка, Большой

Перекоп, а также 9 ручьев. На севере вытекает р. Свирица. Питание оз. Свирь осуществляется р. Большой Перекоп на ЮВ., р. Смолка на Ю. Обитают плотва, окунь, язь, уклейка, линь, налим.

оз. Нарочь – расположено в бассейне р. Нарочь. Находится на территории Национального парка «Нарочанский». Входит в Нарочанскую группу озер. оз. Нарочь является самым большим озером в Беларуси. Площадь озера составляет 8016 га. Наибольшая глубина – 24,8 м. Длина береговой линии – 40 км. Площадь водосбора – 199 км². Объём воды – 0,71 км³. Высота над уровнем моря – 165 м. Всего в оз. Нарочь впадает 16 ручьев, помимо них с восточной стороны впадает проток из оз. Мястро, а с ЮВ. вытекает р. Нарочь. В озере обитает 22 вида рыб. На оз. Нарочь и в округе имеются гнездовья лебедя-шипуна, малой крачки, скопы, малой поганки.

ГЛАВА 8

НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ГРАНИЦ ВЗ И ПП

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

68. При проведении корректировки границ ВЗ и ПП малых рек, ручьев и водоемов выполнен анализ строения рельефа и условий формирования поверхностного (склонового) стока ВТ в районе исследований.

69. Основанием для установления размеров границ ВЗ и ПП являются требования главы 11 ВК, в частности пункт 6 статьи 52 ВК. Настоящий проект разрабатывается с учетом существующей застройки, системы инженерного обеспечения и благоустройства. Разработка ВЗ и ПП осуществлена на основе ЗИС, точность оцифровки которой соответствует М 1:10000.

70. Планово-картографический материал для ВЗ и ПП г. Мядель, г.п. Свирь, к.п. Нарочь Мядельского района М1:10000 и М1:2000 с учетом корректировки и утвержденной землеустроительной документацией представлен согласно приложению 3.

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

72. С целью определения допустимого размера границ ПП водных объектов Мядельского 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 – склоновый сток (мм/сутки);

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

m – коэффициент шероховатости водосбора выше ПП;

k – скорость инфильтрации воды, мм/мин;

n – коэффициент, характеризующий 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 склонового стока (q) принимается количество атмосферных осадков, поступающих на поверхность водосборной территории за сутки. В пределах района исследования было взято среднее значение максимального суточного слоя осадков, равное 35 мм/сут.

Коэффициент шероховатости водосбора (m) выше ПП определяется по данным в зависимости от характера покрытия склона. Склоны исследуемых участков заняты травяной растительностью, а также усадебной застройкой, что определило принятие значения коэффициентов (m) равным 0,20–0,41.

Коэффициент, характеризующий поглотительные свойства почвы, (n) принимается по номограмме [Кулик В.Я. Инфильтрация воды в почву. – М.: Колос, 1978]. 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.

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.

Полученные расчётные данные по отдельным профилям ширины ПП исследуемых водных объектов, исключаящие поступление в водные объекты продуктов эрозии почв и биогенных элементов, представлены в таблице 12.

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

Таблица 12. Сводные данные расчёта минимальной ширины ПП водных объектов.

Номер створа	Наименование водный объект	Наименование населенный пункт	Значения параметров						Расчетная минимальная ширина ПП, р
			f, м	q, мм/сут	\sqrt{i}	m	k, мм/мин	n	
1	оз. Мястро	Мядель	54,20	35	0,288136	0,41	0,39	0,35	6,7
2	оз. Нарочь	Нарочь	65,23	35	0,262643	0,37	0,39	0,35	8,2
3	р. Котлянка	Кривичи	61,05	35	0,156745	0,37	0,31	0,30	5,8
4	р. Свирица	Свирь	57,10	35	0,200696	0,40	0,31	0,30	7,4
5	р. Сервечь	Кривичи	54,23	35	0,278303	0,40	0,39	0,35	6,7

74. При анализе антропогенных и природных факторов формирования поверхностного стока в водные объекты принималось во внимание наличие выраженных в рельефе линейных преград – автомобильных дорог. В целом 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 площади водосбора и, как следствие, служит причиной уменьшения стока. Так же, при проведении оценки инженерной деятельности, можно сделать вывод, что наличие преград на водосборе служит причиной задержания загрязняющих

веществ, поступающих в водные объекты. Исходя из анализа литературных источников, технических нормативных правовых актов по условиям и нормам проектирования и строительства автомобильных дорог, установлено, что они являются препятствием поступления загрязнений от диффузных источников, расположенных в водосборе. В целом, наличие искусственных препятствий обуславливает образование природно-антропогенных геосистем локального уровня, что даёт основание для уменьшения на межселенных территориях размеров:

ГЛАВА 9

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ВЗ И ПП

75. Основными элементами структуры ВЗ являются три типа территорий:

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

III тип – 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.

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

77. Функциональное использование территорий ВЗ и ПП для населенных пунктов определялось в пределах границ ВЗ и ПП, влияющих на экологическое состояние водных ресурсов. Функциональное использование ВЗ и ПП для г. Мядель, г.п. Свирь, г.п. Кривичи, к.п. Нарочь приведено в таблицах 13–16.

Таблица 13. Функциональное использование ВЗ и ПП в г. Мядель.

	Наименование функциональной зоны	Площадь, га

№ п/п	Номер функциональной зоны на планово-картографическом материале		в границах ВЗ	в границах ПП
1	2	3	4	5
1	1	Многоквартирная жилая застройка	4,39	
2	2	Усадебная жилая застройка, дачи	95,98	0,60
3	3	Общественные территории (застройка общественных центров, учебных, лечебно-оздоровительных объектов и другое)	43,10	1,97
4	4	Производственные территории (промышленная и коммунально-складская территория)	46,90	
5	5	Территория транспортной инфраструктуры (улицы, железные дороги, объекты внутреннего водного транспорта, гаражи, автостоянки)	37,33	1,31
6	6	Территории инженерной инфраструктуры (объекты и коммуникации различных инженерно-технических систем)	2,65	
7	7	Ландшафтно-рекреационные территории, в том числе, озеленённые территории ограниченного пользования и специального назначения (кладбища, питомники, берегоукрепительные полосы и другое); природные озеленённые территории (луга, сенокосы, пастбища, сады, леса, болота и другое)	129,13	32,82
8	8	Территории под поверхностными водными объектами	5,74	0,51

Таблица 14. Функциональное использование ВЗ и ПП в г.п. Свирь.

№ п/п	Номер функциональной зоны на планово-картографическом материале	Наименование функциональной зоны	Площадь, га	
			в границах ВЗ	в границах ПП
1	2	3	4	5
1	1	Многоквартирная жилая застройка	1,83	
2	2	Усадебная жилая застройка, дачи	46,93	0,37
3	3	Общественные территории (застройка общественных центров, учебных, лечебно-оздоровительных объектов и другое)	25,00	
4	4	Производственные территории (промышленная и коммунально-складская территория)	40,00	
5	5	Территория транспортной инфраструктуры (улицы, железные дороги, объекты внутреннего водного транспорта, гаражи, автостоянки)	15,54	2,91

6	6	Территории инженерной инфраструктуры (объекты и коммуникации различных инженерно-технических систем)	0,84	
7	7	Ландшафтно-рекреационные территории, в том числе, озеленённые территории ограниченного пользования и специального назначения (кладбища, питомники, берегоукрепительные полосы и другое); природные озеленённые территории (луга, сенокосы, пастбища, сады, леса, болота и другое)	174,11	29,60
8	8	Территории под поверхностными водными объектами	0,80	0,51

Таблица 15. Функциональное использование ВЗ и ПП в г.п. Кривичи.

№ п/п	Номер функциональной зоны на планово-картографическом материале	Наименование функциональной зоны	Площадь, га	
			в границах ВЗ	в границах ПП
1	2	3	4	5
1	1	Многоквартирная жилая застройка	2,78	
2	2	Усадебная жилая застройка, дачи	93,75	0,10
3	3	Общественные территории (застройка общественных центров, учебных, лечебно-оздоровительных объектов и другое)	14,00	1,47
4	4	Производственные территории (промышленная и коммунально-складская территория)	13,00	
5	5	Территория транспортной инфраструктуры (улицы, железные дороги, объекты внутреннего водного транспорта, гаражи, автостоянки)	19,29	1,10
6	6	Территории инженерной инфраструктуры (объекты и коммуникации различных инженерно-технических систем)	0,40	
7	7	Ландшафтно-рекреационные территории, в том числе, озеленённые территории ограниченного пользования и специального назначения (кладбища, питомники, берегоукрепительные полосы и другое); природные озеленённые территории (луга, сенокосы, пастбища, сады, леса, болота и другое)	112,22	21,70
8	8	Территории под поверхностными водными объектами	0,34	0,10

Таблица 16. Функциональное использование ВЗ и ПП в к.п. Нарочь.

№ п/п	Номер функциональной зоны на планово-картографическом материале	Наименование функциональной зоны	Площадь, га	
			в границах ВЗ	в границах ПП
1	2	3	4	5
1	1	Многokвартирная жилая застройка	1,28	
2	2	Усадебная жилая застройка, дачи	12,11	
3	3	Общественные территории (застройка общественных центров, учебных, лечебно-оздоровительных объектов и другое)	53,50	3,50
4	4	Производственные территории (промышленная и коммунально-складская территория)	4,00	
5	5	Территория транспортной инфраструктуры (улицы, железные дороги, объекты внутреннего водного транспорта, гаражи, автостоянки)	19,60	1,85
6	6	Территории инженерной инфраструктуры (объекты и коммуникации различных инженерно-технических систем)	0,02	
7	7	Ландшафтно-рекреационные территории, в том числе, озеленённые территории ограниченного пользования и специального назначения (кладбища, питомники, берегоукрепительные полосы и другое); природные озеленённые территории (луга, сенокосы, пастбища, сады, леса, болота и другое)	327,44	43,60
8	8	Территории под поверхностными водными объектами	0,35	0,15

ГЛАВА 10

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

78. В таблице 17 приведена характеристика потенциальных источников загрязнения, расположенных в ВЗ водных объектов г. Мядель, к.п. Нарочь, г.п. Кривичи, г.п. Свирь.

Таблица 17. Характеристика объектов, расположенных в ВЗ и ПП водных объектов г. Мядель, г.п. Кривичи, г.п. Свирь, к.п. Нарочь.

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на поверхностный водный объект	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	2	3	4	5	6	7
1	Производственный участок	ВЗ р. Наква в г.п. Кривичи, 5	Обслуживание населения	Кривичский ПС	На территории расположено одно административное здание. Бытовой мусор вывозится на полигон ТКО. Территория огорожена металлической сеткой. Дождевая канализация отсутствует.	Соответствует при условии выполнения природоохранных мероприятий
2	Хоздвор-ферма	ВЗ р. Наква в г.п. Кривичи, 6	Воспроизводство свиней	ОДО «СЕРВИС»	На территории расположены: жилой дом, сарай (содержатся 20 свиноматок). Навоз вывозится. Отсутствует устройство водонепроницаемых жижекборников. Бытовой мусор вывозится на полигон ТКО. Территория огорожена.	Соответствует при условии выполнения природоохранных мероприятий
3	Склад	ВЗ р. Котлянка в г.п. Кривичи, 8	Не используется	Мядельское РайПО	На территории расположены: ангар-склад (не используется). Дождевая канализация отсутствует. Территория не огорожена	–
4	Производственная база	ВЗ р. Котлянка в г.п. Кривичи, 9	Не используется	ОДО «Лексерт»	На территории расположены: административное здание, производственный цех по изготовлению оборудования горизонтального бурения (производство не налажено). Территория огорожена, захлавлена.	–

					Дождевая канализация отсутствует.	
5	Хлебозавод	ВЗ р. Сервечь в г.п. Кривичи, 11	Не используется	Мядельское РайПО	Здания разрушены. Территория не используется.	–
6	МТФ	ВЗ р. Котлянка, г.п. Кривичи, 23	Производство молока	ОАО «Прудники-Агро»	На территории расположены: два здания, в которых содержится 400 голов КРС, одно доильное отделение, три огороженные площадки для скота, одна площадка с бетонным основанием для складирования навоза. Навоз вывозится на сельхозполя. Территория огорожена. Отсутствует устройство водонепроницаемых жижеборников.	Соответствует при условии выполнении природоохранных мероприятий
7	Котельная	ВЗ р. Свирица в г.п. Свирь, 37	Не функционирует	УП «Мядельское ЖКХ»	На территории расположены: остатки котельной, навес для твердого топлива. Территория огорожена. Дождевая канализация отсутствует.	–
8	Поля фильтрации	ВЗ р. Свирица в г.п. Свирь, 38	Не используются	УП «Мядельское ЖКХ»	На территории расположены 2 пруда-отстойника.	–
9	Склад	ВЗ оз. Свирь в г.п. Свирь, 39	Оказание услуг населению	ЧУП «Сотцы»	На территории расположены: 2 склада, 1 здание АБК. Дождевая канализация отсутствует. Территория не огорожена, грунтовое покрытие.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
10	Склад	ВЗ оз. Свирь в г.п. Свирь, 40	Хранение материальных ценностей	Мядельское РайПО	На территории расположено 1 здание склада. Территория не огорожена, грунтовое покрытие. Дождевая канализация отсутствует.	Соответствует при условии выполнения разработанных водоохранных мероприятий
11	Баня	ВЗ оз. Свирь в г.п. Свирь, 41	Обслуживание населения	УП «Мядельское ЖКХ»	На территории расположено одно здание – баня. Забор воды из скважины. Отопление - дрова. Моечные воды	Соответствует при условии выполнения разработанных

					поступают в локальный бетонный отстойник и далее самотеком в водоем. Территория частично огорожена.	водоохранных мероприятий
12	База гортопа	ВЗ р. Свирица в г.п. Свириь, 42	Складирование древесины, изготовление дров на реализацию	ГП «Миноблтопливо»	На территории расположена открытая площадка, на которой складировается древесина и изготавливаются дрова. Твердые производственные отходы вывозятся на полигон ТКО. Дождевая канализация отсутствует.	Соответствует при условии выполнении природоохранных мероприятий
13	Хоздвор	ВЗ р. Свирица в г.п. Свириь, 43	Не функционирует	ДЭУ-66 РУП «Минскавтодор Центр»	На территории расположены: одно кирпичное здание, склад. Дождевая канализация отсутствует. Территория огорожена, проезды заасфальтированы.	–
14	Хоздвор	ВЗ оз. Глухое в г.п. Свириь, 44	Административное управление	РУП «Минэнерго»	На территории расположены: административное здание, навес, гараж, склад. Дождевая канализация отсутствует.	Соответствует при условии выполнения природоохранных мероприятий
15	Гаражи	оз. Нарочь, к.п. Нарочь, 78	Стоянка автомашин, складирование инвентаря и хранение бытового инструмента	Кооператив по строительству и эксплуатации гаражей	На неогороженной территории расположены 83 гаража. Дорожное покрытие – естественный грунт. Дождевая канализация отсутствует.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
16	Хоззона	оз. Нарочь, кп. Нарочь, 79	Стоянка автомашин, складирование стройматериалов и продовольствия	ЧУП «Санаторий Нарочь»	На огороженной территории расположены: 7 гаражей на 20 м/мест, 2 дома (один жилой), склад стройматериалов, продовольственный склад, склад бытовых материалов, сауна, пункт проката велосипедов, лыж, коньков, санок, площадка (обустроена). Дождевая канализация отсутствует. Бытовой мусор вывозится на полигон ТКО.	Соответствует

17	Стоянка для авто	оз. Нарочь, ул. Набережная, 1/2, к.п. Нарочь, 80	Не функционирует	ЧУП «Санаторий Нарочь»	Автостоянка закрыта. Территория огорожена, частично заасфальтирована. Дождевая канализация отсутствует.	-
18	Стоянка для авто	оз. Нарочь, к.п. Нарочь, 81	Стоянка автомашин	ООО «Евроторг»	Заасфальтированная площадка рассчитана на 51 м/место. Имеется обустроенная площадка для сбора бытового мусора (2 к.). Бытовой мусор вывозится регулярно на полигон ТКО. Дождевая канализация отсутствует.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
19	Стоянка для авто	оз. Нарочь, к.п. Нарочь, 82	Не функционирует	РУП по туризму и отдыху «Урлики»	Площадка для стоянки автомобилей закрыта, примерно 3-5 лет назад. Территория огорожена, частично заасфальтирована. Дождевая канализация отсутствует.	-
20	Стоянка для авто	оз. Нарочь, к.п. Нарочь, 83	Стоянка автомашин	РУП по туризму и отдыху «Урлики»	Стоянка для автомобилей на 40 м/мест. Имеется площадка для сбора бытового мусора (2 контейнера). Дождевая канализация отсутствует. Бытовой мусор вывозится регулярно на полигон ТКО.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
21	Стоянка для авто	оз. Нарочь, к.п. Нарочь, 84	Стоянка автомашин	Республиканское санаторно-курортное УП «Санаторий Приозёрный»	Заасфальтированная площадка рассчитана на 51 м/место. Имеется обустроенная площадка для сбора бытового мусора (2 к.). Бытовой мусор вывозится регулярно на полигон ТКО. Дождевая канализация отсутствует.	Соответствует при условии выполненных рекомендаций
22	Производственная база	ул. Нарочанская, 1, г. Мядель, 90	Складирование и хранение сантехнического оборудования	ОАО «Мядельагросервис»	На огороженной территории расположены: КПП, два здания – мехмастерские, два склада для запчастей, площадки для складирования сантехнического оборудования, автомашин, бытового мусора (3 к.). Дождевая канализация отсутствует.	Соответствует при условии выполнении природоохранных мероприятий

					Бытовой мусор регулярно вывозится на полигон ТКО.	
23	Административное здание	оз. Мястро, г. Мядель, 91	Прием и обслуживание населения	Минское областное управление Фонда социальной защиты населения	На огороженной бетонным забором территории расположены: административное здание, гараж 2 м/места, площадка для бытового мусора – 2 к. Дождевая канализация отсутствует. Площадка базы озеленена – газон, деревья, частично заасфальтирована с наличием пешеходных бетонных дорожек.	Соответствует при условии выполнении природоохранных мероприятий
24	База	ул. Набережная, г. Мядель, 92	Складирование и хранение стройматериалов	УП «Мядельское ЖКХ»	На огороженной территории расположены: административное здание, мехмастерская, три склада (стройматериалы), открытая площадка для стройматериалов (ж/б плиты, песок, металлолом, асфальтированная крошка), три вагончика. Дождевая канализация отсутствует.	Соответствует при условии выполнения природоохранных мероприятий
25	Заготовительная контора	оз. Мястро, г. Мядель, 93	Прием вторсырья и его складирование	Мядельское РАЙПО	На огороженной территории расположены: магазин (заготовительный, склад для дров, навес для складирования вторсырья, битое стекло, макулатура), площадка для металлолома. Дождевая канализация отсутствует.	Соответствует при условии выполнения природоохранных мероприятий
26	Производственная база	оз. Мястро, г. Мядель, 94	Стоянка автомашин	ДУП «ПМК-215»	На огороженной территории со стороны ул. Интернациональная расположены: полуразрушенное здание – бывший цех по производству плит, пилорама – не работает, три склада – пустуют. Двор используется для стоянки грузовых автомашин. Дождевая канализация отсутствует..	Соответствует при условии выполнения природоохранных мероприятий

27	Хлебозавод	оз. Мястро, г. Мядель, ул. Интернациональная, 5, 95	Не функционирует	ЧУП «Хлебопек»	На огороженной территории расположены: производственный цех (не используется), склады, площадка для металлолома. Завод закрыт	-
28	Автостанция	оз. Мястро, г. Мядель, ул. Юбилейная, 10, 96	Перевозка пассажиров	ОАО «Миноблавтотранс» филиал АП №4 г. Молодечно	На заасфальтированной территории (S = 1.163) расположено административное здание, площадки (6 шт.) посадочные для пассажиров, подземный пожарный резервуар (50 м ³). Дождевая канализация отсутствует.	Соответствует
29	База	оз. Мястро, г. Мядель, 97	Не функционирует	УП «Мядельское ЖКХ»	На огороженной территории расположено административное здание, мехмастерская, растворный узел (не работает, закрыт), пилорама (не работает, закрыта).	-
30	Мехдвор	оз. Мястро, г. Мядель, ул. Ленина, 10, 98	Хранение, стоянка и ремонт с/х техники	Мядельское РАЙПО	На огороженной территории расположены: 4 гаража, склад для запчастей, две конторы, площадка для бытового мусора (3 контейнера). Бытовой мусор регулярно вывозится на полигон ТКО. Дождевая канализация отсутствует.	Соответствует при условии выполнении природоохранных мероприятий

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

постановлением № 110;

постановлением № 122;

постановлением № 48;

ЭкоНиП 17.01.06-001-2017.

80. Перечень рекомендуемых мероприятий, направленных на сохранение и восстановление поверхностного водного объекта, приведен в таблице 18.

Таблица 18. Перечень рекомендуемых мероприятий, направленных на сохранение и восстановление поверхностного водного объекта

№ п/п	Местоположение объекта, номер на планово-картографическом материале	Рекомендуемые мероприятия	Срок выполнения рекомендуемых мероприятий
1	2	3	4
1	5 ВЗ р. Наква в гп. Кривичи	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод.	Постоянно Постоянно 2020-2022 гг.
2	6 ВЗ р. Наква в гп. Кривичи	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Строительство навозохранилища, жижесборника	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
3	8 ВЗ р. Котлянка в гп. Кривичи	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. При возобновлении хозяйственной деятельности учесть расположение объекта в ВЗ	Постоянно Постоянно
4	9 ВЗ р. Котлянка в гп. Кривичи	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. При возобновлении хозяйственной деятельности учесть расположение объекта в ВЗ	Постоянно Постоянно 2020-2022 гг.

5	11	ВЗ р. Сервечь в гп. Кривичи	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. При возобновлении хозяйственной деятельности учесть расположение объекта в ВЗ	Постоянно Постоянно
6	23	ВЗ р. Котлянка, гп. Кривичи	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация устройства водонепроницаемого жижесборника, других устройств и сооружения, обеспечивающих предотвращение загрязнения, засорения вод.	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
7	37	ВЗ р. Свирица в гп. Свирь	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. При возобновлении хозяйственной деятельности учесть расположение объекта в ВЗ	Постоянно Постоянно
8	38	ВЗ р. Свирица в гп. Свирь	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Проведение рекультивации.	Постоянно Постоянно 2021 г.
9	39	ВЗ оз. Свирь в гп. Свирь	Ограждение территории. Создание типового дорожного покрытия. Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод.	2020-2022 гг. 2020-2022 гг. Постоянно Постоянно 2020-2022 гг.
10	40	ВЗ оз. Свирь в гп. Свирь	Ограждение территории. Создание типового дорожного покрытия. Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории.	2020-2022 гг. 2020-2022 гг. Постоянно Постоянно

			Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод.	2020-2022 гг.
11	41	ВЗ оз. Свирь в гп. Свирь	Ограждение территории. Модернизация локального бетонированного отстойника. Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории.	2020-2022 гг. 2020-2022 гг. Постоянно Постоянно
12	42	ВЗ р. Свирица в гп. Свирь	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод.	Постоянно Постоянно 2020-2022 гг.
13	43	ВЗ р. Свирица в гп. Свирь	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. При возобновлении хозяйственной деятельности учесть расположение объекта в ВЗ	Постоянно Постоянно
14	44	ВЗ оз. Глухое в гп. Свирь	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод.	Постоянно Постоянно 2020-2022 гг.
15	78	оз. Нарочь, кп.Нарочь	Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод. Ограждение территории. Создание типового дорожного покрытия. Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории.	2020-2022 гг. 2020-2022 гг. 2020-2022 гг. Постоянно Постоянно
16	79	оз. Нарочь, кп.Нарочь	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории.	Постоянно Постоянно
17	80	оз. Нарочь, ул.Набережная, 1/2, кп.Нарочь	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории.	Постоянно Постоянно

			При возобновлении хозяйственной деятельности учесть расположение объекта в ВЗ	
18	81	оз. Нарочь, кп.Нарочь	Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод. Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории.	2020-2022 гг. Постоянно Постоянно
19	82	оз. Нарочь, кп.Нарочь	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. При возобновлении хозяйственной деятельности учесть расположение объекта в ВЗ	Постоянно Постоянно
20	83	оз. Нарочь, кп.Нарочь	Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод. Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории.	2020-2022 гг. Постоянно Постоянно
21	84	оз. Нарочь, кп.Нарочь	Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод. Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории.	2020-2022 гг. Постоянно Постоянно
22	90	ул. Нарочанская, 1, г. Мядель	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод.	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
23	91	оз. Мястро, г. Мядель	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод.	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
24	92	ул. Набережная, г. Мядель	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг

25	93	оз. Мястро, г. Мядель	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
26	94	оз. Мястро, г. Мядель	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод.	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
27	95	оз. Мястро, г. Мядель, ул. Интернацион альная, 5	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. При возобновлении деятельности учесть нахождение в ВЗ.	Постоянно Постоянно
28	96	оз. Мястро, г. Мядель, ул. Юбилейная, 10	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод.	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг
29	97	оз. Мястро, г. Мядель	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. При возобновлении деятельности учесть нахождение в ВЗ.	Постоянно Постоянно
30	98	оз. Мястро, г. Мядель, ул. Ленина, 10	Контроль за состоянием объекта в соответствии с действующим законодательством. Санитарная уборка территории. Организация сбора и очистки поверхностных сточных вод.	Постоянно Постоянно 2020-2025 гг

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

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

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

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

ГЛАВА 11 МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЗНАКОВ. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

82. Информация о местах размещения информационных знаков представлена в таблице 19.

Таблица 19. Места размещения информационных знаков.

№ п/п	Наименование водного объекта (расположение)	Местоположение, десградусы	
		Широта	Долгота
1	2	3	4
1	р. Котлянка (Кривичи)	54,71423N	27,27552E
2	р. Сервечь (Кривичи)	54,71006N	27,30337E
3	р. Сервечь (Кривичи)	54,72960N	27,29034E
4	оз. Мястро (г. Мядель)	54,87422N	26,93094E

83. В таблице 20 приведена установленная ширина ВЗ и ПП на участках водных объектов в пределах г. Мядель, г.п. Кривичи, г.п. Свирь, к.п. Нарочь.

Таблица 20. Установленная ширина ВЗ и ПП.

№ п/п		Ширина ВЗ, м	Ширина ПП, м

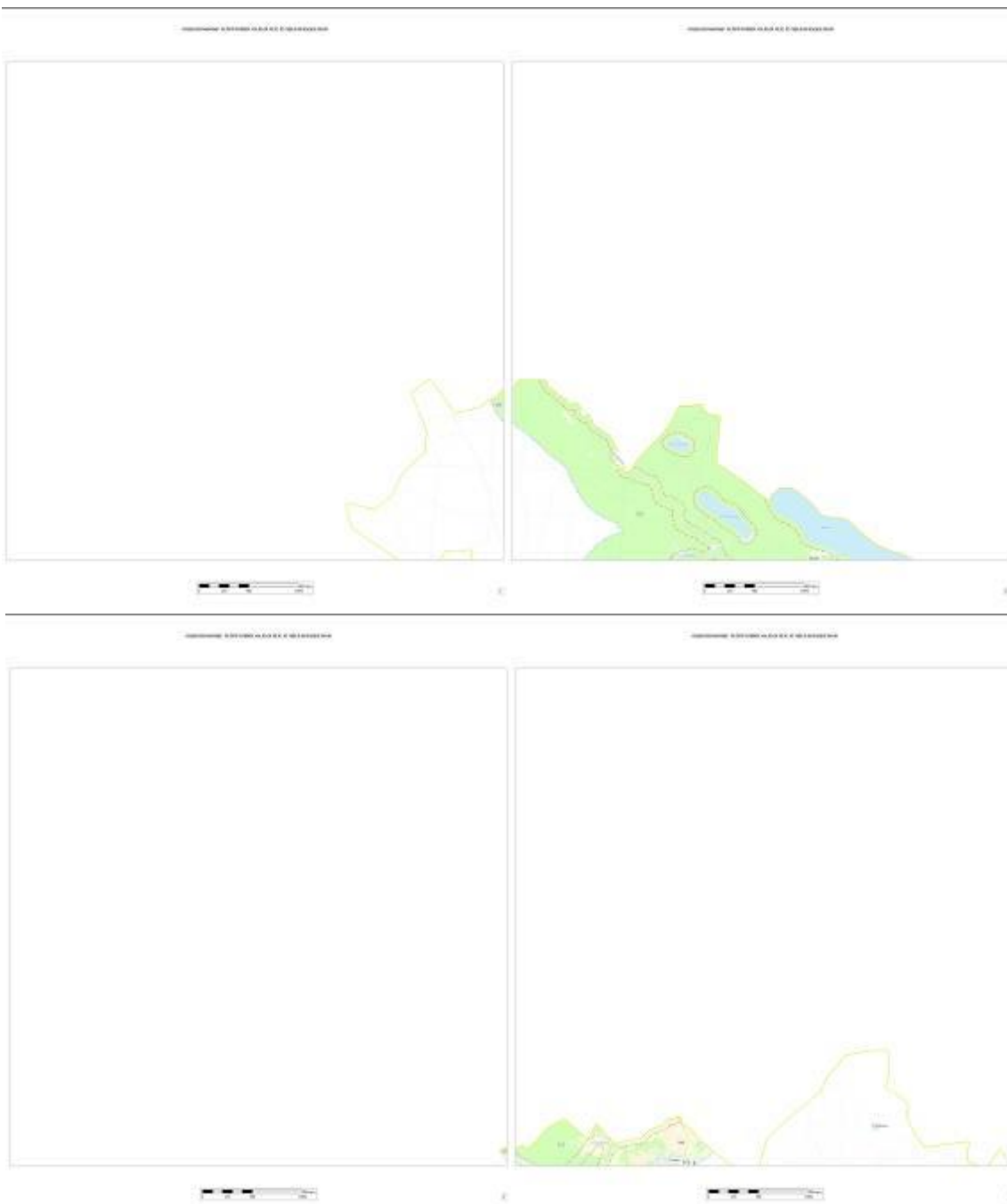
	Наименование водного объекта (расположение)	максимальн ая	минимал ьная	максима льная	минимальн ая
1	оз. Мястро (г. Мядель)	910	500	140	7
2	оз. Нарочь (к.п. Нарочь)	1000	500	50	8
3	оз. Свирь (г.п. Свирь)	680	500	50	6
4	р. Свирица (г.п. Свирь)	500	500	50	8
5	р. Сервечь (г.п. Кривичи)	660	500	50	7
6	р. Котлянка (г.п. Сервечь)	620	500	50	6

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

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

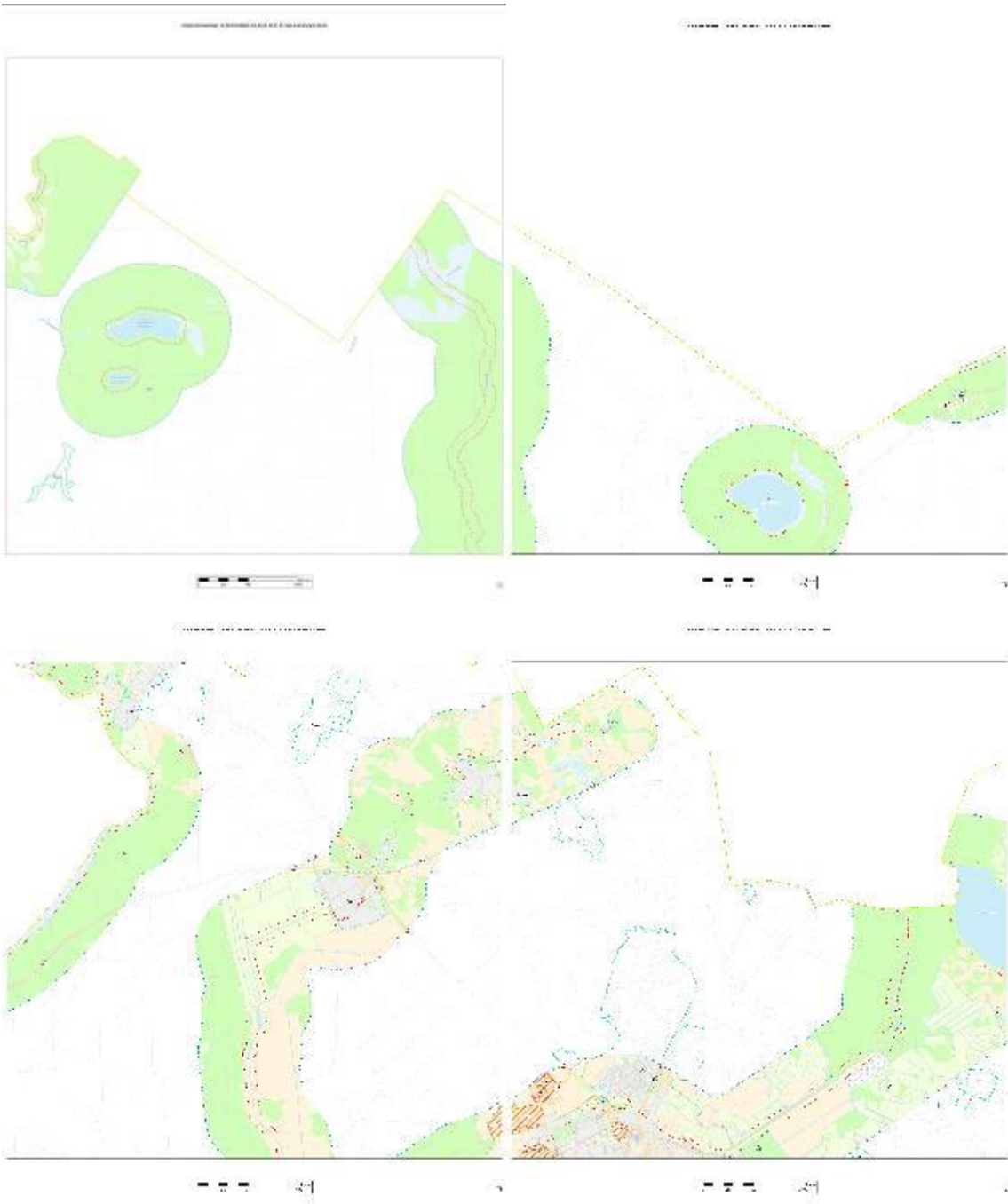
Приложение 1
к проекту водоохранных зон и
прибрежных полос водных
объектов Мядельского района
Минской области с учетом
требований Водного кодекса
Республики Беларусь

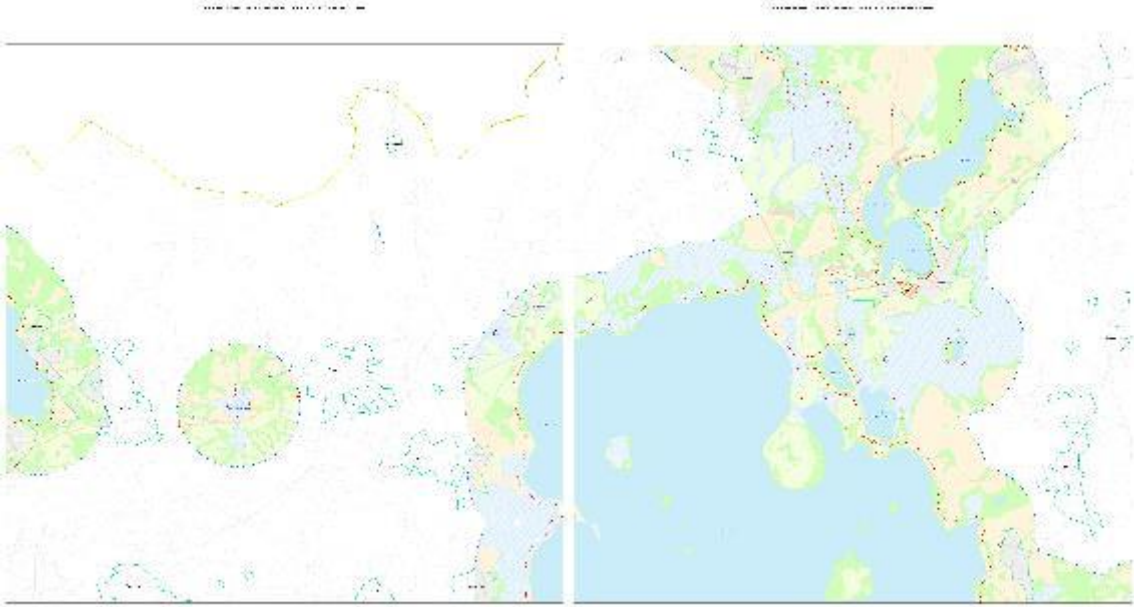
ПЛАНОВО-КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ
Границы ВЗ и ПП Мядельского района, откорректированные с учетом
требований ВК





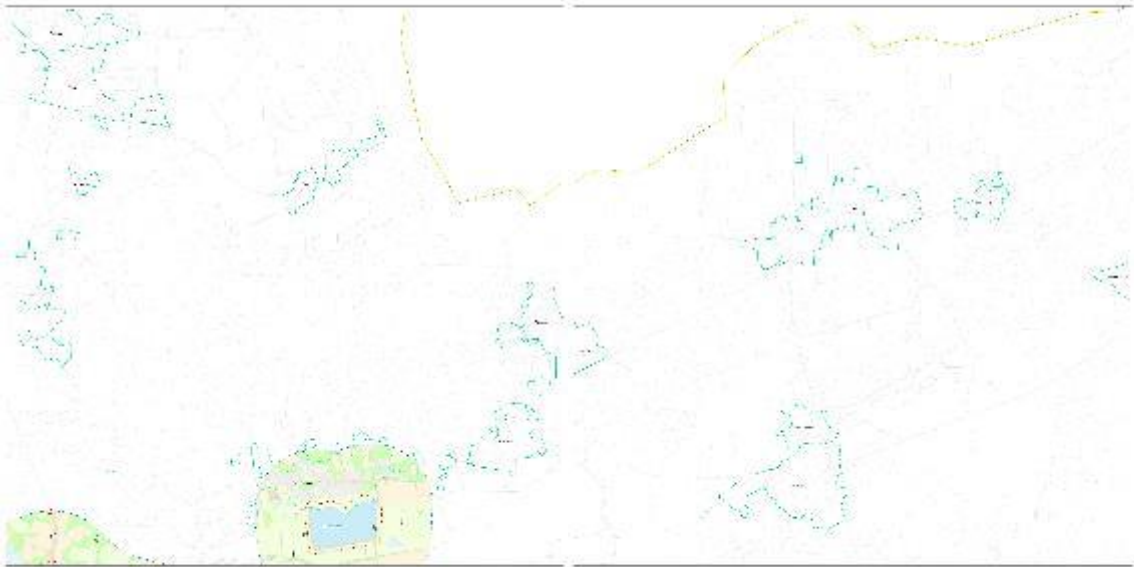






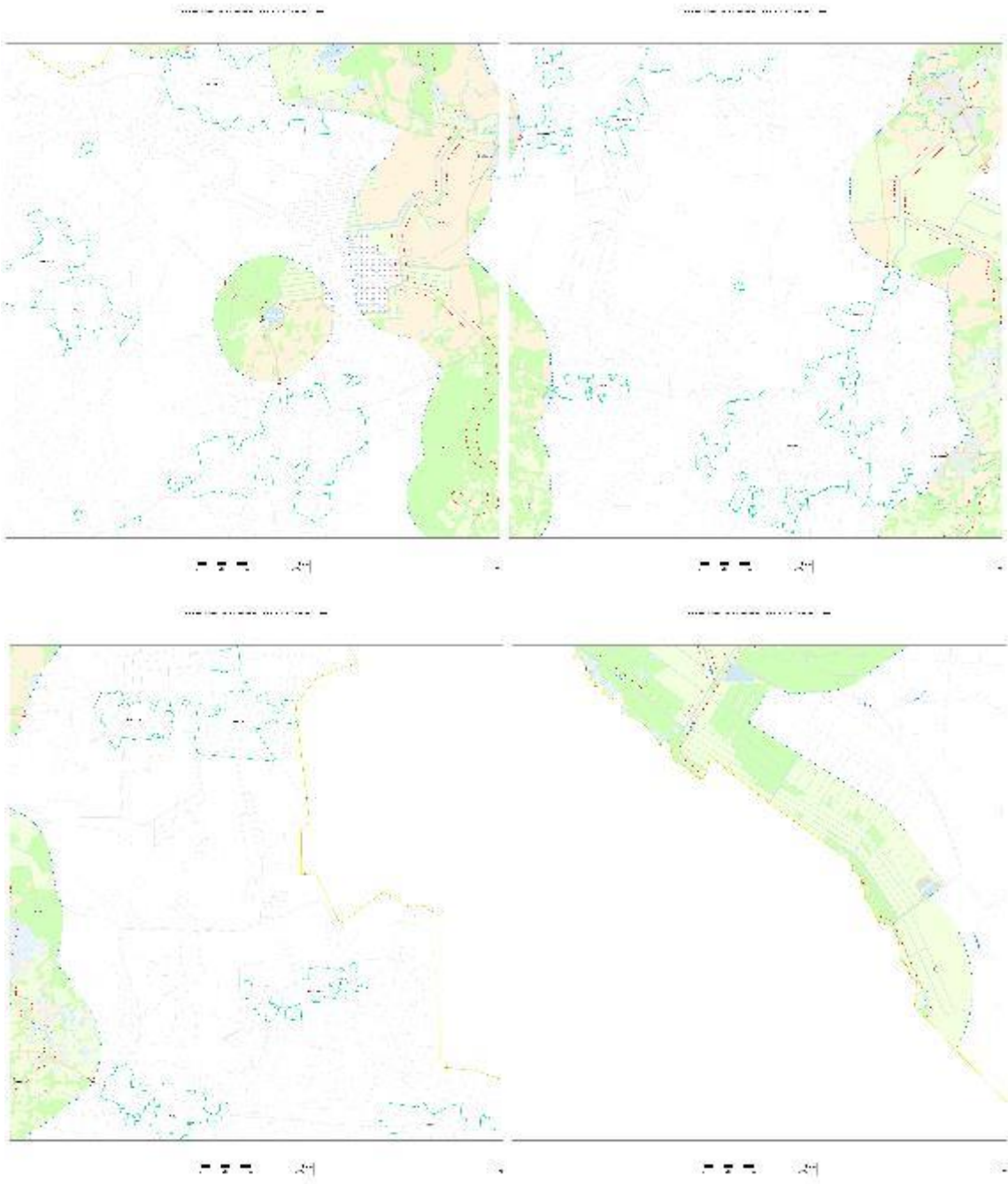
--- 41

--- 41

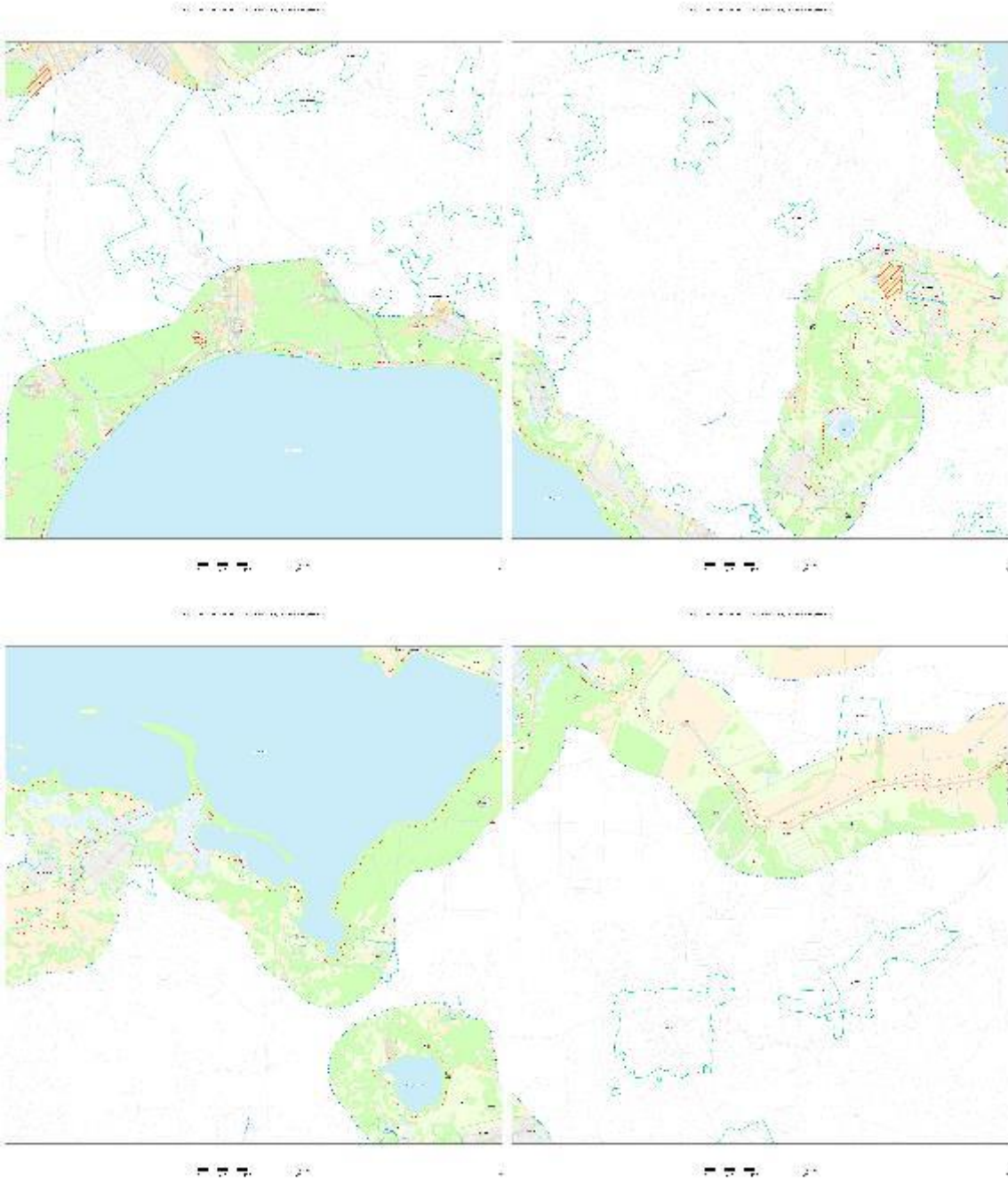


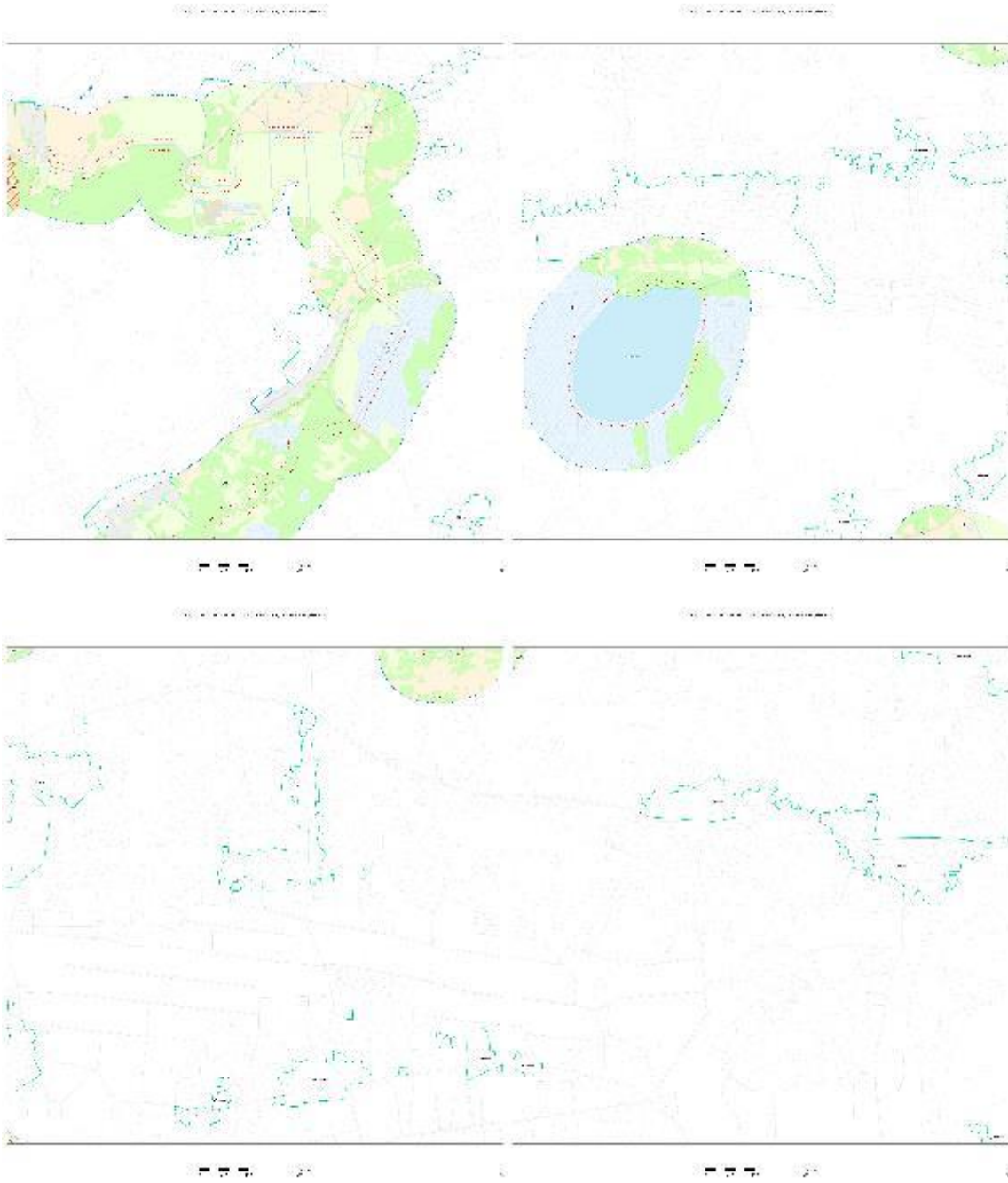
--- 41

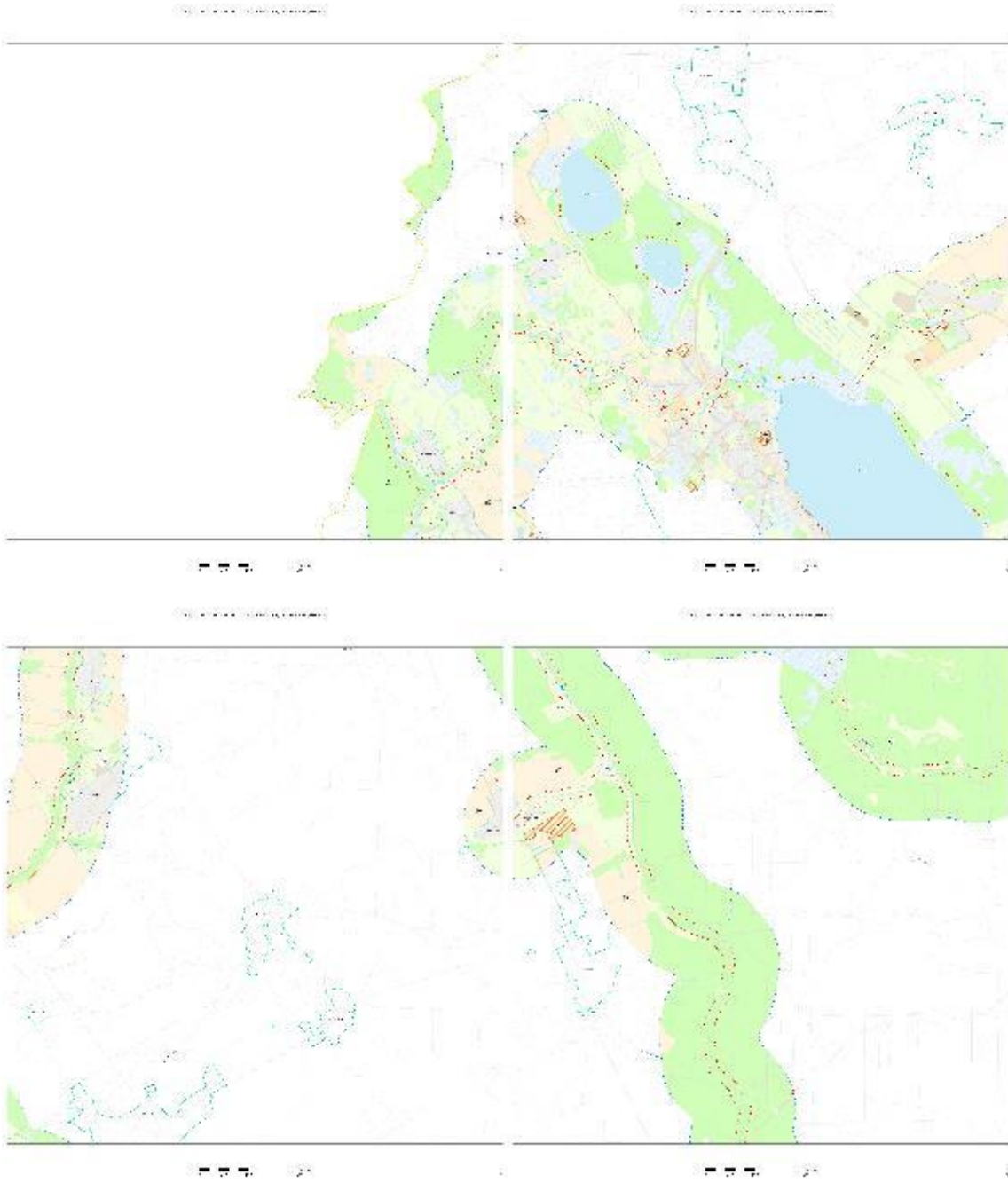
--- 41



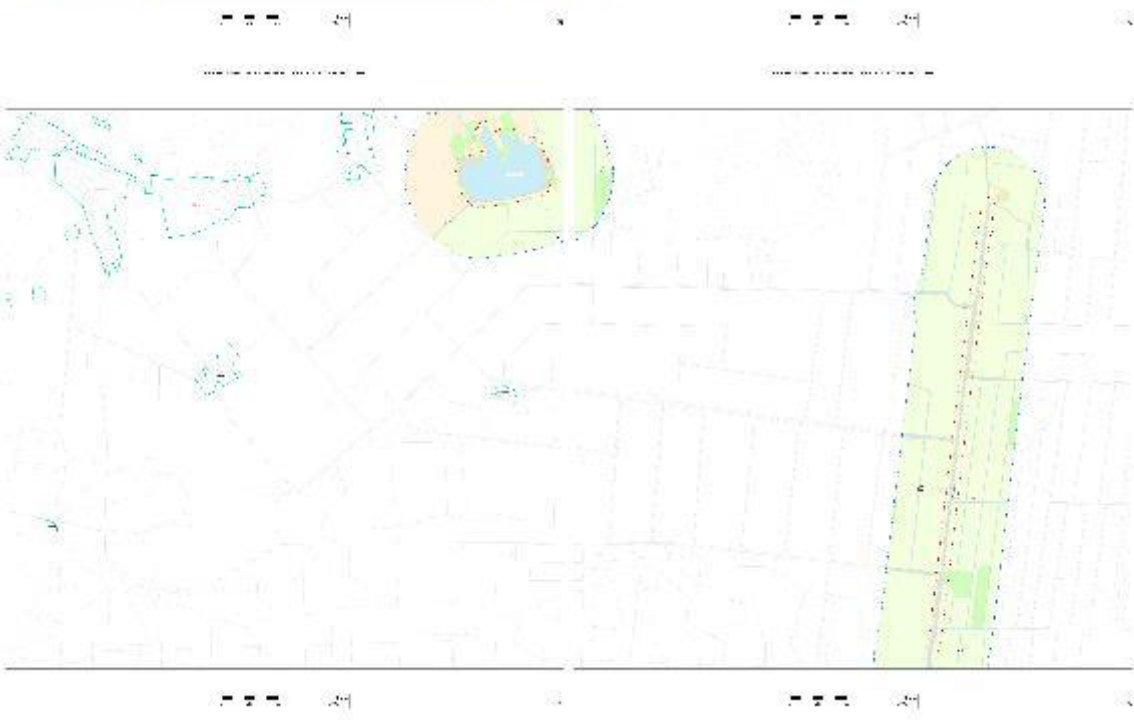
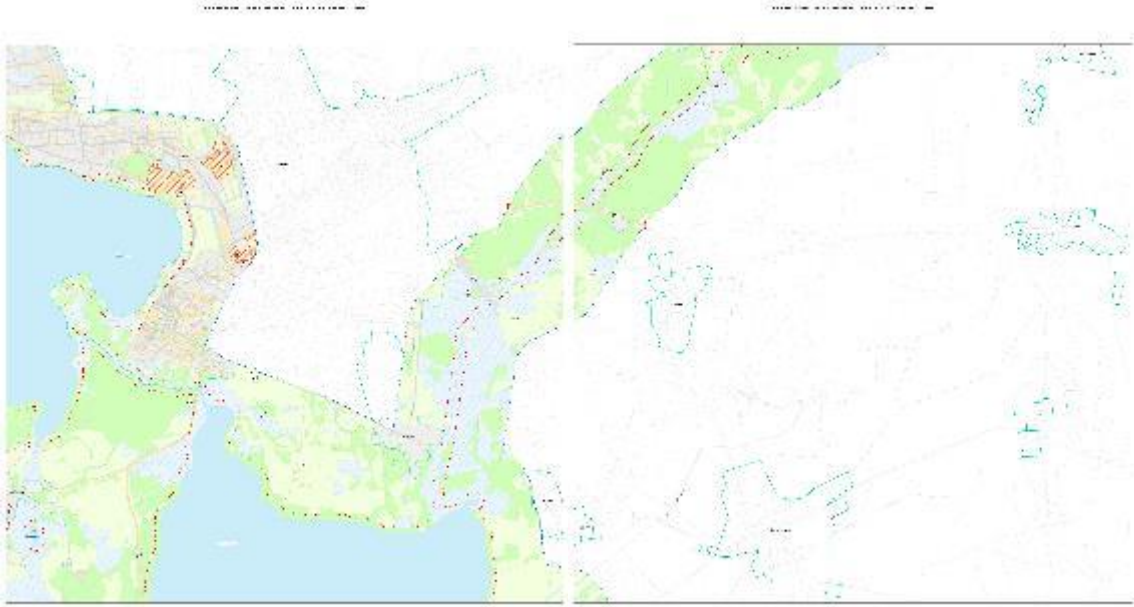




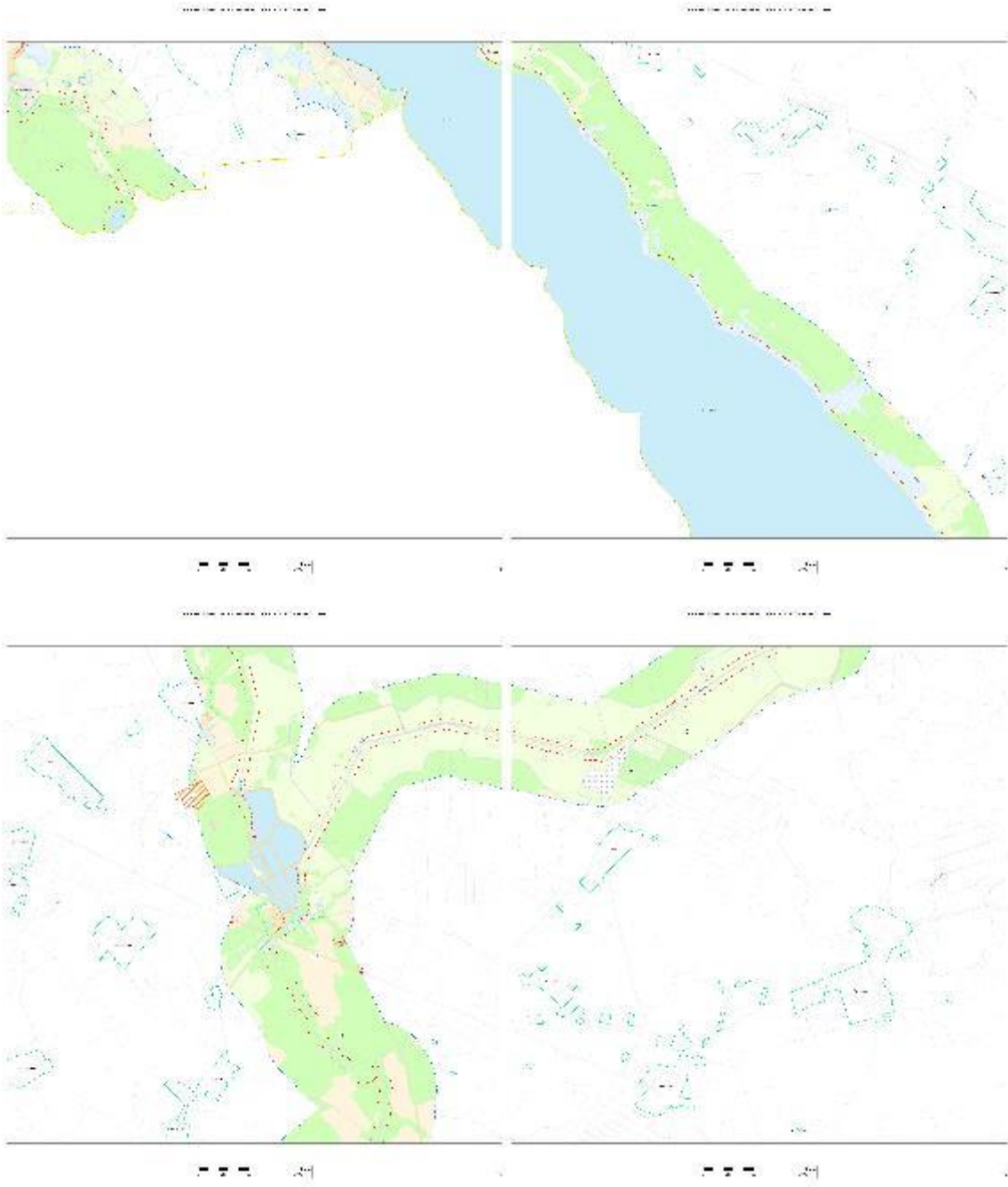














21

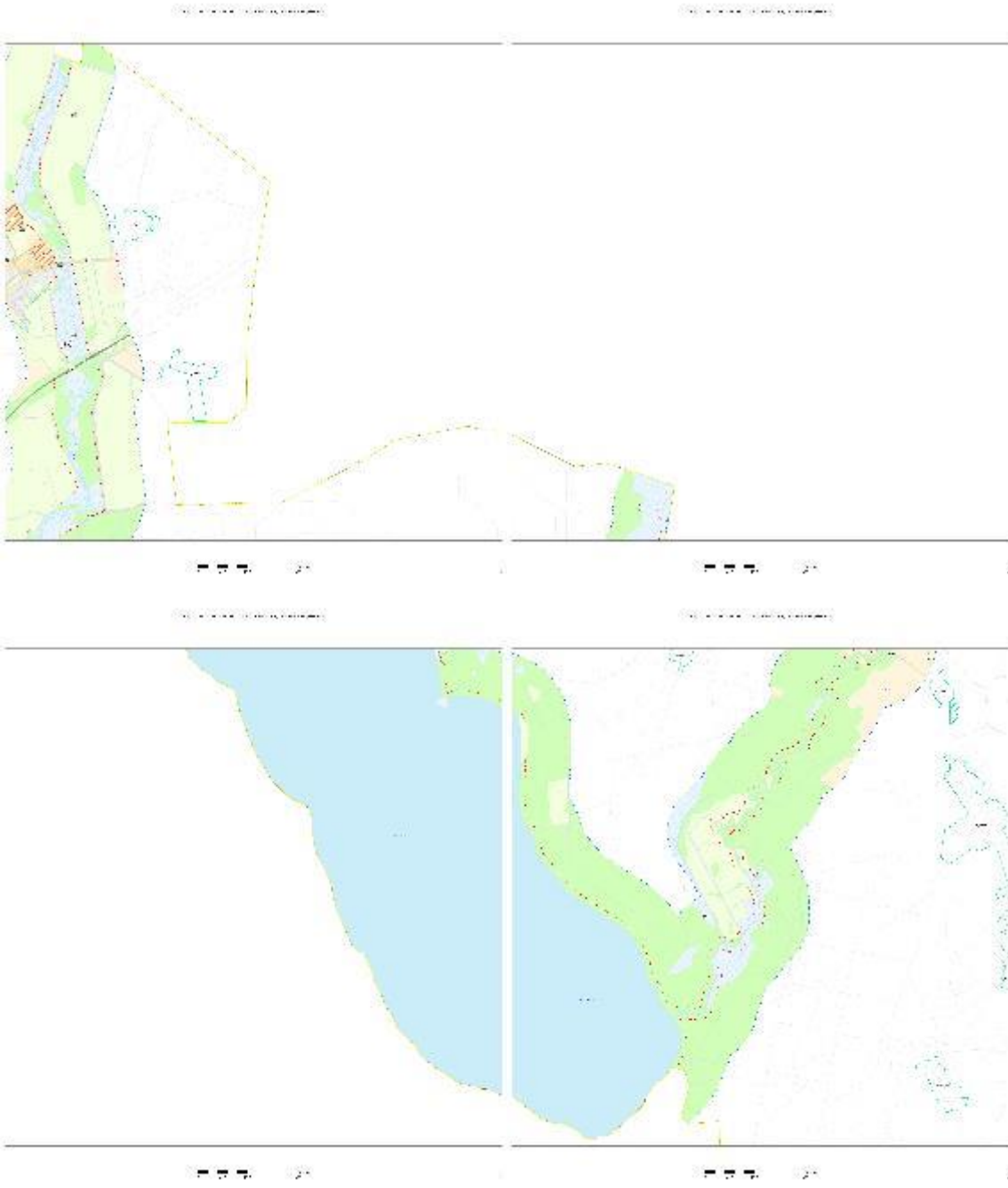
22



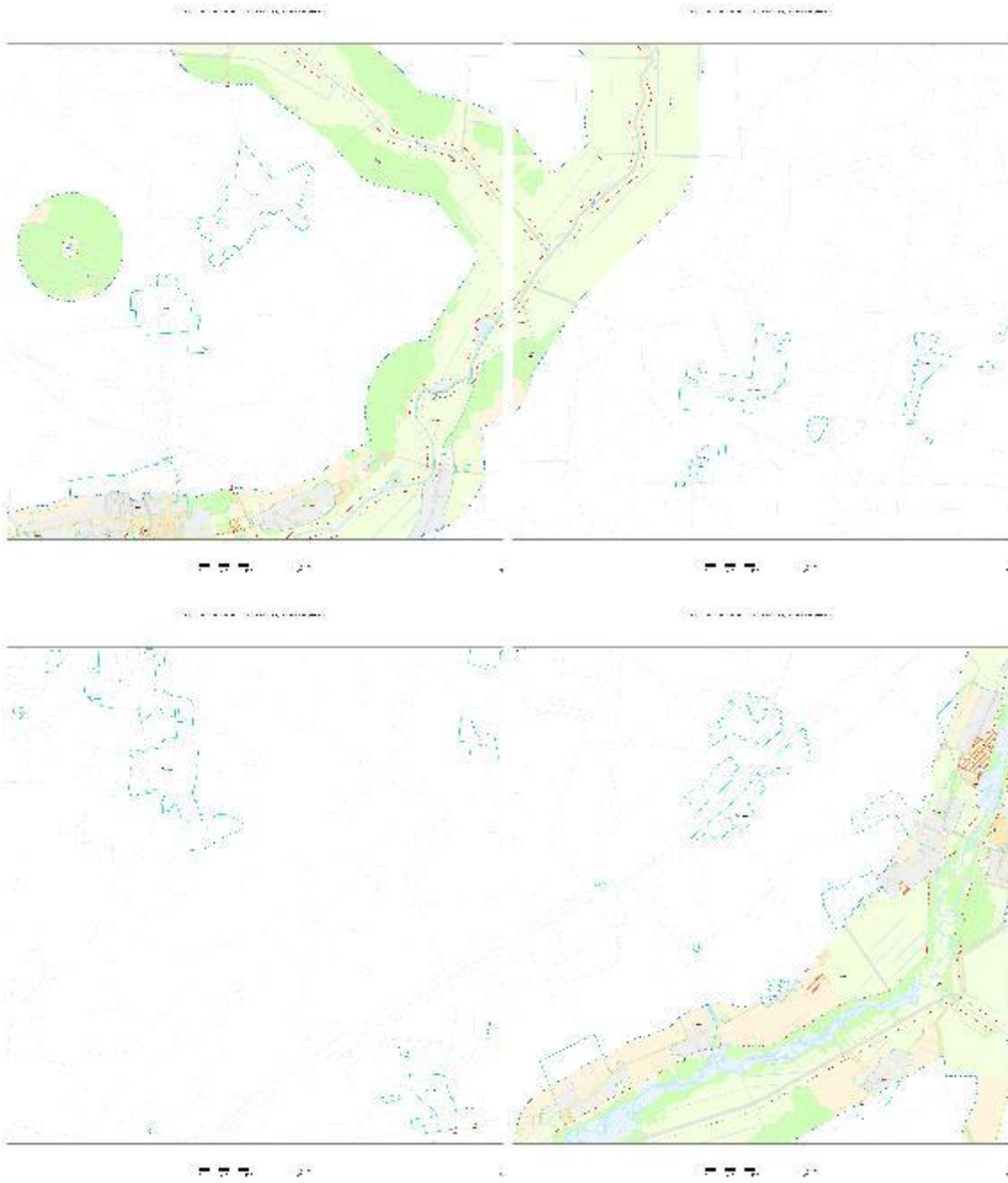
23

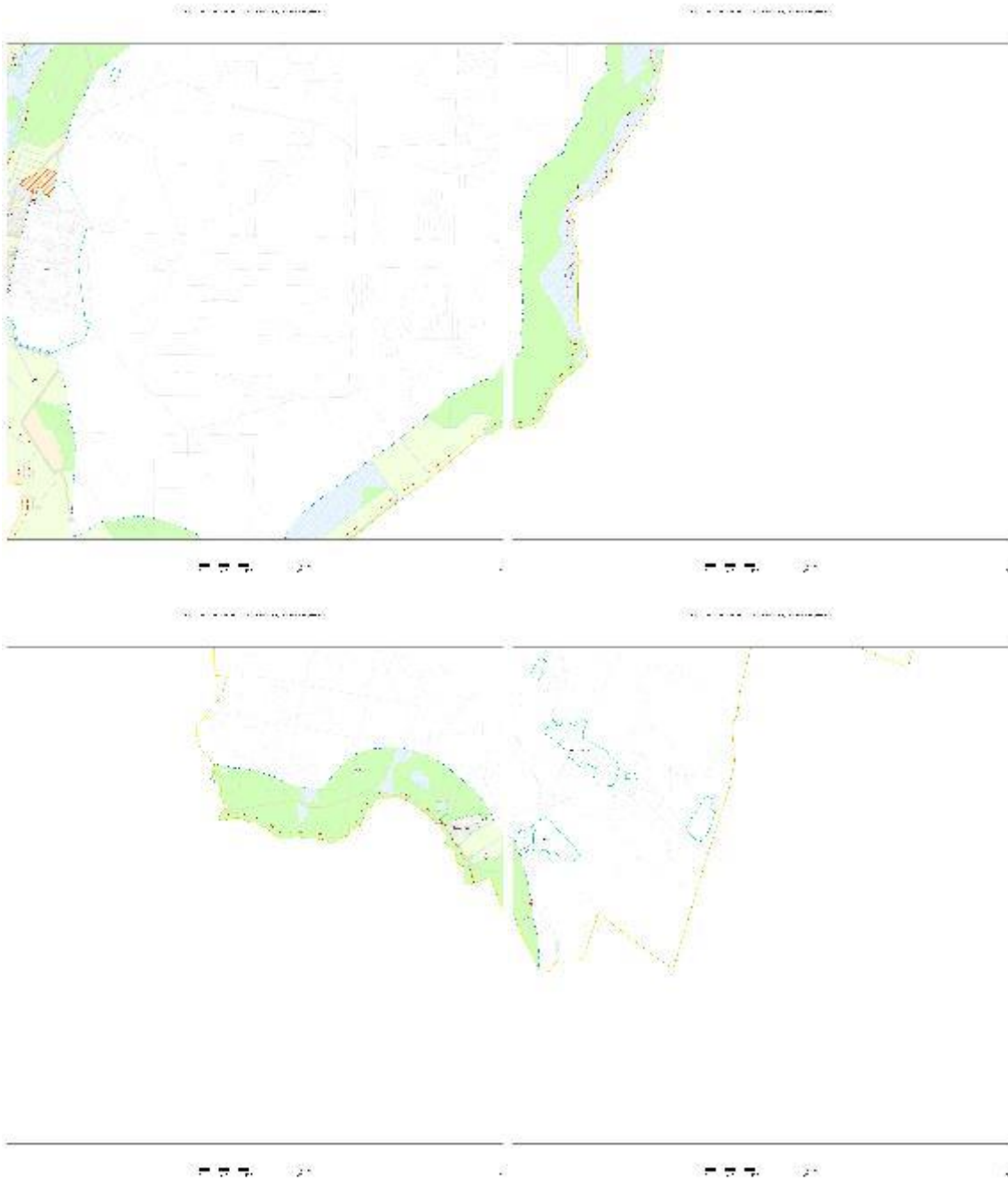
24



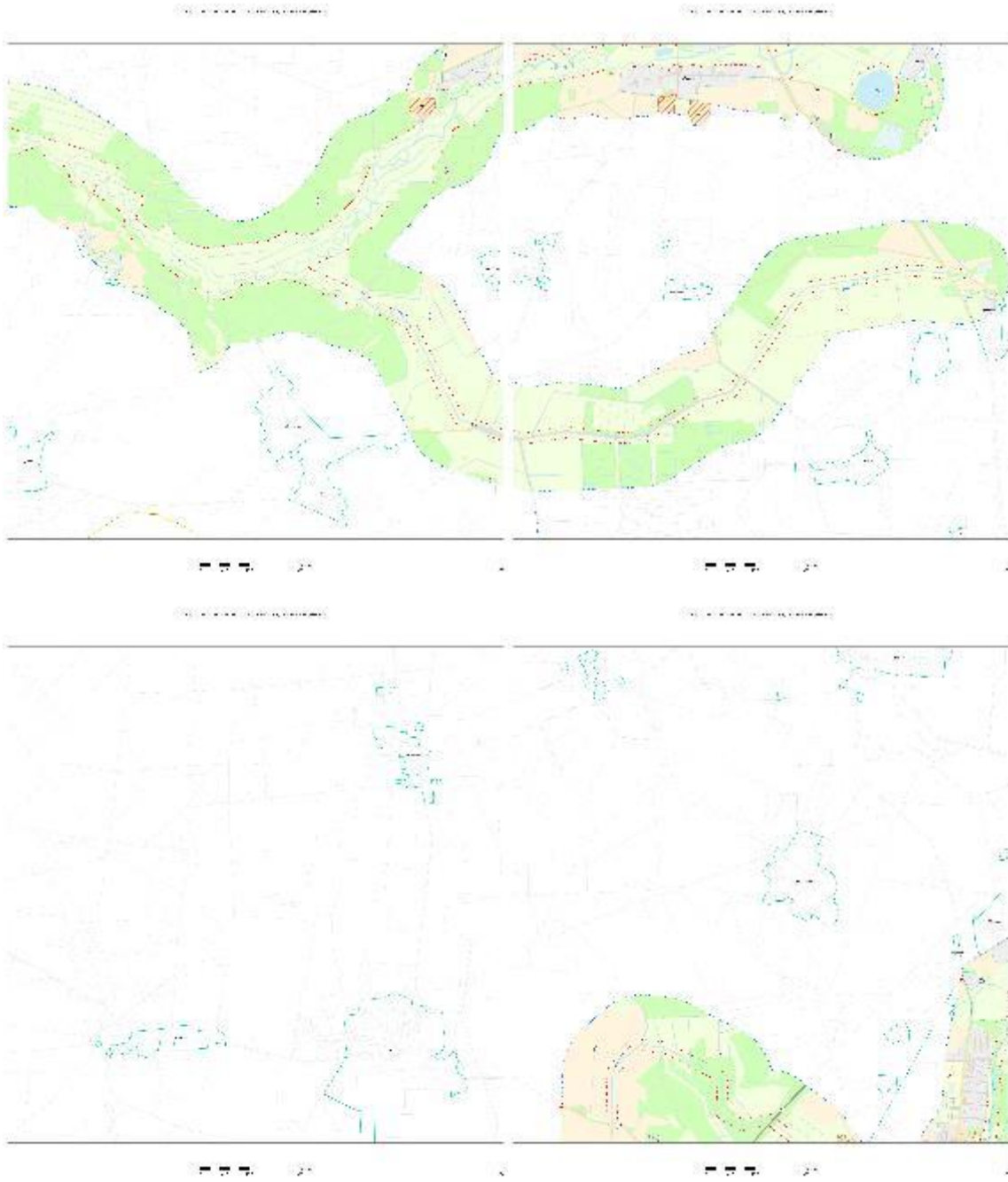


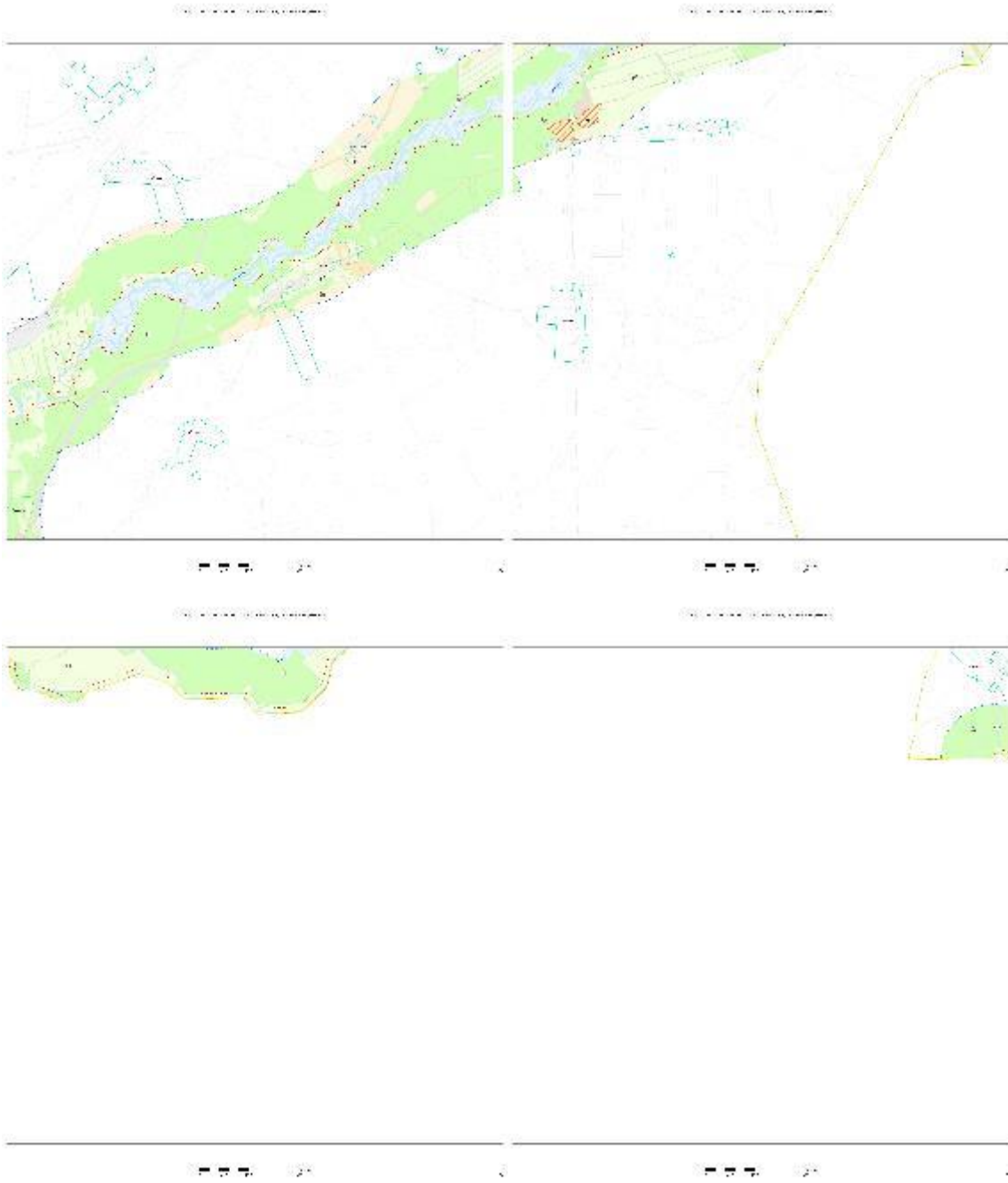


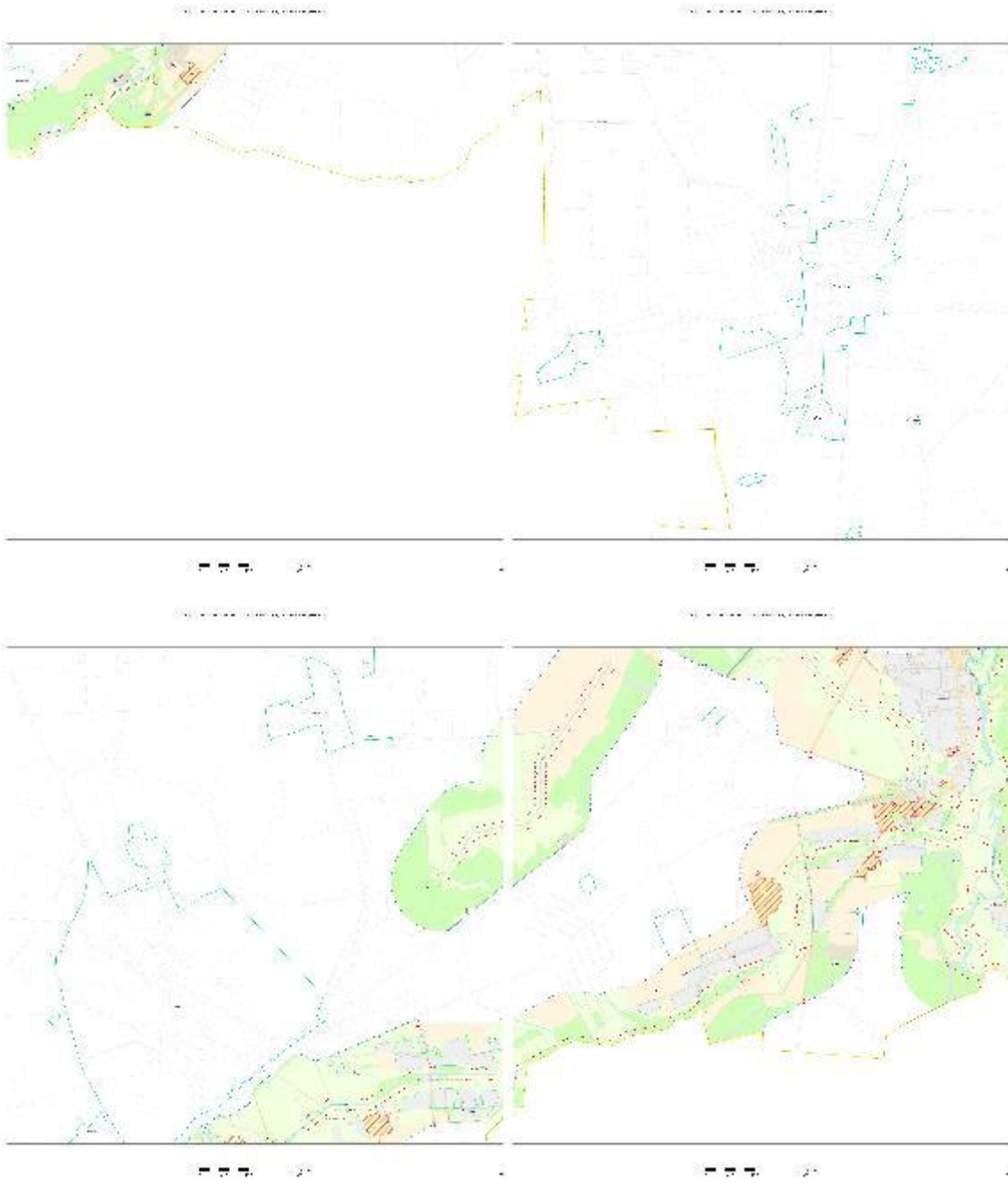


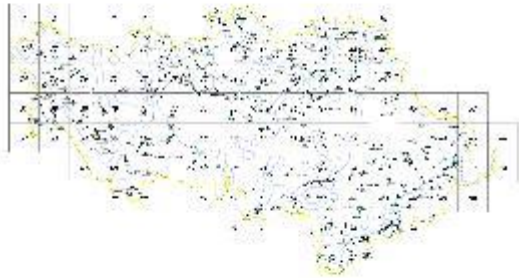
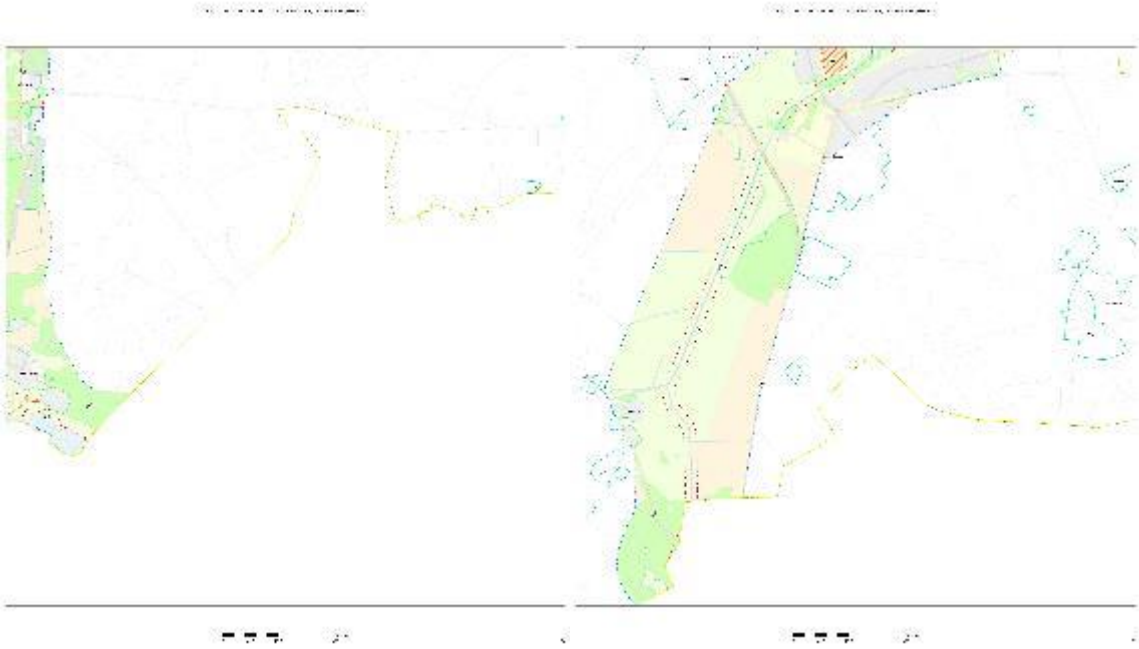












Symbol	Description
Black dot	Point
Black line	Line
Black rectangle	Area
Black circle	Circle
Black triangle	Triangle
Black square	Square
Black diamond	Diamond
Black star	Star
Black cross	Cross
Black plus	Plus
Black minus	Minus
Black asterisk	Asterisk
Black hash	Hash
Black percent	Percent
Black ampersand	Ampersand
Black at	At
Black dollar	Dollar
Black pound	Pound
Black euro	Euro
Black yen	Yen
Black ruble	Ruble
Black dollar	Dollar
Black pound	Pound
Black euro	Euro
Black yen	Yen
Black ruble	Ruble

Приложение 2
к проекту водоохраных зон и прибрежных полос водных объектов Мядельского района Минской области с учетом требований Водного кодекса Республики Беларусь

Экспликация земель в ВЗ и ПП для межселенных территорий
Минская область, Мядельский район

№ п/п	Наименование землепользователя	Номер землепользователя на планово-картографическом материале	Площадь земельного участка, га															
			В границах ВЗ	В границах ПП	в том числе по видам земель:													
					Сельскохозяйственные			лесные	под древесно-кустарниковой растительностью (насаждениями)	под болотами	под поверхностями водными объектами	под дорогами и иными и транс. коммуникациями	общее пользование	под застройкой	нарушенные	неиспользуемые	иные	
					Всего	из них												
			пахотные	под посто- оян. куль- тура ми		луговые												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
оз. Амшерник																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	32.90		0.47			0.47	31.07				0.90					
Всего			32.90		0.47			0.47	31.07				0.90					

1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		3.71				0.47	3.15				0.09				
Всего				3.71				0.47	3.15				0.09				
оз. Барсуки																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	32.05					0.68	25.62		5.69	0.02	0.04				
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	0.01										0.01				
3	РУП «Минскэнерго»	3522	0.15										0.15				
4	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	0.70										0.70				
5	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870	58.79		0.01	38.70		11.47	1.08	3.00	2.60	0.14	1.04		0.03		0.74
6	Мядельский сельский Совет	3723															
Всего			91.70		0.01	38.70		12.15	26.70	3.00	8.29	0.15	1.94		0.03		0.74
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		1.44					1.44								
2	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870		1.99				1.57	0.11	0.25	0.05	0.01					
Всего				3.43				1.57	1.55	0.25	0.05	0.01					
оз. Баторино																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	405.21		25.92			25.92	272.57		97.29	2.95	6.28		0.10		0.09
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	11.68		1.60			1.60		5.93	2.14		1.84		0.13		0.05
3	РУП «Минскэнерго»	3522	1.93										1.93				
4	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	1.95										1.95				
5	РПУП «Мядельское ЖКХ»	4583	0.43										0.05		0.38		
6	СООО «МТС»	4952	0.03												0.03		
7	ОАО «Мядельагросервис»	5126	241.32		222.68	0.22		222.46	0.29	10.45	0.97	1.51	2.25		2.94		0.24
8	Шарангович А.И.		0.00												0.00		

Всего			662.55		250.20	0.22		249.99	272.86	16.38	100.40	4.46	14.28		3.58		0.05	0.33
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		69.54				2.77	48.71	0.00	16.95	0.21	0.88		0.01			
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601		2.95				0.29	0.00	1.53	0.62		0.50					
3	РУП «Минскэнерго»	3522		0.51					0.00				0.51					
4	ОАО «Мядельагросервис»	5126		2.63				2.35	0.00	0.28	0.00							0.00
Всего				75.62				5.41	48.72	1.81	17.57	0.21	1.89		0.01			0.00
оз. Бездонница																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	28.93		7.30			7.30	16.37		5.04	0.05	0.17					
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	4.29		0.22			0.22		2.86		0.01	1.20					
3	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	0.24										0.24					
4	РУП электросвязи «БЕЛТЕЛЕКОМ»	4587	0.13										0.13					
Всего			33.60		7.53			7.53	16.37	2.86	5.04	0.06	1.74					
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		2.70					1.37		1.33							
Всего				2.70					1.37		1.33							
оз. Белоголовое																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	173.15						158.67		12.35	0.25	1.87					
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	2.96							1.01			1.87					0.08
3	РУП электросвязи «БЕЛТЕЛЕКОМ»	4587	0.50										0.50					
Всего			176.61						158.67	1.01	12.35	0.25	4.24					0.08
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		10.95					4.73		6.20	0.01						
Всего				10.95					4.73		6.20	0.01						
оз. Белое																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	432.90		0.82			0.82	394.14		27.86		10.03		0.05			

3	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870	9.09		8.50	7.22		1.28	0.49	0.09							
Всего			64.42		8.50	7.22		1.28	6.65	0.09	49.18						
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		3.98					1.09		2.89						
Всего				3.98					1.09		2.89						
оз. БН №3																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	75.12		5.92			5.92	45.42		23.30	0.28	0.20				
2	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	1.09										1.09				
3	Мядельский сельский Совет	3723															
4	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870	73.38		63.41	46.89		16.52	7.51	0.48		0.09	1.07				0.82
Всего			149.59		69.33	46.89		22.44	52.93	0.48	23.30	0.37	2.36				0.82
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		1.99					0.48		1.51						
Всего				1.99					0.48		1.51						
оз. БН №4																	
1	ВЗ оз. Черток																
Всего																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		2.39					0.83		1.56						
Всего				2.39					0.83		1.56						
оз. БН №5																	
1	ВЗ оз. Россохи																
Всего																	
1	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		0.02									0.02				
2	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870		2.06		0.28		1.20			0.54		0.04				
Всего				2.06		0.28		1.20			0.54		0.04				
оз. Болдук																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	106.80		9.03			9.03	94.21		2.12	0.04	1.40				

Всего			106.80		9.03			9.03	94.21		2.12	0.04	1.40				
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		12.40					12.06		0.33	0.01					
Всего				12.40					12.06		0.33	0.01					
оз. Большие Швакшты																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	203.47		3.98			3.98	178.32	0.24	16.48	0.05	4.37				0.03
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	5.24							1.54			3.43				0.27
3	Нарочский сельский Совет	3757	9.52		8.65	0.65		7.99	0.53		0.01		0.13				0.21
4	ООО «Брокерский Дом «Атлант- М»	3939															
5	ООО «Нарочанская Нива-2004»	3944	15.32		13.34	8.04		5.31			0.12	0.02	0.62		0.20		1.01 0.01
6	РУП электросвязи «БЕЛТЕЛЕКОМ»	4587	0.89										0.89				
7	ДУП «Санаторий «Нарочанка»	5667	1.27						0.79						0.46		0.02
Всего			235.70		25.97	8.69		17.28	179.63	1.78	16.61	0.07	9.44		0.66		1.54 0.01
Всего																	
оз. Большой Болтик																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	146.42						136.48		7.55	0.14	2.26				
Всего			146.42						136.48		7.55	0.14	2.26				
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		9.59					7.52		2.01	0.04	0.02				
Всего				9.59					7.52		2.01	0.04	0.02				
оз. Веретейское																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	76.13		7.47			7.47	62.77		4.66	0.77	0.46				
2	РУП «Минскэнерго»	3522	0.24										0.24				
3	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	0.85										0.85				

4	СХФ «Дягили» ОАО «Минский моторный завод»	4217	25.96		24.22	9.09		15.13		1.21	0.15	0.07	0.30				0.02
5	Слободский сельский Совет	4912															
6	УП ММЗ «Лесная веретейка»	5382	1.89							0.06					1.83		
Всего			105.07		31.69	9.09		22.60	62.77	1.27	4.81	0.84	1.85		1.83		0.02
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		8.51		0.00		0.78	5.97	0.00	1.72	0.05			0.00		
2	Масловский Л.В.	3381		0.00											0.00		
3	СХФ «Дягили» ОАО «Минский моторный завод»	4217		0.33		0.33											
4	Слободский сельский Совет	4912													0.00		
5	УП ММЗ «Лесная веретейка»	5382		0.40						0.06					0.34		
Всего				9.25		0.33		0.78	5.97	0.06	1.72	0.05			0.34		
оз. Вишневское																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	144.79		0.51			0.51	131.02		10.94	0.12	2.20				
2	РУП «Минскэнерго»	3522	0.03		0.03								0.03				
3	КУП «Минскоблдорстрой»- «ДРСУ-133»	3725	2.96		2.96								2.96				
4	ОАО «Занарочанский»	3970	38.83		12.32	0.83		11.50	6.15	18.59		0.99	0.58				0.19
5	Занарочский сельский Совет	5128															
Всего			186.61		15.82	0.83		12.01	137.17	18.59	10.94	1.12	5.77				0.19
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		16.73					16.57		0.05	0.08	0.03				
2	КУП «Минскоблдорстрой»- «ДРСУ-133»	3725		0.81					0.00		0.00		0.81				
3	РУП «НИИЭВМ»	3764		0.00					0.00								
Всего				17.55					16.57		0.05	0.08	0.84				
оз. Волчино																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	98.77		4.05			4.05	93.12			0.31	1.29				

2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	1.84						1.83			0.01					
3	РУП «Минскэнерго»	3522	0.11								0.00	0.11					
4	Мядельский сельский Совет	3723	0.00		0.00			0.00	0.00	0.00							
5	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	0.00		0.00			0.00									
6	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870	58.60		48.42	24.13		24.29	8.91	0.87		0.04	0.32				0.03
Всего			159.32		52.47	24.13		28.34	102.03	2.71		0.35	1.72				0.03
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		13.21				1.00	12.06			0.01	0.14		0.0		
2	Мядельский сельский Совет	3723		0.00				0.00	0.00			0.00					
3	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		0.00				0.00									
4	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870		3.85		0.29		2.00	1.56								
Всего				17.06		0.29		3.00	13.62			0.01	0.14		0.0		
оз. Выдреник																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	171.75						167.62		2.01	0.04	2.08				
Всего			171.75						167.62		2.01	0.04	2.08				
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		6.07					6.03				0.04				
Всего				6.07					6.03				0.04				
оз. Глубелька																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	51.43						47.92		2.01	0.06	1.44				
Всего			51.43						47.92		2.01	0.06	1.44				
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		8.94					8.77			0.02	0.16				
Всего				8.94					8.77			0.02	0.16				
оз. Глубля																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	161.84						145.91		12.75	0.27	2.90		0.0		
Всего			161.84						145.91		12.75	0.27	2.90		0.0		

1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		17.32				13.48		3.46	0.02	0.35					
Всего				17.32				13.48		3.46	0.02	0.35					
оз. Глухое																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	104.90		3.11	0.10		3.01	75.04		25.27	0.82	0.65				
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	0.98							0.93		0.02	0.01				0.02
3	РУП «Минскэнерго»	3522	0.03										0.03				
4	КУП «Минскавтодорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	0.00		0.00			0.00									
5	ОАО «Свирь-агро»	3976	15.81		14.34			14.34	0.00	0.62		0.47	0.35				0.04
6	РУП электросвязи «БЕЛТЕЛЕКОМ»	4587	0.12										0.12				
7	Свирский сельский Совет	4714															
Всего			121.84		17.45	0.10		17.35	75.04	1.55	25.27	1.31	1.17				0.05
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		10.14					5.45		4.56	0.02	0.11				
Всего				10.14					5.45		4.56	0.02	0.11				
оз. Грядское																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	177.71						44.42		127.74	1.89	3.66				
Всего			177.71						44.42		127.74	1.89	3.66				
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		10.73							10.21	0.08	0.44				
Всего				10.73							10.21	0.08	0.44				
оз. Дягили																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	232.45						51.10		178.56	0.67	2.11				
Всего			232.45						51.10		178.56	0.67	2.11				
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		18.16					2.52		15.50	0.07	0.07				
Всего				18.16					2.52		15.50	0.07	0.07				
оз. Жутинское																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	44.58		3.46	0.00		3.46	22.99		17.87	0.23	0.03				0.00

2	РУП «Минскэнерго»	3522	0.11									0.11					
3	КУП «Минскоблдорстрой»- «ДРСУ-133»	3725															
4	ОАО «Слободская заря»	3977	45.01		40.53	35.87		4.67	0.00	4.21		0.02	0.17				0.07
5	СХФ «Дягили» ОАО «Минский моторный завод»	4217	31.30		30.10			30.10		0.38		0.07	0.29			0.45	0.02
6	Слободский сельский Совет	4912															
Всего			121.00		74.09	35.87		38.22	22.99	4.59	17.87	0.31	0.60			0.45	0.10
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		4.29		0.00		0.00	0.01		4.26	0.02					
2	ОАО «Слободская заря»	3977		0.19		0.19											
3	СХФ «Дягили» ОАО «Минский моторный завод»	4217		0.68				0.68			0.00						
Всего				5.16		0.19		0.68	0.01		4.26	0.02					
оз. Запортово																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	94.37		0.95			0.95	90.12		1.06		2.23				
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	3.91		0.35			0.35		1.05			2.51		0.0		0
3	РУП «Белтелеком»	4576	0.44						0.00				0.44				
4	ОАО «Мядельагросервис»	5126	16.89		16.62			16.62	0.17				0.11				
Всего			115.61		17.92			17.92	90.29	1.05	1.06		5.29				
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		7.17				0.12	6.87		0.17		0.01				
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601		0.55				0.35		0.16	0.00		0.04				
3	РУП «Белтелеком»	4576		0.04									0.04				
4	ОАО «Мядельагросервис»	5126		0.07				0.07									
Всего				7.84				0.54	6.87	0.16	0.17		0.10				
оз. Ильшня																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	93.04						89.46		1.58		2.01				
Всего			93.04						89.46		1.58		2.01				
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		8.35					7.56		0.72		0.07				
Всего				8.35					7.56		0.72		0.07				
оз. Карасник																	

3	ООО "Нарочанская Нива-2004"	3944		7.65		1.60		0.31	1.84	3.56	0.26	0.04	0.04					
Всего				15.08		1.60		1.15	8.36	3.56	0.26	0.05	0.10					
оз. Лотвины																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	105.11		5.41			5.41	92.96		6.06	0.59	0.09					
2	РУП «Минскэнерго»	3522	0.28										0.28					
3	Мядельский сельский Совет	3723	0.01		0.00			0.00	0.00				0.00	0.00	0.00			
4	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	2.62		0.00	0.00	0.00	0.00					2.62	0.00				
5	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870	158.38		123.20	45.75	8.82	68.63	12.44	8.23	2.76	0.55	0.59	0.00	7.53		3.05	0.04
6	Мядельское райПО	5294	0.00														0.00	
Всего			266.40		128.60	45.75	8.82	74.03	105.40	8.23	8.82	1.14	3.58	0.00	7.53		3.05	0.04
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		4.40				0.00	4.40				0.01					
5	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870		9.24		0.54		3.00	4.42	0.19	0.63	0.01	0.08				0.35	0.01
Всего				13.64		0.54		3.00	8.82	0.19	0.63	0.01	0.09				0.35	0.01
оз. Малый Болтик																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	68.76						66.92			0.04	1.81					
Всего			68.76						66.92			0.04	1.81					
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		4.16					4.15			0.01						
Всего				4.16					4.15			0.01						
оз. Мёртвое																		
1	ВЗ оз. Глубля																	
Всего																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		2.30					2.26				0.04					
Всего				2.30					2.26				0.04					
оз. Млынок																		

1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	131.24						56.15		72.57		2.52					
Всего			131.24						56.15		72.57		2.52					
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		6.30					4.52		1.63		0.14					
Всего				6.30					4.52		1.63		0.14					
оз. Мядель																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	779.44		113.05	35.19	0.08	77.78	420.79	1.61	234.37	1.52	6.62		0.26		0.90	0.30
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	3.54										3.54					
3	ЗАО «БелАсептика»	1838	9.18		8.47			8.47	0.10	0.15	0.46							
4	РУП «Минскэнерго»	3522	0.57		0.00			0.00	0.00				0.57					
5	Мядельский районный исполнительный комитет	3719	0.34							0.34								
6	Мядельский сельский Совет		0.00		0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00		0.00			
7	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	2.23		0.00			0.00	0.00				2.23					
8	Нарочский сельский Совет	3758	0.00		0.00			0.00	0.00									
9	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870	157.99		139.65	86.09		53.56	8.66	7.51	1.01	0.08	1.07		0.00			
10	ООО «Табак-инвест»	3901	0.95		0.93	0.00		0.92	0.02						0.01			
11	ООО «Нарочанская Нива-2004»	3944	70.84		59.85	17.56	0.00	42.30	7.76	1.34	1.14	0.25	0.27				0.22	
12	ОАО «Мядельагросервис»	5126	32.04		25.36	2.90		22.46	3.71	1.57			1.10				0.12	0.18
Всего			1057.11		347.31	141.74	0.08	205.49	441.06	12.53	236.98	1.85	15.40		0.27		1.24	0.48
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		138.55		1.46	0.06	15.16	88.88	0.00	31.83	0.07	0.61		0.00		0.48	
2	ЗАО «БелАсептика»	1838		0.05				0.03	0.00				0.02					
3	Мядельский сельский Совет	3723		0.00		0.00		0.00	0.00									
4	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870		36.97		5.38		24.45	5.26	1.46	0.25	0.01	0.15					
5	ООО «Табак-инвест»	3901		0.48				0.48	0.00				0.00					

6	ООО «Нарочанская Нива-2004»	3944		5.61		0.24		2.90	2.46		0.00	0.00	0.02				
7	Пирог П.И.	4163		0.00				0.00	0.00								
8	ОАО «Мядельагросервис»	5126		1.69				1.69	0.00								
Всего				183.37		7.08	0.06	44.72	96.60	1.46	32.09	0.07	0.80		0.00		0.48
оз. Мясстро																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	15.36						1.72		13.59	0.04			0.01		
2	Мядельский сельский Совет	3726	0.00						0.00		0.00						
3	ОАО «Мядельагросервис»	5126	0.00						0.00		0.00						
Всего			15.36						1.72		13.59	0.04			0.01		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		85.35				8.31	65.23	0.08	8.61	0.20	2.86	0.00	0.00		0.06 0.00
2	Дендрологический сад им. Гомзы С.А.	1455		0.09				0.02	0.07		0.00		0.00				
3	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601		6.12				0.01	0.00	1.41	0.00	0.00	4.46				0.23
4	ЗАО «БелАсептика»	1838		0.63				0.50	0.10	0.03							
5	РУП «Минскэнерго»	3522		0.20								0.00	0.20				
6	Мядельский районный исполнительный комитет	3719		0.00					0.00	0.00	0.00			0.00			
7	Мядельский сельский Совет	3723		0.00				0.00	0.00			0.00					
8	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-№133»	3725		0.07				0.00	0.00	0.00			0.07				
9	РУП «Минскоблгаз» (Указ №130)	4582		0.03					0.00				0.03				
10	РУП электросвязи «БЕЛТЕЛЕКОМ»	4587		0.18					0.00				0.18				
11	ОАО «Мядельагросервис»	5126		0.79				0.59	0.00	0.09	0.10						
Всего				93.46				9.43	65.40	1.62	8.71	0.20	7.80	0.00	0.00		0.30 0.00
оз. Навры																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	48.87						41.44		5.50		0.93				1.00

2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	0.78					0.01	0.01			0.77					
3	РУП «Минскэнерго»	3522	1.31									1.31					
4	ОАО «Сватки»	3975	22.19		16.39	9.08		7.31	3.07			0.05	0.90			1.74	0.03
5	РУП электросвязи «БЕЛТЕЛЕКОМ»	4587	0.23									0.23					
6	Сватковский сельский Совет	4707	0.00		0.00			0.00	0.00								
Всего			73.38		16.39	9.08		7.31	44.52	0.01	5.50	0.05	4.14			2.74	0.03
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		0.26					0.26				0.00				
2	ОАО «Сватки»	3975		6.83		0.39		3.19	2.31			0.05	0.35			0.52	0.01
Всего				7.09		0.39		3.19	2.57			0.05	0.35			0.52	0.01
оз. Наговское																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	1.21		0.00		0.00		1.16			0.05					
2	РУП «Минскэнерго»	3522	0.00						0.00			0.00					
3	КУП «Минскоблдорстрой»- «ДРСУ-133»	3725	0.86									0.86					
4	СХФ «Дягили» ОАО «Минский моторный завод»»	4217	64.44		52.71		8.19	44.53	7.86	2.63	0.07	0.13	1.03				0.00
5	Слободский сельский Совет	4912	0.00										0.00				
Всего			66.51		52.71		8.19	44.53	9.03	2.63	0.07	0.18	1.89				0.00
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		0.14					0.14								
2	СХФ «Дягили» ОАО «Минский моторный завод»»	4217		4.46				2.88	0.77	0.64			0.16				
Всего				4.59				2.88	0.91	0.64			0.16				
оз. Нарочь																	
1	БГУ (биостанция, артскв., хоззона)	353	0.26													0.2	
2	ГСПК №1 д.Сосны	1026	0.44						0.00				0.00			0.4	
3	ГУ «Республиканские детский центр медицинской реабилитации»	1170	0.00		0.00			0.00	0.00				0.00				
4	ГУ «Санаторий «Белая Русь»	1172	0.01						0.01				0.00				

5	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	1499.37		123.69	10.67	0.01	113.01	1158.19	5.65	161.43	4.22	30.70	1.63	6.3 2		6.10	1.45
6	Дендрологический сад им. Гомзы С.А.	1455	15.13		0.73			0.73	13.38		0.83	0.10	0.08					
7	ГЛЮУ «Санаторий «Сосны»	1492	64.76		9.54	6.48	1.70	1.36	46.83	0.33			2.65	0.76	4.2 1		0.44	
8	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	43.87		1.79		0.01	1.78	0.05	19.44	0.20	0.02	19.03	0.25	0.1 0		2.65	0.32
9	Занарочский сельский Совет	1841	0.12						0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.1 2			
10	РУП «Минскэнерго»	3522	13.79		0.00			0.00	0.01		0.00	0.00	13.72		0.0 5			
11	Мядельский районный исполнительный комитет	3719	2.36							0.33			0.00		2.0 4			
12	Мядельский сельский Совет	3723	0.01		0.00			0.00	0.00					0.00	0.0 1			
13	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	2.22		0.00	0.00		0.00	0.00				2.22	0.00	0.0 0			
14	Нарочский сельский Совет	3758	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00				0.00	0.00	0.0 0			
15	ОАО «Миноблавтотранс»	3868	0.07						0.00	0.02			0.04	0.01	0.0 1			
16	ООО «Рыбопитомник «Скок»	3900	35.15		0.58			0.58	1.53		0.24	29.86	0.34		2.6 1			
17	ООО «Эжоланта»	3905	0.00						0.00				0.00					
18	ООО «Оздоровительный комплекс «Чайка»	3916	0.00						0.00		0.00		0.00					
19	ОАО «Занарочанский»	3970	19.80		5.69			5.69	2.30	1.07		0.14	0.20		10. 41			
20	Отряд военизированной пожарной службы	3979	0.10												0.1 0			
21	КПУП «Минскхлебпром» Санаторий «Журавушка»	4025	3.49		0.04			0.04	2.60				0.45		0.0 2		0.38	
22	ПК «Гатовичи-2010»	4277	0.08						0.08				0.00					
23	РУП «Минскоблгаз» (Указ №130)	4303	0.61		0.00			0.00	0.28				0.32		0.0 0			

24	РУП «Минскоблгаз» (Указ №130)	4582	0.97		0.00			0.00	0.00		0.00	0.01	0.96					
25	РПУП «Мядельское ЖКХ»	4583	2.02		0.00			0.00	0.20			0.01	1.57		0.24			
26	РУП электросвязи «БЕЛТЕЛЕКОМ»	4587	2.27		0.00			0.00	0.00	0.00		0.01	2.26	0.00				
27	СООО «МТС»	4952	0.04												0.04			
28	Соколова О.В.	4958	0.05						0.01						0.04			
29	ОАО «Мядельагросервис»	5126	1.73		1.49			1.49		0.20			0.03		0.01			
30	УО «Национальный детский образовательно-оздоровительный центр «Зубренок»	5422	0.10		0.00			0.00	0.07				0.03		0.00		0.00	
31	ДУП «Санаторий «Нарочанский берег»	5662																
32	ДУП «Санаторий «Нарочанка» "	5667	0.14						0.11				0.03					
33	ЧТУП «Агроэкоотдых»	5676																
Всего			1708.97		143.57	17.15	1.73	124.69	1225.64	27.03	162.70	34.37	74.62	2.65	27.04		9.57	1.77
1	«БРО спасения на водах»	2		0.00											0.00		0.00	
2	ГУ «Республиканские детский центр медицинской реабилитации»	1170		0.00					0.00		0.00		0.00				0.00	
3	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		147.18		1.32		12.88	112.27	0.97	9.61	0.11	4.83	0.09	0.82		4.29	
4	ГЛОУ «Сосны»	1492		5.35					4.42				0.47		0.21		0.25	
5	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601		17.51				0.91	0.00	8.59	0.04	0.02	7.26	0.20	0.09		0.41	
6	РУП «Минскэнерго»	3522		0.99					0.00		0.00		0.99		0.00			

7	Мядельский сельский Совет	3723		0.00			0.00	0.00				0.00		0.00		
8	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		0.28			0.00	0.00				0.28				
9	Нарочский сельский Совет	3758		0.00			0.00	0.00	0.00			0.00	0.00			
10	ООО «Рыбопитомник «Скок»	3900		0.26				0.21				0.01		0.04		
11	КПУП «Минскхлебпром» Санаторий «Журавушка»	4025		1.24				0.69				0.15		0.02		0.38
12	РУП «Минскоблгаз»	4303		0.01				0.00				0.01				
13	РУП «Минскоблгаз» (Указ №130)	4582		0.72				0.00				0.72				
14	РУП электросвязи «БЕЛТЕЛЕКОМ»	4587		1.15			0.00	0.00	0.00		0.00	1.15	0.00			
15	Соколова О.В.	4958		0.00										0.00		
16	УО «Национальный детский образовательно-оздоровительный центр «Зубренок»	5422		0.00				0.00				0.00				0.00
Всего				174.70		1.32		13.79	117.59	9.56	9.65	0.13	15.87	0.29	1.19	5.34
оз. Окунёк																
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	34.17		2.37			2.37	31.21		0.41		0.18			
Всего			34.17		2.37			2.37	31.21		0.41		0.18			
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		3.84					3.84							
Всего				3.84					3.84							
оз. Ореховое																
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	192.66						34.71		156.59	0.71	0.65			
2	Кривичский сельский Совет	4333	0.00								0.00	0.00				
Всего			192.66						34.71		156.59	0.71	0.65			
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		10.04					3.45		6.52	0.05	0.02			
Всего				10.04					3.45		6.52	0.05	0.02			

оз. Памяльница																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	81.58		2.06			2.06	78.05				1.48				
2	РУП «Минскэнерго»	3522	3.43						0.00				3.43				
3	ОАО «Сватки»	3975	6.07		5.99	5.99			0.00				0.08				
Всего			91.08		8.05	5.99		2.06	78.05				4.99				
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		1.93				1.43	0.50				0.00				
2	РУП «Минскэнерго»	3522		0.12					0.00				0.12				
Всего				2.05				1.43	0.50				0.12				
оз. Подшапье																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	182.80		1.79			1.79	154.86		21.11		5.04				
Всего			182.80		1.79			1.79	154.86		21.11		5.04				
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		8.47					0.08		8.17		0.21				
Всего				8.47					0.08		8.17		0.21				
оз. Репяховское																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	12.40		0.69	0.00		0.69	11.53			0.14				0.03	
2	КУП «Минскоблдорстрой» «ДРСУ-133»	3725	1.16		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00			1.16				
3	ООО «Нарочанская Нива-2004»	3944	80.20		50.86	22.70		28.16	18.22	1.79	8.30	0.15	0.32			0.35	0.20
4	РПУП «Мядельское ЖКХ»	4583	0.63		0.00			0.00	0.00								0.63
Всего			94.39		51.56	22.70		28.85	29.75	1.79	8.30	0.29	1.47			0.35	0.87
3	ООО «Нарочанская Нива-2004»	3944		2.38		0.02			0.00	0.02	2.34						
Всего				2.38		0.02			0.00	0.02	2.34						
оз. Россохи																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	26.04		0.30	0.00		0.30	5.73		18.88	0.04	0.01				1.09
2	Мядельский сельский Совет	3723	0.00		0.00	0.00		0.00			0.00		0.00				
3	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	0.17		0.00	0.00		0.00			0.00		0.17				

4	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870	24.20		21.47	4.57		16.90	0.33		0.75		0.37				1.28	
Всего			50.42		21.77	4.57		17.20	6.06		19.64	0.04	0.54				2.37	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		2.04				0.47	1.57				0.00				0.00	
2	Мядельский сельский Совет	3723		0.00				0.00										
3	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		0.00			0.00	0.00										
4	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870		4.91			0.08	3.90	0.33				0.13				0.47	
Всего				4.91		0.08		3.90	0.33				0.13				0.47	
оз. Рудаково																		
1	База отдыха им.Орджоникидзе	272	10.39		1.56			1.56	6.03	0.06		0.02	0.33		0.23		0.28	1.89
2	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	69.65		7.96	0.10		7.86	61.04	0.00		0.02	0.58	0.00	0.05			0.00
3	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	1.39		0.00			0.00					1.39					
4	ЗАО «БелАсептика»	1838	16.77		11.00	2.90		8.11	3.18	2.04		0.21	0.29				0.05	
5	РУП «Минскэнерго»	3522	0.16										0.16					
6	Мядельский районный исполнительный комитет	3719	0.00		0.00	0.00		0.00					0.00		0.00			
7	Мядельский сельский Совет	3723	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00			0.00					
8	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	0.93		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00			0.87				0.06	
9	ООО «Шантэр»	3904	9.75		1.34			1.34	6.75	1.33			0.27		0.05		0.00	
10	Костел Матери Божьей Шкаплерной	4447	0.03		0.02			0.02	0.02									
11	РУП «Белгеодезия»	4574	1.33		0.01			0.01	1.14				0.06		0.11			
12	ОАО «Мядельагросервис»	5126	55.65		47.01	0.93		46.08	3.87	3.27		0.08	1.40					0.01
Всего			166.04		68.90	3.92		64.98	82.03	6.70		0.32	5.35	0.00	0.44		0.40	1.90
1	База отдыха им.Орджоникидзе	272		1.15				0.45	0.36				0.00					0.33

2	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		6.73				2.19	4.26				0.27		0.01		0.00
3	ООО «Шантэр»	3904		2.16				0.18	1.84				0.13		0.01		
4	РУП «Белгеодезия»	4574		0.61					0.61								
5	ОАО «Мядельагросервис»	5126		0.54				0.40	0.00	0.01			0.13				
Всего				11.20				3.22	7.07	0.01			0.53		0.02		0.34
оз. Свинок																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	52.17		0.00	0.00			51.73			0.02	0.27				0.14
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	1.50						0.00				1.50				
3	ОАО «Свирь-агро»	3976	0.89		0.89	0.89			0.00								
Всего			54.56		0.89	0.89			51.73			0.02	1.77				0.14
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		2.56					2.56								
Всего				2.56					2.56								
оз. Свирь																	
1	ГУ «Свирский психоневрологический дом-интернат»	1165	0.00							0.00							
2	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	752.39		30.26	0.00		30.26	593.08	0.00	119.90	3.72	5.35		0.01		0.07
3	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	0.71										0.71				
4	РУП «Минскэнерго»	3522	1.41		0.00			0.00			0.00	0.03	1.38				
5	ОАО «Занарочанский»	3970	45.83		30.82	2.77		28.05	1.57	0.69	12.48	0.17	0.11				
6	ОАО «Свирь-агро»	3976	129.00		94.19	3.29		90.90	2.14	5.36	22.61	3.34	1.16		0.00		0.19
7	Свирский сельский Совет	4714	0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		
Всего			929.35		155.27	6.06		149.22	596.79	6.06	154.99	7.26	8.71		0.01		0.07 0.19
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		69.61				5.38	40.36	0.00	23.48	0.32	0.04		0.01		0.02
2	ОАО «Занарочанский»	3970		6.60				2.26	0.80	0.02	3.48	0.04					

3	ОАО «Свирь-агро»	3976		2.93				1.23	1.31	0.00	0.39						
4	Свирский сельский Совет	4714		0.00				0.00	0.00					0.00			
Всего				79.14				8.86	42.47	0.02	27.36	0.36	0.04	0.01		0.02	
оз. Свирьнице																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	63.45		1.16	0.00		1.16	43.84	0.00	17.57	0.68	0.05			0.14	
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	1.86							0.48		0.01	0.27			1.09	
3	РУП «Минскэнерго»	3522	0.11								0.00		0.11				
4	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	0.06		0.00			0.00					0.06				
5	ОАО «Свирь-агро»	3976	90.40		79.38	32.02		47.36	0.01	4.53	0.00	1.51	2.75		0.00	2.20	0.02
6	РПУП «Мядельское ЖКХ»	4583	1.03		0.00	0.00		0.00					0.00		1.03		
7	РУП электросвязи «БЕЛТЕЛЕКОМ»	4587	0.11		0.00	0.00		0.00			0.00		0.11				
8	Свирский сельский Совет	4714	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00							
Всего			157.02		80.55	32.02		48.52	43.85	5.01	17.57	2.20	3.35		1.03	3.43	0.02
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		11.09				0.15	6.78		4.04	0.09	0.02				
2	ОАО «Свирь-агро»	3976		1.40				1.27	0.00				0.13				
Всего				12.49				1.42	6.78		4.04	0.09	0.16				
оз. Скрипово																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	647.57		42.52	1.66		40.86	491.38	0.24	99.49	1.96	11.10	0.00	0.01	0.06	0.82
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	29.80		5.09	0.14		4.95	0.00	9.86	0.16	0.09	14.37		0.00	0.23	
3	ЗАО «БелАсептика»	1838	37.39		35.29	5.67		29.62	1.17	0.71			0.21		0.00		
4	РУП «Минскэнерго»	3522	2.68		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	2.68	0.00	0.00		
5	Мядельский районный исполнительный комитет	3719	0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00		0.00				

6	Мядельский сельский Совет	3723	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	1.73		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00		1.73					
8	ООО «Нарочьстройинвест»	3891	0.08		0.04			0.04		0.02			0.02					
9	РУП «Минскоблгаз»	4303	0.00		0.00			0.00										
10	РУП «Белтелеком»	4576	0.69		0.00			0.00	0.00		0.00		0.69					
11	РУП «Минскоблгаз» (Указ №130)	4582	0.62		0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.62					
12	РУП электросвязи «БЕЛТЕЛЕКОМ»	4587	0.90		0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.90					
13	ОАО «Мядельагросервис»	5126	156.12		139.18	0.60		138.58	7.50	4.65	0.39	0.27	2.15		0.10		0.54	1.33
Всего			877.58		222.13	8.07		214.06	500.06	15.48	100.03	2.33	34.45	0.00	0.11		0.84	2.15
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		2.84					0.21		2.62	0.02						
Всего				2.84					0.21		2.62	0.02						
оз. Теляковское																		
1	ГУ «Центр геофизики и мониторинга НАН РБ»	1166	2.13							0.20	0.11	0.12	0.01	0.09	1.60			
2	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	92.88		41.53			41.53	41.42	1.45	6.90	0.27	1.19		0.00		0.10	0.01
3	РУП «Минскэнерго»	3522	0.03										0.03					
4	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	0.41							0.01			0.29		0.11			
5	Нарочский сельский Совет	3758	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00			
Всего			95.44		41.53	0.00		41.53	41.42	1.66	7.01	0.39	1.53	0.09	1.70		0.10	0.01
2	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		4.20				0.08	0.52		3.59							
Всего				4.20				0.08	0.52		3.59							
оз. Ходосы																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	39.68		1.27	0.00		1.27	16.35		21.53	0.32	0.00				0.21	

2	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870	32.36		30.10	23.46		6.64	0.99	0.73	0.15		0.38				
Всего			72.04		31.37	23.46		7.92	17.34	0.73	21.68	0.32	0.39				0.21
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		3.35		0.00		0.43	2.70		0.00	0.01					0.21
2	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870		5.91		2.18		1.92	0.99	0.30	0.15	0.00	0.11				0.26
Всего				9.27		2.18		2.35	3.69	0.30	0.15	0.01	0.11				0.47
оз. Черток																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	18.47		0.13	0.00		0.13	7.75		10.06	0.01					0.51
2	Мядельский сельский Совет	3723	0.00						0.00								
3	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	0.16		0.00			0.00					0.16				
4	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870	16.01		15.59	6.08		9.51	0.05		0.36		0.00				0.00
Всего			34.64		15.73	6.08		9.64	7.81		10.42	0.01	0.16				0.51
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		3.70		0.00		0.00	2.89		0.55	0.01					0.25
2	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870		1.68		0.07		1.59	0.01								0.00
Всего				5.38		0.07		1.59	2.90		0.55	0.01					0.25
оз. Шестаково																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	34.08						12.33		21.08	0.01	0.66				
2	ОАО «Мядельагросервис»	5126	1.57		1.50			1.50	0.00				0.07				
Всего			35.65		1.50			1.50	12.33		21.08	0.01	0.72				
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		3.64							3.64	0.01					
Всего				3.64							3.64	0.01					
оз. Ярджен																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	65.85						54.98		9.77	0.75	0.34				
Всего			65.85						54.98		9.77	0.75	0.34				
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		5.80					5.79			0.01					
Всего				5.80					5.79			0.01					

оз. Ячменец																
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	48.59						47.33			0.01	1.25			
Всего			48.59						47.33			0.01	1.25			
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		3.18					3.17			0.01				
Всего				3.18					3.17			0.01				
пр. БН №1																
1	ГПУ «Национальный парк«Нарочанский»	1201	3.49		0.00	0.00			3.48				0.01		0.01	
2	ГУП «Мядельское ПМС»	1335	0.18										0.00		0.18	
3	Купревич А.В.	2775	0.00												0.00	
4	Мядельский сельский Совет	3723	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00			0.00		0.00	
5	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	1.70		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00			1.70		0.00	
6	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870	44.16		33.29	3.12		30.17	1.54	4.01	0.44	1.40	0.97		1.39	1.12
7	ОАО «Мядельагросервис»	5126	74.75		70.32	42.54		27.78	0.20	0.49	0.98	1.28	0.97			0.28
Всего			124.29		103.61	45.67		57.94	5.21	4.50	1.43	2.68	3.65		1.58	0.28
1	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		0.38									0.38			
2	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870		4.75				2.30		0.04		0.35	0.60		1.38	0.08
3	ОАО «Мядельагросервис»	5126		1.51		0.19		1.12				0.13				0.07
Всего				6.64		0.19		3.43		0.04		0.48	0.98		1.38	0.15
пр. БН №2																
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	42.62		0.29	0.00		0.29	41.76			0.08	0.49			
2	РУП «Минскэнерго»	3522	0.54		0.00			0.00				0.00	0.54			
3	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	1.49		0.00	0.00		0.00	0.00				1.49			

4	СХФ «Дягили» ОАО «Минский моторный завод»	4217	72.17		57.45	33.47		23.98	0.81	8.20		1.78	1.97			1.53	0.43
Всего			116.82		57.74	33.47		24.26	42.58	8.20		1.86	4.48			1.53	0.43
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		0.97					0.95				0.01				
3	КУП «Минскоблдорстрой»- «ДРСУ-133»	3725		0.30				0.00	0.00				0.30				
4	СХФ «Дягили» ОАО «Минский моторный завод»	4217		3.51		0.10		2.16	0.00	0.50		0.04	0.69				0.01
Всего				4.78		0.10		2.16	0.95	0.50		0.04	1.01				0.01
пр. БН № 3																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	14.02		4.30	0.00		4.30	9.33	0.05		0.34					0.01
2	КУП «Минскоблдорстрой»- «ДРСУ-133»	3725	1.25		0.00	0.00			0.00	0.00		0.00	1.25				
3	ОАО «Зани»	3971	183.12		158.46	67.44		91.02	10.14	5.30	1.15	2.98	1.23		1.0 5		2.80
4	ОАО «Мядельагросервис»	5126	1.93		1.24			1.24	0.65	0.02		0.02					0.01
Всего			200.32		164.00	67.44		96.56	20.12	5.37	1.15	3.34	2.48		1.0 5		2.82
3	ОАО «Зани»	3971		16.14		3.68		3.30	1.32	3.28	0.20	0.38	0.73		1.0 2		2.24
Всего				16.14		3.68		3.30	1.32	3.28	0.20	0.38	0.73		1.0 2		2.24
пр. Ольшево																	
1	ГУ «Вилейский государственный профессионально- технический колледж»	829	0.16		0.16			0.16	0.00								
2	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	101.27		0.95			0.95	89.23		9.04	0.26	1.30		0.5 0		
3	ОАО «Свирь-агро»	3976	20.92		20.73	20.71		0.01	0.00	0.05			0.14				
Всего			122.35		21.83	20.71		1.12	89.23	0.05	9.04	0.26	1.43		0.5 0		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		14.57					3.12		11.19	0.22	0.04				
Всего				14.57					3.12		11.19	0.22	0.04				

р. Биоста (Язвинка)																	
1	ГУ «Вилейский государственный профессионально-технический колледж»	829	366.06		5.13			5.13	274.30		76.71	6.59	3.04			0.29	
2	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	1.52		1.45			1.45	0.00	0.01		0.05					
Всего			367.58		6.59			6.59	274.30	0.01	76.71	6.64	3.04			0.29	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		44.67				2.61	29.82	0.04	11.32	0.65	0.23				
2	ОАО «Свирь-агро»	3976		4.29				4.09	0.00	0.13		0.04	0.03				
Всего				48.96				6.71	29.82	0.17	11.32	0.69	0.26				
р. БН №1																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	225.92		8.76	0.76		7.99	190.01	0.00	23.84	0.42	2.81			0.08	0.00
2	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	4.89		0.00	0.00		0.00		0.03	0.00	0.00	4.86	0.0	0		0.00
3	ОАО «Слободская Заря»	3977	628.02		480.67	150.58		330.09	8.37	103.28	21.83	8.48	2.98	1.0	3	0.03	1.35
4	Слободский сельский Совет	4912	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00				0.00
Всего			858.83		489.43	151.34		338.09	198.37	103.31	45.67	8.90	10.65	1.0	3	0.12	1.35
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		32.89		0.22		4.75	19.43	0.00	8.29	0.07	0.14				
2	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		0.15		0.00		0.00		0.00	0.00		0.15				
3	ОАО «Слободская Заря»	3977		68.21		12.14		34.55	1.25	14.46	4.33	0.77	0.16				0.55
4	Слободский сельский Совет	4912		0.00				0.00		0.00							
Всего				101.25		12.36		39.30	20.68	14.46	12.61	0.84	0.45				0.55
р. БН №2																	
1	в ВЗ р. Страча																
Всего																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		7.06				2.38	4.60			0.01	0.07				
2	ОАО «Свирь-агро»	3976		1.50				1.20	0.30				0.01				
Всего				8.57				3.58	4.90			0.01	0.08				

р. Большой Перекоп																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	821.03		70.34	0.00		70.34	647.31	0.01	41.36	37.16	11.08		7.25		5.76	0.76
2	РУП «Минскэнерго»	3522	1.79		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.20	1.59					
3	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	4.66		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	4.66					
4	ОАО «Занарочанский»	3970	614.67		561.36	124.54		436.82	13.47	13.79	0.38	8.84	9.70		0.17		6.01	0.95
5	Костел Матери Божией Неустанной Помощи	4452	0.00												0.00			
6	Занорочский сельский Совет	5128	0.00		0.00			0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00			
Всего			1442.15		631.70	124.54		507.16	660.79	13.80	41.74	46.20	27.03		7.41		11.77	1.70
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		92.39		0.00		10.16	68.50	0.00	11.29	0.60	0.59		1.25			
2	РУП «Минскэнерго»	3522		0.31					0.00				0.31					
3	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		0.14					0.00	0.00			0.14					
4	ОАО «Занарочанский»	3970		67.58		0.77		53.72	1.47	3.39		0.37	4.65		0.17		1.98	1.06
5	Занорочский сельский Совет	5128		0.00				0.00	0.00	0.00					0.00			
Всего				160.42		0.77		63.88	69.98	3.39	11.29	0.97	5.69		1.42		1.98	1.06
р. Добрая (Каханка)																		
1	ГОЛХУ «Вилейский опытный лесхоз»	830	0.29						0.29									
2	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	253.79		32.49	0.00		32.49	206.49	0.02	1.00	7.46	4.98				1.33	0.01
3	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	4.47		0.81	0.02		0.78	0.00	1.63			1.92				0.11	0.00
4	Княгининский сельский Совет	2295	0.00						0.00				0.00					
5	РУП «Минскэнерго»	3522	0.18						0.00				0.18					
6	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	4.11		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	4.11					

7	ОАО «Прудники-Агро»	3872	201.64		190.62	12.26		178.36	0.38	7.30	0.37	0.82	0.95		0.03		0.00	1.17
8	ОАО «Сватки»	3975	306.51		289.56	27.55		262.01	1.43	1.15	0.56	6.09	5.92					1.79
9	РУП электросвязи «БЕЛТЕЛЕКОМ»	4587	0.23						0.00				0.23					
Всего			771.22		513.48	39.84		473.64	208.59	10.10	1.93	14.37	18.30		0.03		1.45	2.98
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		13.79		0.00		4.82	5.50	0.02		1.14	2.24				0.07	0.00
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601		0.50		0.00		0.11	0.00	0.17			0.21					0.00
3	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		0.13				0.00				0.00	0.13					
4	ОАО «Прудники-Агро»	3872		25.71		0.47		23.74		0.70		0.06	0.03					0.72
5	ОАО «Сватки»	3975		44.59				39.30	0.02	0.34	0.23	1.03	3.10					0.56
Всего				84.72		0.47		67.98	5.51	1.23	0.23	2.23	5.72				0.07	1.28
р. Дробня																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		5.92					4.58		0.74	0.60						
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601		0.18					0.00	0.13		0.01	0.04					
3	РУП «Белтелеком»	4576		0.02									0.02					
Всего				6.12					4.58	0.13	0.74	0.60	0.06					
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		5.92					4.58		0.74	0.60						
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601		0.18					0.00	0.13		0.01	0.04					
3	РУП «Белтелеком»	4576		0.02									0.02					
Всего				6.12					4.58	0.13	0.74	0.60	0.06					
р. Зарежанка (Голбица)																		
1	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	840	1.19										1.19					
2	ОАО "Слободская Заря"	3977	120.16		71.26	51.53		19.72		42.94	2.28	3.11	0.49					0.08
Всего			121.35		71.26	51.53		19.72		42.94	2.28	3.11	1.69					0.08
1	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	840		0.16									0.16					
2	ОАО «Слободская Заря»	3977		16.66		3.19		6.56		6.38	0.39	0.13	0.02					

Всего			16.83		3.19		6.56		6.38	0.39	0.13	0.18						
р. Зеленуха																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	265.04		15.16	1.70		13.46	236.85	0.00	7.14	2.42	2.71		0.00		0.72	0.03
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	1.76		0.00	0.00		0.00					1.76					
3	КФХ «Тетя Таня»	2894	6.84		6.05			6.05	0.00			0.64	0.00					0.15
4	РУП «Минскэнерго»	3522	0.38		0.00	0.00		0.00	0.00				0.38					
5	Мядельский сельский Совет	3723	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00				0.00					
6	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	6.02		0.00	0.00		0.00	0.00	0.06		0.00	5.96					0.00
7	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870	103.16		93.91	70.56		23.35	4.82	3.32	0.00	0.54	0.48					0.09
8	ОАО «Белтрансгаз»	3966	0.88		0.00	0.00		0.00	0.00			0.02	0.86					
9	СХФ «Дягили» ОАО «Минский моторный завод»	4217	224.88		203.20	50.10		153.10	1.41	4.17	1.51	7.30	1.93				0.47	4.90
10	РПУП «Мядельское ЖКХ»	4583	0.09		0.00	0.00							0.09					
11	Слободский сельский Совет	4912	0.00															0.00
12	ОАО «Мядельагросервис»	5126	382.69		327.52	171.84		155.67	5.97	22.84	0.68	7.34	8.82		6.54		0.01	2.97
Всего			991.73		645.83	294.20		351.64	249.05	30.38	9.33	18.26	22.97		6.54		1.20	8.15
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		25.08		0.00		2.30	15.75		6.63	0.22	0.18		0.00			
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601		0.39				0.00	0.00				0.39					
3	Мядельский сельский Совет	3723		0.00				0.00										
4	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		0.40		0.00		0.00	0.00				0.40					
5	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870		9.38		5.77		2.76	0.32	0.37	0.00	0.05	0.02					0.09
6	ОАО «Белтрансгаз»	3966		0.05								0.00	0.05					
7	СХФ «Дягили» ОАО «Минский моторный завод»	4217		26.33		3.76		19.36	0.05	1.17		0.52	1.02					0.45
8	ОАО «Мядельагросервис»	5126		46.63		18.35		18.26	0.43	0.82		0.62	6.52		1.11			0.53

Всего			108.25		27.88		42.68	16.55	2.36	6.63	1.41	8.57		1.11		1.07	
р. Зуйка																	
1	Будславский сельский Совет	619	0.00		0.00	0.00		0.00				0.00					
2	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	458.87		8.64	2.72		5.92	331.98	1.40	112.19	0.63	3.98		0.03		0.02
3	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	5.25		0.00	0.00		0.00	0.00	2.23			3.02				0.00
4	ОАО «Будславское»	3696	513.41		475.24	65.16		410.08	3.42	8.53	0.00	10.56	12.82		0.98	0.04	1.83
Всего			977.54		483.87	67.88		415.99	335.40	12.16	112.19	11.19	19.82		1.01	0.04	1.85
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		43.32				1.49	12.35	1.30	27.00	0.12	1.04		0.02		
2	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		0.20				0.00		0.00			0.20				0.00
3	ОАО «Будславское»	3696		67.72		0.89		53.40	0.52	2.33		0.81	8.72		0.28		0.77
Всего				111.25		0.89		54.89	12.86	3.63	27.00	0.93	9.97		0.30		0.77
р. Кирчиха																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	176.92		0.00			0.00	170.68		5.66		0.59				
2	КФХ «Лесная усадьба»	2634	0.00		0.00			0.00	0.00				0.00				
3	КФХ Новоселецкая Г.И.	2895	1.98		1.98			1.98	0.00								
4	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	0.16		0.00			0.00	0.00				0.16				
5	Нарочский сельский Совет	3758	0.00		0.00			0.00	0.00								
Всего			179.06		1.98			1.98	170.68		5.66		0.75				
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		19.67				0.62	14.35	0.00	4.71	0.00	0.00				
2	КФХ «Лесная усадьба»	2634		0.00				0.00	0.00								
3	Кулак О. И.	2735		0.00				0.00									
4	КФХ Новоселецкая Г.И.	2895		5.39		0.50		3.42	0.00	0.48		0.98	0.00		0.01		
5	РУП «Минскэнерго»	3522		0.02				0.00		0.00			0.02				

6	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		0.00				0.00										
7	Нарочский сельский Совет	3758		0.06		0.01		0.00				0.05	0.00					
Всего				25.15		0.52		4.04	14.35	0.48	4.71	0.98	0.07	0.00	0.01			
р. Колодянка																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	496.19		1.95	0.00		1.95	467.79	0.00	0.24	13.50	8.94		3.15		0.61	0.00
2	КФХ "Лесная усадьба" Новоселецкой Г.П.	2892	17.19		17.18	2.37		14.82	0.00	0.00			0.00		0.00			
3	КФХ Новоселецкая Г.И.	2895	40.27		39.88	30.20		9.68	0.00	0.01			0.39					0.00
4	РУП «Минскэнерго»	3522	0.31		0.00			0.00	0.00				0.31					
5	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	2.14		0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	2.14					
6	ОАО «Занарочанский»	3970	210.09		183.19	103.80		79.39	8.55	1.79	0.17	1.22	3.27		11.01			0.90
7	Свирский сельский Совет	4714	0.00		0.00	0.00		0.00							0.00			
8	Занорочский сельский Совет	5128	0.00		0.00	0.00		0.00				0.00						
Всего			766.20		242.20	136.36		105.83	476.35	1.79	0.40	14.72	15.06		14.17		0.61	0.90
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		48.16		0.00		0.22	47.06	0.00		0.12	0.48		0.28			0.00
2	КФХ Новоселецкая Г.И.	2895		5.54		1.17		4.17		0.01			0.19					0.00
3	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		0.14					0.00				0.14					
4	ВилейОАО «Занарочанский»	3970		19.49		7.55		10.01	0.66	0.20		0.07	0.20					0.79
5	Свирский сельский Совет	4714		0.00		0.00		0.00										
Всего				73.33		8.72		14.40	47.73	0.21		0.19	1.01		0.28			0.79
р. Котлянка																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	267.87		49.09	0.00		49.09	212.66	0.08		4.24	1.65					0.14
2	Кривичский сельский Совет	2660	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00			0.00
3	МО БЖД	3521	23.67		1.12			1.12	0.00	18.21		0.08	3.35					0.92

4	РУП «Минскэнерго»	3522	2.95		0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	2.93		0.01		
5	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	6.07		0.00	0.00		0.00	0.00	0.69			5.38				0.00
6	ОАО «Прудники-Агро»	3872	528.69		496.07	253.81		242.26	11.75	10.40			3.01	1.83		3.24	2.40
7	РУП электросвязи «БЕЛТЕЛЕКОМ»	4587	0.33		0.00	0.00			0.00				0.33				
8	Чечуро Ю.А.	5802	0.00												0.00		
Всего			829.59		546.28	253.81		292.47	224.41	29.38			7.33	15.47	0.00	3.26	3.47
1	ГПУ «Национальный парк«Нарочанский»	1201		15.41				2.82	12.15	0.02			0.36	0.00			0.06
2	Кривичский сельский Совет	2660		0.00				0.00	0.00	0.00			0.00	0.00			0.00
3	МО БЖД	3521		0.85					0.00	0.59			0.06	0.20			0.00
4	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		0.34		0.00		0.00					0.34				
5	ОАО «Прудники-Агро»	3872		69.81		25.06		41.81	0.30	0.94			0.37	0.05			1.28
6	Чечуро Ю.А.	5802		0.00											0.00		
Всего				86.41		25.06		44.63	12.45	1.54			0.79	0.58	0.00	0.00	1.35
р. Красновка																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	244.69		8.80			8.80	231.81	0.00			0.27	3.53		0.00	0.10 0.18
2	РУП «Минскэнерго»	3522	1.37		0.00			0.00	0.00				1.37				
3	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	4.79		0.00			0.00	0.00				0.00	4.79			
4	ОАО «Сватки»	3975	457.41		415.52	7.15		408.37	24.67	3.52			5.02	6.50		0.01	0.06 2.10
5	Сватковский сельский Совет	4707	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00			0.00				
Всего			708.25		424.32	7.15		417.16	256.48	3.52			5.29	16.19		0.01	0.16 2.29
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		2.03				0.00	2.00				0.03				

2	РУП «Минскэнерго»	3522		0.08				0.00				0.08						
3	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		2.31				0.00				0.00	2.31					
4	ОАО «Сватки»	3975		70.08				64.32	0.25	0.52	0.16	0.38	3.52				0.93	
Всего				74.49				64.32	2.25	0.52	0.16	0.38	5.93				0.93	
р. Кубля																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	655.61		37.37	0.00		37.37	397.07	0.00	213.98	1.35	3.72		0.32	0.00	1.81	0.00
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	4.63		0.00			0.00					4.63					
3	РУП «Минскэнерго»	3522	5.67		0.00			0.00	0.00		0.00	0.00	5.66		0.00		0.00	
4	Мядельский сельский Совет	3723	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00					
5	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	6.03		0.00			0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	5.92				0.00	
6	ОАО «Белтрансгаз»	3966	3.03		0.89			0.89	0.00		0.07		2.07				0.00	
7	СХФ «Дягили» ОАО «Минский моторный завод»	4217	177.44		140.97	13.88		127.09	13.52	10.48	0.77	0.62	1.39		5.84	3.53	0.32	
8	РУП «Минскоблгаз»	4303	0.00		0.00			0.00					0.00					
9	РУП электросвязи «БЕЛТЕЛЕКОМ»	4587	0.32								0.00		0.32					
10	Слободский сельский Совет	4912	0.00		0.00			0.00	0.00	0.00			0.00					
11	ОАО «Мядельагросервис»	5126	83.27		67.92	0.13		67.79	1.02	5.87	7.59	0.11	0.75		0.00			0.01
Всего			936.00		247.14	14.01		233.13	411.61	16.47	222.41	2.08	24.46		0.32	5.84	5.34	0.33
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		89.46		0.00		0.86	41.18		47.09	0.17	0.07		0.06		0.05	
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601		0.18				0.00					0.18					
3	РУП «Минскэнерго»	3522		0.65					0.00		0.00		0.65					
4	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		0.57				0.00			0.00		0.57					
5	ОАО «Белтрансгаз»	3966		0.26					0.00		0.00		0.26					

6	СХФ «Дягили» ОАО «Минский моторный завод»	4217		15.94		0.87		13.56	0.46	0.12	0.43	0.22	0.02				0.25	
7	РУП «Минскоблгаз»	4303		0.00									0.00					
8	РУП электросвязи «БЕЛТЕЛЕКОМ»	4587		0.04							0.00		0.04					
9	ОАО «Мядельагросервис»	5126		1.34				1.34	0.00		0.00	0.00					0.01	
Всего				108.45		0.87		15.76	41.64	0.12	47.52	0.39	1.79		0.06		0.05	0.25
р. Лавриха (Смычица)																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	293.99		8.59	0.37		8.22	234.47	0.00	33.20	12.47	4.54				0.68	0.03
2	Завадский К.В.	1823	0.00		0.00			0.00							0.00			
3	РУП «Минскэнерго»	3522	0.24		0.00			0.00	0.00			0.01	0.23					
4	КУП «Минскоблдорстрой»- «ДРСУ-133»	3725	5.40		0.00	0.00		0.00	0.00	0.01		0.00	5.38					0.00
5	ОАО «Слободская заря»	3977	357.25		284.13	214.67		69.46	0.00	51.67	3.17	9.36	6.57		0.28		1.41	0.66
6	СХФ «Дягили» ОАО «Минский моторный завод»	4217	146.41		75.61	22.96		52.65	5.94	29.04		4.94	1.59				28.92	0.37
7	Слободский сельский Совет	4912	0.00		0.00			0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00			
Всего			803.28		368.34	238.01		130.33	240.41	80.72	36.37	26.78	18.31	0.00	0.28		31.01	1.05
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		32.15				0.20	24.28	0.00	6.08	1.39	0.20					
2	РУП «Минскэнерго»	3522		0.04				0.00	0.00			0.00	0.04					
3	КУП «Минскоблдорстрой»- «ДРСУ-133»	3725		0.56		0.00		0.00		0.00			0.56					
4	ОАО «Слободская заря»	3977		39.77		17.45		9.69	0.00	9.98	1.19	0.76	0.65					0.06
5	СХФ «Дягили» ОАО «Минский моторный завод»	4217		13.44		0.18		5.40	0.00	5.81		0.50	0.38				1.10	0.07
Всего				85.96		17.63		15.28	24.28	15.79	7.27	2.65	1.82				1.10	0.13
р. Лиманник 1																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	494.42		1.64			1.64	479.60				13.18					0.01

2	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский» сафари-парк	1202	174.64		53.10	1.12		51.98	113.22			3.83	3.30				1.19	
3	РУП "Минскэнерго"	3522	0.56						0.00				0.56					
4	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	3.82						0.00				3.81					
5	Нарочский сельский Совет	3758	0.00						0.00				0.00					
Всего			673.44		54.74	1.12		53.62	592.81			3.83	20.86				0.01	1.19
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		53.86				0.19	50.88		1.29		1.50				0.01	
2	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский» сафари-парк	1202		29.16		0.82		11.89	14.63			0.58	0.94					0.30
3	РУП «Минскэнерго»	3522		0.03									0.03					
4	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		0.13					0.00				0.13					
5	Нарочский сельский Совет	3758		0.00					0.00				0.00					
Всего				83.19		0.82		12.08	65.50		1.29	0.58	2.60				0.01	0.30
р. Лиманник 2																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	625.73		24.52			24.52	557.66		33.36	0.44	9.76					
2	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский» сафари-парк	1202	0.96						0.00				0.95					
3	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	1.33						0.00				1.33					
Всего			628.02		24.52			24.52	557.66		33.36	0.44	12.04					
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		62.66				5.01	52.07		4.69	0.01	0.87					
2	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		0.15					0.00				0.15					
Всего				62.81				5.01	52.07		4.69	0.01	1.02					
р. Лукьяновская																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	0.44		0.44			0.44										
2	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	0.28		0.00			0.00					0.28					0.00
3	РУП «Минскоблгаз»	4303	0.00		0.00			0.00										0.00
4	ОАО «Мядельагросервис»	5126	17.48		16.66			16.66				0.11	0.51					0.20
Всего			18.20		17.10			17.10				0.11	0.79					0.20

1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	0.44		0.44			0.44									
2	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	0.28		0.00			0.00				0.28					0.00
3	РУП «Минскоблгаз»	4303	0.00		0.00			0.00									0.00
4	ОАО «Мядельагросервис»	5126	17.48		16.66			16.66				0.11	0.51				0.20
Всего			18.20		17.10			17.10				0.11	0.79				0.20
р. Лынтупка																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	93.16		1.93			1.93	89.58				1.66				
Всего			93.16		1.93			1.93	89.58				1.66				
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		20.66				0.92	19.60		0.07		0.08				
Всего				20.66				0.92	19.60		0.07		0.08				
р. Малиновка																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	1237.84		61.98	3.31		58.67	1054.33	0.04	101.73	0.91	17.45		0.57	0.82	0.00
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	19.01		1.12	0.00		1.12	0.00	5.24	0.00	0.02	4.81		0.00	7.83	
3	КФХ «Сырмежское имение»	2893	12.79		11.81			11.81	0.00			0.66					0.31
4	КФХ Новоселецкая Г.И.	2895	10.35		2.99	0.86		2.13	0.00	4.60	1.76	0.98	0.01		0.02		
5	РУП «Минскэнерго»	3522	2.99		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		2.99			0.00	
6	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	3.48		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00			3.48				
7	Нарочский сельский Совет	3758	0.44		0.35	0.26		0.09	0.00	0.00			0.07	0.00	0.02		
8	ООО «ТК Юнион»	3903	0.75		0.00			0.00	0.22	0.07					0.46		
9	ООО «Нарочанская Нива-2004»	3944	447.99		396.16	273.55		122.60	10.90	26.44	1.49	6.10	2.11		0.60	1.82	2.38
10	ОАО «Занарочанский»	3970	23.18		20.75	15.50		5.25	0.20	0.18	0.00	0.39	1.19		0.47		
11	РУП «Минскоблгаз»	4303	0.10						0.08				0.03				
12	ЧУП «СЕДАТ»	5674	0.56		0.00			0.00	0.02				0.00		0.54		

Всего			1759.50		495.17	293.49		201.68	1065.75	36.58	104.97	9.05	32.15	0.00	2.67		10.48	2.69	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		125.27		0.17		28.28	51.09	0.00	45.45	0.04	0.25						
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601		0.73				0.01	0.00	0.34			0.34				0.05		
3	Желубовский И.Б.	1717		0.00						0.00									
4	КФХ «Сырмежское имение»	2893		6.94				6.60	0.00			0.17						0.17	
5	РУП «Минскэнерго»	3522		0.30				0.00	0.00		0.00		0.30						
6	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		0.15		0.00		0.00	0.00	0.00			0.15						
7	Нарочский сельский Совет	3758		0.00				0.00	0.00	0.00			0.00						
8	ООО «Нарочанская Нива-2004»	3944		60.07		28.78		24.61	0.20	3.81	0.18	1.27	0.22					1.01	
9	ОАО «Занарочанский»	3970		2.48		0.15		2.09	0.00	0.05	0.00	0.10	0.09						
Всего				195.95		29.10		61.59	51.29	4.19	45.63	1.58	1.34				0.05	1.17	
р. Малый Перекоп																			
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	509.57		0.00			0.00	490.43	0.00	10.77		8.36						
2	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1202	42.51		4.02			4.02	38.21			0.00	0.28						
3	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	1.61							1.01			0.59						
4	КФХ Новоселецкая Г.И.	2895	0.83		0.83			0.83					0.00					0.00	
5	РУП «Минскэнерго»	3522	0.46						0.00	0.00			0.46						
6	ООО «Нарочанская Нива-2004»	3944	243.89		230.20			230.20	2.67		0.00	4.30	5.53					1.18	
7	ОАО «Занарочанский»	3970	0.01						0.00				0.00					0.01	
8	РУП электросвязи «БЕЛТЕЛЕКОМ»	4587	1.21						0.00				1.21						
Всего			800.08		235.05			235.05	531.31	1.01	10.77	4.30	16.44					1.20	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		33.82				0.26	29.37		3.88		0.31						
2	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»сафари-парк	1202		3.58					3.57			0.00	0.01						
3	КФХ Новоселецкая Г.И.	2895		2.45				2.43					0.02					0.00	

4	ООО «Нарочанская Нива-2004»	3944		35.38				30.44	0.50		0.00	0.27	3.74				0.42
5	ОАО «Занарочанский»	3970		0.06				0.00	0.00				0.00				0.06
Всего				75.29				33.13	33.44		3.88	0.27	4.08				0.48
р. Мяделка																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	372.71		13.36	0.29		13.07	291.39	0.00	65.62	1.56	0.78		0.00		0.00
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	9.27		0.00			0.00	0.00	4.43		0.01	4.84				
3	Маковская И.Ф.	3237	0.00		0.00			0.00							0.00		
4	РУП «Минскэнерго»	3522	0.09		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.09				
5	Мядельский сельский Совет	3723	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
6	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	3.32		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	3.31		0.00		0.00
7	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870	294.45		236.39	109.71	0.80	125.88	31.53	11.83	4.71	1.05	1.83		5.59	1.49	0.04
8	РПУП «Мядельское ЖКХ»	4583	0.32						0.00						0.00		0.32
Всего			680.16		249.75	109.99	0.80	138.95	322.92	16.26	70.32	2.62	10.85	0.00	5.59	1.49	0.36
1	ГПУ «Национальный парк«Нарочанский»	1201		75.91		0.00		0.76	48.50	0.00	26.36	0.22	0.06		0.00		0.01
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601		0.90					0.00	0.57			0.33				
3	Мядельский сельский Совет	3723		0.00				0.00	0.00		0.00	0.00					
4	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		0.50				0.00	0.00	0.00		0.00	0.50				
5	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870		24.95		2.83		11.06	10.07	0.30	0.00	0.07	0.05		0.57		0.00
Всего				102.26		2.83		11.82	58.57	0.87	26.36	0.29	0.93		0.57	0.01	0.00
р. Наква																	
1	ГПУ «Национальный парк«Нарочанский»	1201	113.24		0.49	0.00		0.49	107.16	0.00	0.00	0.31	1.28				3.99
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	10.23		2.30	1.95		0.35	0.01	0.31		0.00	7.02	0.00			0.59

3	Княгининский сельский Совет	2295	0.08		0.01	0.00		0.01	0.00	0.00		0.00	0.00		0.07		0.00
4	Кривичский сельский Совет	2660	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		
5	МО БЖД	3521	6.55		3.59	0.16		3.43		2.75		0.06	0.10		0.03		0.02
6	РУП «Минскэнерго»	3522	2.91		0.00	0.00		0.00	0.00			2.55		0.36			
7	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	20.21		0.16	0.01		0.15	0.00	7.51		0.08	12.46		0.00		0.00
8	Мядельское райПО	3729	0.00		0.00			0.00									
9	ОАО «Прудники-Агро»	3872	757.67		681.02	246.02	7.29	427.71	7.04	40.79	2.08	7.10	6.23	0.05	10.03	0.19	3.14
10	РУП «Дорводоканал»	4580	0.11		0.00	0.00				0.00					0.11		
11	РПУП «Мядельское ЖКХ»	4583	0.36					0.00				0.36					0.00
Всего			911.38		687.57	248.14	7.29	432.14	114.21	51.36	2.08	7.56	30.00	0.05	10.61	4.18	3.75
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		0.76		0.00		0.01	0.75			0.00					
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601		0.36				0.04				0.26					0.06
3	Княгининский сельский Совет	2295		0.00				0.00				0.00					
4	Кривичский сельский Совет	2660		0.00				0.00							0.00		
5	МО БЖД	3521		0.58				0.24		0.34							
6	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		1.50				0.00	0.00				1.50				0.00
7	ОАО «Прудники-Агро»	3872		100.05		4.14		69.03	4.00	18.54	1.29	0.91	0.85	0.01	0.00		1.29
Всего				103.25		4.14		69.32	4.75	18.88	1.29	0.91	2.61	0.01	0.00		1.35
р. Нарочь																	
1	Берняк Г.И.	405	0.01												0.01		

2	ГУ «Республиканский Гидрометцентр»	1171	0.00		0.00			0.00									
3	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	871.29		24.23	15.19		9.04	212.70		625.02	3.84	5.21		0.30		
4	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	2.82		0.00			0.00	0.00		0.05	0.00	2.77				
5	Занарочский сельский Совет	1841	0.01		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.01		
6	РУП «Минскэнерго»	3522	1.57						0.13				1.44				
7	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	0.01		0.00	0.00							0.01				
8	ООО «Рыбопитомник «Скок»	3900	2.57								2.52	0.05					
9	ОАО «Белтрансгаз»	3966	0.62								0.00		0.62				
10	ОАО «Занарочанский»	3970	34.90		20.40	3.49		16.92	0.53	2.32	10.86	0.13	0.37	0.00	0.29		0.00
11	РУП электросвязи «БЕЛТЕЛЕКОМ»	4587	0.18						0.00				0.18				
12	Талайко А.М.	5144	0.00												0.00		
Всего			913.99		44.64	18.68		25.96	213.36	2.32	638.45	4.03	10.59	0.00	0.60		0.00
1	ГУ «Республиканский Гидрометцентр»	1171		0.00				0.00									
2	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		108.52				0.94	7.60		98.97	0.73	0.11		0.17		
3	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601		0.50							0.05		0.45				
4	РУП «Минскэнерго»	3522		0.13							0.00		0.13				
5	ООО «Рыбопитомник «Скок»	3900		1.14					0.03		1.04	0.02	0.00		0.05		
6	ОАО «Занарочанский»	3970		0.01				0.01									
Всего				110.31				0.95	7.63		100.06	0.75	0.70		0.22		
р. Неслучь																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		1.91					1.84			0.00	0.06		0.02		

2	ГУП «Мядельское ПМС»	1335		0.42				0.36	0.00				0.05		0.01			
3	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601		0.18					0.00				0.18					
4	ОАО «Занарочанский»	3970		44.41				39.91	0.15	0.99	0.56	1.22	0.56		0.09		0.95	
5	РПУП «Мядельское ЖКХ»	4583		0.11				0.00	0.00			0.01	0.10		0.00			
6	УО «Национальный детский образовательно-оздоровительный центр «Зубренок»	4522		0.00					0.00				0.00					
Всего				47.04				40.26	1.99	0.99	0.56	1.23	0.95		0.12		0.95	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		1.91					1.84			0.00	0.06		0.02			
2	ГУП «Мядельское ПМС»	1335		0.42				0.36	0.00				0.05		0.01			
3	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601		0.18					0.00				0.18					
4	ОАО «Занарочанский»	3970		44.41				39.91	0.15	0.99	0.56	1.22	0.56		0.09		0.95	
5	РПУП «Мядельское ЖКХ»	4583		0.11				0.00	0.00			0.01	0.10		0.00			
6	УО «Национальный детский образовательно-оздоровительный центр «Зубренок»	4522		0.00					0.00				0.00					
Всего				47.04				40.26	1.99	0.99	0.56	1.23	0.95		0.12		0.95	
р. Оржовка																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	97.79		13.78	0.00		13.78	79.92	0.00		2.15	0.09				1.72	0.12
2	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870	69.37		61.66	48.21		13.46	4.12	1.30	1.70	0.02	0.56				0.00	0.01
3	ОАО «Белтрансгаз»	3966	0.64		0.00			0.00	0.00			0.02	0.62					
Всего			167.80		75.44	48.21		27.24	84.04	1.30	1.70	2.19	1.28				1.72	0.13

1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		15.56		0.00		1.45	13.12			0.95	0.02				0.01
2	ОАО «Мядельское агропромэнерго»	3870		1.71		1.54		0.00	0.00		0.15	0.02					0.01
3	ОАО «Белтрансгаз»	3966		0.10					0.00				0.10				
Всего				17.37		1.54		1.45	13.12		0.15	0.97	0.13				0.02
р. Сважня																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	546.14		12.08	10.41		1.68	511.37	0.00	11.09	0.37	11.07		0.01	0.14	0.01
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	10.09		0.00			0.00	0.00	0.35		0.00	8.66		0.29	0.79	0.00
3	РУП «Минскэнерго»	3522	3.66						0.00	0.00		0.01	3.59		0.06		
4	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	1.41		0.00	0.00		0.00	0.00	0.08			1.33				
5	ОАО «Вилейский комбикормовый завод»	3867	3.85		0.00	0.00			0.61	0.28			1.04		1.92		
6	ОАО «Белтрансгаз»	3966	1.44									0.01	1.44				
7	ОАО «Сватки»	3975	78.70		74.69	5.32		69.37	0.38	2.50		0.98	0.15				
8	РУП «Белтелеком»	4576	0.03		0.00	0.00			0.00				0.03				
9	Сватковский сельский Совет	4707	0.00		0.00			0.00									
10	ОАО «Мядельагросервис»	5126	173.66		159.85	63.85		96.00	8.88	0.89		1.26	1.72		0.00		1.06
Всего			818.99		246.63	79.58		167.05	521.24	4.10	11.09	2.63	29.02		2.28	0.93	1.07
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		32.71		7.60		0.15	24.49	0.00		0.07	0.39				0.01
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601		0.82				0.00				0.00	0.82				0.00
3	РУП «Минскэнерго»	3522		0.25								0.01	0.24				
4	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		0.15				0.00	0.00				0.15				
5	ОАО «Белтрансгаз»	3966		0.21				0.00	0.00			0.01	0.20				
6	ОАО «Сватки»	3975		27.16				24.02	0.49	2.31		0.15	0.05				0.13
7	ОАО «Мядельагросервис»	5126		31.21				30.16	0.09	0.06		0.10	0.15				0.65
Всего				92.50		7.60		54.33	25.07	2.37		0.34	1.99				0.79
р. Свиранка																	

1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	65.46		11.99	0.00		11.99	48.93		3.35	0.12	0.37		0.00		0.70
2	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	0.10		0.00			0.00			0.00	0.00	0.10				
3	Нарочский сельский Совет	3758	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00		0.00		
4	ООО «Нарочанская Нива-2004»	3944	28.92		24.83	11.18		13.65	0.40	0.38	1.37	0.06	1.01		0.00		0.86
Всего			94.47		36.82	11.18		25.64	49.33	0.38	4.71	0.18	1.49		0.00		1.56
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		15.17				6.63	7.84		0.27	0.07	0.00				0.35
2	ООО «Нарочанская Нива-2004»	3944		1.30		0.40		0.77	0.00	0.07		0.01	0.06				
Всего				16.47		0.40		7.39	7.84	0.07	0.27	0.07	0.06				0.35
р. Свирица																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	62.98		2.38			2.38	53.02	0.00	6.77	0.33	0.47				
2	Лопашинская Т. И.	3125	0.00		0.00			0.00									
3	РУП «Минскэнерго»	3522	0.51		0.00			0.00	0.00			0.00	0.24		0.26		
4	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	1.66		0.00	0.00		0.00					1.66				
5	ОАО «Свирь-агро»	3976	230.26		186.39	33.93		152.46	8.25	9.05	23.11	0.52	2.62		0.12	0.16	0.02
6	РУП «Гродноэнерго»	4579	1.60		0.17			0.17	0.56	0.00	0.09	0.00	0.69		0.08		
7	Свицкий сельский Совет	4714	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		
Всего			297.00		188.94	33.93		155.01	61.84	9.05	29.98	0.86	5.68		0.47	0.16	0.02
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		18.51				1.24	14.03		3.18	0.04	0.02				
2	Лопашинская Т. И.	3125															
3	РУП «Минскэнерго»	3522		0.25				0.00	0.00			0.00	0.25				
4	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		21.49		1.31		12.99	5.69	1.40			0.08		0.00	0.02	

5	ОАО «Свирь-агро»	3976															
6	РУП «Гродноэнерго»	4579		0.38				0.09	0.21	0.00			0.07		0.01		
7	Свирский сельский Совет	4714		0.00				0.00					0.00				
Всего				40.63		1.31		14.32	19.92	1.40	3.18	0.04	0.42		0.01	0.02	
р. Свирская																	
1	ГУ «Свирский психоневрологический дом-интернат»	1165	14.89		12.54			12.54		1.54		0.62			0.03		0.16
2	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	55.07		13.55	0.00		13.55	40.83	0.00		0.24	0.44			0.00	0.01
3	РУП «Минскэнерго»	3522	0.40		0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.39				
4	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	2.92		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.06	2.86			0.00	0.00
5	ОАО «Свирь-агро»	3976	340.77		310.90	238.80		72.10	0.92	10.33	0.31	1.20	3.20		7.89	4.99	1.02
6	Пасько А.И.	4058	0.00												0.00		
7	РПУП «Мядельское ЖКХ»	4583	2.78		0.01			0.01							2.07		0.70
8	Свирский сельский Совет	4714	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00			0.00	0.00		0.00	
Всего			416.83		337.01	238.81		98.20	41.74	11.87	0.31	2.12	6.89	0.00	9.99	4.99	1.89
1	ГУ «Свирский психоневрологический дом-интернат»	1165		1.86				0.81		1.02		0.03					
2	ГПУ «Национальный парк«Нарочанский»	1201		30.13		0.00		4.64	22.91		2.31	0.11	0.14				0.01
3	Куркуль Л.И.	2829		0.00					0.00								
4	УП «Минскэнерго»	3522		0.10					0.00				0.10				
5	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		0.13				0.00	0.00	0.00		0.00	0.13			0.00	
6	ОАО «Свирь-агро»	3976		16.33		2.50		9.70	0.00	3.25		0.32	0.34			0.20	0.01
7	Свирский сельский Совет	4714		0.00				0.00	0.00								
Всего				48.55		2.50		15.15	22.91	4.27	2.31	0.47	0.72			0.20	0.02
р. Сервечь																	

1	Бриль С. И.	605	0.00		0.00			0.00										
2	Будславский сельский Совет	619	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
3	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	1169.56		122.05	8.61		113.44	808.67	0.42	218.93	7.54	10.29	0.00	0.16		1.04	0.46
4	ГУП «Мядельское ПМС»	1335	8.91		8.82	8.82			0.00	0.00			0.09					
5	Ермакович И. Ф.	1654	0.00		0.00			0.00							0.00			
6	земли запаса	1911	0.17								0.00	0.00	0.17					
7	Знинохо К. Ф.	1931	0.00		0.00			0.00										
8	Мядельское райПО	2431	0.00										0.00					
9	Кривичский сельский Совет	2660	0.08		0.00	0.00		0.00	0.00	0.05	0.00		0.00		0.03			
10	Легаева Д. Н.	3004	0.00		0.00			0.00										
11	Легаева И.	3005	0.00		0.00			0.00										
12	УП «Иловское»	3518	25.71		14.27	5.53	4.29	4.45	0.00	3.07	0.00	0.23	0.23		7.89			
13	МО БЖД	3521	16.16		2.65			2.65	0.00	10.30	0.41	0.00	2.79		0.01			
14	РУП «Минскэнерго»	3522	36.12		0.00	0.00		0.00	4.69	0.00	0.26	0.02	30.75		0.41		0.00	0.00
15	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	23.14		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.22	22.68	0.07	0.00		0.00	0.00
16	Надольский Ч. И.	3740	0.00		0.00			0.00										
17	Неизвестный землепользователь	3784	0.00												0.00			
18	Норович М.Ф.	3860	0.00		0.00	0.00									0.00			
19	ОАО «Полоцктранснефть Дружба»	3871	0.17		0.00			0.00	0.00	0.01	0.16	0.00	0.00					
20	ОАО «Прудники-Агро»	3872	264.83		228.55	51.91		176.65	4.86	12.66	12.29	3.27	1.14		0.34		1.71	0.02
21	ООО «Ашлар»	3882	0.02		0.00	0.00		0.00							0.02			
22	ОАО «Будславское»	3969	775.88		656.72	147.20	0.85	508.67	22.95	24.88	9.22	20.79	13.93		17.92		2.12	7.35

23	Павловский Ч. М.	4004	0.00											0.00				
24	Перковская Л.	4090	0.00											0.00				
25	Костел Успения Пресвятой Девы Марии	4451	18.49		6.58	0.17		6.41	1.85	1.36	2.89	0.24	0.16	0.26	4.80		0.35	
26	Рудковский В. К.	4567	0.00										0.00		0.00			
27	Рудковский П. В.	4569	0.00		0.00			0.00										
28	РПУП «Мядельское ЖКХ»	4583	0.00						0.00									
29	РУП электросвязи «БЕЛТЕЛЕКОМ»	4587	1.00		0.00			0.00	0.00			0.00	1.00					
30	Мядельское райПО	5294	0.00							0.00								
31	ЧУП «Запад-Транснефтепродукт»	5664	0.17		0.00	0.00		0.00			0.00	0.00	0.12		0.05			
32	Чахович Г. К.	5682	0.00												0.00			
Всего			2340.42		1039.66	222.25	5.14	812.27	843.02	52.91	244.17	32.32	83.36	0.33	31.62		4.87	8.18
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		450.23		0.60		52.61	176.82	0.18	216.87	2.51	0.30		0.07		0.27	0.01
2	земли запаса	1911		0.17							0.00	0.00	0.17					
3	Кривичский сельский Совет	2660		0.00				0.00	0.00		0.00							
4	Легаева Д. Н.	3004		0.00				0.00										
5	УП «Иловское»	3518		6.44		0.32		3.61	0.00	2.26	0.00	0.23			0.02			
6	МО БЖД	3521		3.25				0.02	0.00	2.37	0.41	0.00	0.45					
7	РУП «Минскэнерго»	3522		2.74				0.00	0.00		0.23	0.00	2.51		0.00			
8	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		0.84				0.00	0.00	0.00	0.00		0.84	0.00				
9	ОАО «Полоцктранснефть Дружба»	3871		0.17							0.16	0.00						
10	ОАО «Прудники-Агро»	3872		73.31		0.01		58.21	0.51	3.46	10.00	1.08	0.02					0.02
11	ОАО «Будславское»	3969		76.55		0.34		51.41	9.92	4.36	9.05	1.36	0.04		0.01		0.00	0.05

12	Костел Успения Пресвятой Девы Марии	4451		11.00				4.39	1.83	1.27	2.89	0.24	0.02	0.00	0.02		0.34	
13	РУП электросвязи «БЕЛТЕЛЕКОМ»	4587		0.05				0.00	0.00				0.05					
14	ЧУП «Запад-Транснефтепродукт»	5664		0.12							0.00	0.00	0.12					
Всего				624.87		1.28		170.25	189.07	13.90	239.62	5.43	4.51	0.00	0.12		0.27	0.42
р. Сермеж																		
1	Буто В. К.	696	0.00							0.00								
2	Воробей М. А.	923	0.00										0.00					
3	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	423.36		80.25	38.70		41.55	317.16	1.15		12.59	5.96	0.00	0.02		4.79	1.45
4	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	2.55		1.29	0.00		1.29	0.00	1.25			0.01					
Всего			425.91		81.55	38.70		42.85	317.16	2.39		12.59	5.97	0.00	0.02		4.79	1.45
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		41.31		7.81		3.05	28.25	1.14		0.87	0.06				0.01	0.12
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601		0.22				0.09		0.03			0.09					
3	Земли граждан	1910		0.00		0.00			0.00				0.00					
4	РУП «Минскэнерго»	3522		0.00					0.00				0.00					
5	Нарочский сельский Совет	3758		0.00				0.00	0.00	0.00			0.00					0.00
6	ООО «Нарочанская Нива-2004»	3944		14.34		10.22		1.77	0.00	0.03		0.69	1.34		0.00			0.29
7	РУП «Витебскэнерго»	4577		0.09				0.00	0.00	0.00		0.01	0.08		0.00			0.00
Всего				55.97		18.03		4.92	28.25	1.21		1.56	1.58		0.00		0.01	0.42
р. Стреча																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	1268.78		108.66	0.00		108.66	1096.32	3.46	30.75	8.61	17.82		1.26		1.89	0.01
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	6.10		0.00	0.00		0.00	0.00	3.07		0.00	2.94		0.00		0.09	
3	Епанешникова Л.С.	1640	0.01		0.00			0.00							0.01			

4	Ескевич Л.А.	1681	0.00		0.00			0.00									
5	Козловская А.Н.	2369	0.00		0.00	0.00								0.00			
6	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	0.37		0.00	0.00		0.00	0.00			0.37					
7	Мисевич В.И.	3533	0.00											0.00			
8	ОАО «Свирь-агро»	3976	513.47		449.72	127.16		322.57	10.52	15.88	5.91	12.48	5.87	11.39	0.63	0.99	0.06
9	ООО «ИКГ»	3940	0.09		0.00			0.00	0.07					0.03			
10	РУП «Гродноэнерго»	4579	0.89		0.16	0.00		0.16	0.16		0.10	0.00	0.47				
11	РУП «Минскэнерго»	3522	0.28		0.00	0.00		0.00	0.00				0.28				
12	Свирский сельский Совет	4714	0.01		0.01	0.00		0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
Всего			1274.88		108.66	0.00		108.66	1096.32	6.53	30.75	8.61	20.76	1.26		1.98	0.01
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		185.71		0.00		31.08	144.28	0.82	6.88	0.15	1.70	0.17		0.63	0.01
2	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601		0.53					0.00	0.38			0.15				
3	РУП «Минскэнерго»	3522		0.11					0.00				0.11	0.00			
4	Мисевич В.И.	3533		0.06		0.00		0.00	0.00				0.06				
5	ОАО «Свирь-агро»	3976		61.49		1.06		49.94	2.68	5.45	0.27	0.74	0.48	0.35		0.52	
6	РУП «Гродноэнерго»	4579		0.02				0.00					0.02				
7	Свирский сельский Совет	4714		0.00		0.00		0.00									
Всего				247.92		1.06		81.02	146.96	6.65	7.15	0.89	2.52	0.52		1.15	0.01
р. Струна																	
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	108.26		3.32			3.32	87.19		15.11	2.63					
2	ОАО «Свирь-агро»	3976	4.64					4.18	0.33	0.04		0.10					
Всего			112.90		3.32			7.50	87.53	0.04	15.11	2.72					
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		34.87				1.67	23.16	0.01	9.21	0.82					

Всего			34.87				1.67	23.16	0.01	9.21	0.82							
р. Теляховская																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	383.41		243.18	90.56	0.00	152.62	97.36	15.31	12.10	1.51	3.30		6.56		1.10	3.01
2	ГУ «Центр геофизики и мониторинга НАН РБ»	1166	1.42						0.69	0.14	0.00	0.19		0.30	0.10			
3	Гуркова О.В.	1344	0.00										0.00					
4	Костелецкий А.П.	2544	0.00		0.00			0.00										
5	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	3.69		0.00	0.00		0.00	0.00	0.01	0.00		3.68					0.00
6	Мядельское райПО	3729	0.01												0.01			
7	Нарочский сельский Совет	3758	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
8	ОО Мядельского РИК	3963	0.95		0.09			0.09	0.16						0.70			
9	РУП «Бел.радиоцентр»	4575	0.65		0.00			0.00	0.05						0.59			
10	РУП «Минскэнерго»	3522	0.86		0.01			0.01	0.00	0.00		0.00	0.77		0.08			
11	РУП электросвязи «Белтелеком»	4587	0.14		0.00			0.00	0.00				0.14					
Всего			391.14		243.28	90.56	0.00	152.72	98.27	15.46	12.10	1.70	7.89	0.30	8.03		1.10	3.01
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		62.22		11.57		15.89	19.15	2.65	11.16	0.11	0.29		0.89		0.20	0.29
2	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725		0.10				0.00		0.00	0.00		0.10					
3	Нарочский сельский Совет	3758		0.00				0.00	0.00	0.00			0.00		0.00			
Всего				62.32		11.57		15.89	19.15	2.65	11.16	0.11	0.39		0.89		0.20	0.29
р. Тушанка																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	105.97		6.15	0.00		6.15	97.90	0.01	0.27	0.03	1.60					
2	ОАО «Свирь-агро»	3976	66.38		60.54	14.15		46.39		0.24	3.48	1.22	0.64					0.26
3	РУП «Гродноэнерго»		0.50						0.37				0.12					

4	Свирский сельский Совет	4714	0.00		0.00			0.00				0.00					
Всего			172.84		66.69	14.15		52.54	98.28	0.24	3.75	1.25	2.36				0.26
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		18.02		0.00		5.16	12.68	0.01		0.01	0.16				
2	ОАО «Свирь-агро»	3976		10.11		0.69		7.34	1.52	0.38		0.06	0.12				0.02
3	Свирский поселковый Совет	4714		0.00				0.00		0.00							
Всего				28.14		0.69		12.50	14.20	0.39		0.07	0.27				0.02
р. Узлянка																	
1	Алексеева З. К.	93	0.01		0.00			0.00						0.01			
2	Василевич А.П.	749	0.00											0.00			
3	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201	1195.83		34.98	1.78		33.19	1103.54	8.32	14.75	6.10	20.54	0.05		7.30	0.27
4	Гуенкова А.Д.	1320	0.00											0.00			0.00
5	ГУП «Мядельское ПМС»	1335	137.68		115.53			115.53	9.28	4.23		4.89	2.18				1.59
6	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601	16.47		3.27	0.37		2.90	0.00	6.13		0.00	6.86	0.05		0.07	0.09
7	Колбун М.Я.	2394	0.00		0.00			0.00									
8	Корчевский И. П.	2532	0.00		0.00			0.00									
9	КУП «Минскоблдорстрой»-«ДРСУ-133»	3725	10.56		0.00	0.00		0.00	0.00	0.73		0.01	9.83	0.00	0.00	0.00	0.00
10	КХ «ИММИ»	2637	106.69		75.79	67.13		8.65	0.00	11.28	5.47	0.65	2.27	0.00	4.34		6.90
11	Малько Н.Б.	3335	0.00											0.00			
12	ОАО «Белтрансгаз»	3966	3.55		0.00			0.00	0.00	0.00			3.55				
13	ОАО "Вилейский комбикормовый завод»	3867	12.95		9.32		3.62	5.71	0.00	0.15			0.28		2.65		0.55
14	ОАО «Зани»	3971	136.50		126.76			126.76		1.23		3.32	3.34		0.87		0.99
15	ОАО «Прудники-Агро»	3872	141.58		134.51			134.51		0.52		4.14	0.94				1.47
16	ОАО «Сватки»	3975	1345.35		1151.75	132.75		1019.00	18.44	67.35	14.26	35.62	28.88		15.17	3.43	10.45

17	ОСП «Узлянка» КТУП «Минский комаровский рынок»	3513	202.85		187.87			187.87	1.39	0.30		8.17	1.64		0.0 5			3.44
18	Павлов Н.И.	3985	0.00												0.0 0			
19	РУП «Белтелеком»	4576	0.43		0.00	0.00		0.00	0.00				0.43					
20	РУП «Минскэнерго»	3522	12.81		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	12.80		0.0 0		0.00	0.00
21	РПУП «Мядельское ЖКХ»	4583	0.55		0.00	0.00			0.00				0.09					0.46
22	РУП электросвязи «БЕЛТЕЛЕКОМ»	4587	0.02		0.00	0.00			0.00				0.02					
23	Сватковский сельский Совет	4707	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.0 0		0.00	0.00
24	ОАО «Мядельагросервис»	5126	220.23		202.29			202.29	0.08	0.50		5.83	9.63		0.4 8			1.43
Всего			3544.08		2042.06	202.04	3.62	1836.41	1132.72	100.73	34.47	68.73	103.27	0.00	23. 65	3. 43	7.37	27.64
1	Алексеева З. К.	93		0.01				0.00							0.0 1			
2	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		59.36		0.08		17.06	27.30	0.00	13.16	1.17	0.14				0.45	0.00
3	ГУП "Мядельское ПМС"	1335		13.80				11.99	0.58			0.11	0.89					0.23
4	филиал «ДЭУ-66» РУП «Минскавтодор-Центр»	1601		1.98		0.00		0.26		0.63			0.94				0.07	0.08
5	Колбун М. Я.	2394		0.00				0.00										
6	Корчевский И. П.	2532		0.00				0.00										
7	КХ «ИММИ»	2637		16.12				2.23		6.27	5.47	0.57	0.15		0.2 1			1.23
8	ОСП «Узлянка» КТУП «Минский комаровской рынок»	3513		18.27				16.59	0.27	0.13		0.17	0.74		0.0 0			0.37
9	РУП «Минскэнерго»	3522		0.04				0.00					0.04					
10	КУП «Минскоблдорстрой»- «ДРСУ-133»	3725		0.61				0.00				0.00	0.61					
11	ОАО «Вилейский комбикормовый завод"	3867		2.15				1.90	0.00	0.15					0.1 0			
12	ОАО «Прудники-Агро»	3872		13.99				13.26		0.30		0.13						0.29

13	ОАО «Зани»	3971		10.59				8.37		0.03		0.05	1.94				0.21	
14	ОАО «Сватки»	3975		388.32		0.64		316.98	2.14	22.46	8.36	13.18	19.44		0.33		1.36	3.44
15	Сватковский сельский Совет	4707		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00		0.00	
16	ОАО «Мядельагросервис»	5126		23.89				15.57		0.34		0.71	7.00					0.27
Всего				549.11		0.72		404.21	30.30	30.30	26.99	16.08	31.89	0.00	0.64		1.88	6.11
р. Червоная																		
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		542.90					472.40		66.00		4.60					
2																		
Всего									472.40		66.00		4.60					
1	ГПУ «Национальный парк «Нарочанский»	1201		54.29					47.24		6.60		0.46					
Всего				54.29					47.24		6.60		0.46					

Приложение 3
к проекту водоохранных зон и
прибрежных полос водных
объектов Мядельского района
Минской области с учетом
требований Водного кодекса
Республики Беларусь

ПЛАНОВО-КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ
Границы ВЗ и ПП г. Мядель, г.п. Свирь, к.п. Нарочь Мядельского
района, откорректированные с учетом требований ВК



