

РЕШЕНИЕ ГРОДНЕНСКОГО ОБЛАСТНОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

6 января 2021 г. № 5

О водоохранных зонах и прибрежных полосах водных объектов Дятловского района Гродненской области. Река Неман, река Щара

На основании [подпункта 2.5](#) пункта 2 статьи 13, [подпункта 17.1](#) пункта 17 статьи 52 Водного кодекса Республики Беларусь Гродненский областной исполнительный комитет РЕШИЛ:

1. Утвердить [проект](#) водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов Дятловского района Гродненской области. Река Неман, река Щара (прилагается).
2. Настоящее решение вступает в силу после его официального опубликования.

Председатель

В.С.Караник

Управляющий делами

И.А.Попов

СОГЛАСОВАНО

*Гродненское государственное
производственное
лесохозяйственное объединение*

*Главное управление землеустройства
Гродненского областного
исполнительного комитета*

УТВЕРЖДЕНО

[Решение](#)

ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов Дятловского района Гродненской области. Река Неман, река Щара

ОГЛАВЛЕНИЕ

[РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ](#)

[ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ](#)

[РАЗДЕЛ II. РЕКА НЕМАН, РЕКА ЩАРА](#)

[ГЛАВА 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ, ОЦЕНКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ](#)

[ГЛАВА 3. НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ГРАНИЦ ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ПРИБРЕЖНЫХ ПОЛОС](#)

[ГЛАВА 4. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ПРИБРЕЖНЫХ ПОЛОС ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ](#)

[ГЛАВА 5. ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЗНАКОВ](#)

[ГЛАВА 6. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА](#)

[Приложение 1](#)

[Приложение 2](#)

РАЗДЕЛ I

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ГЛАВА 1
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

1. В настоящем проекте используются термины и определения в значениях, установленных Водным кодексом Республики Беларусь, а также следующие термины и определения:

автомобильная парковка – место стоянки транспортных средств, представляющее собой участок проезжей части автомобильной дороги, улицы и дороги населенного пункта или прилегающей к ним территории, организованный в соответствии с Правилами дорожного

движения, утвержденными Указом Президента Республики Беларусь от 28 ноября 2005 г. № 551, а также Правилами организации (строительства), эксплуатации автомобильных стоянок и автомобильных парковок и пользования ими, утвержденными постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 5 января 2007 г. № 9;

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

берег – часть суши, непосредственно примыкающая к водному объекту;

водосбор – территория и (или) водоносные горизонты, откуда вода поступает или может поступать в водный объект;

градостроительная документация – система взаимосвязанных проектных документов, в том числе планов зонирования территорий, определяющая направления и условия градостроительного развития и использования территорий;

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 определенного функционального назначения с установлением регламентов градостроительного развития и использования территории;

инженерная инфраструктура – совокупность инженерных сетей, капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, обеспечивающих подачу ресурсов (вода, энергия, информация и другие коммуникации) на объекты потребления и в случае необходимости отведение использованных ресурсов;

линии регулирования застройки – предусмотренные градостроительной документацией детального планирования условные линии, предназначенные для отделения в населенных пунктах территорий, в пределах которых должно осуществляться размещение зданий, от иных территорий;

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

объекты автомобильного транспорта – территории, здания, сооружения и (или) инженерные системы автотранспортных предприятий, гаражей, стоянок, парковок, предприятий автосервиса, в т.ч. автомобильных моек, грузовых и пассажирских терминалов, автовокзалов и иных объектов автотранспорта.

2. В настоящем проекте используются следующие сокращения:

БЛ – береговая линия;

В – восток;

ВЗ – водоохранная зона;

ВК – Водный кодекс Республики Беларусь;
ВО – водный объект;
ВТ – водоохранная территория;
г. – город;
г.п. – городской поселок;
д. – деревня;
ДК – дождевая канализация;
З – запад;
КСУП – коммунальное сельскохозяйственное унитарное предприятие;
н.п. – населенный пункт;
оз. – озеро;
ОС – очистные сооружения;
ПВ – площадь водосбора;
ПВО – поверхностный водный объект;
ПП – прибрежная полоса;
пр. – пруд;
ПС – поверхностный сток;
ПСВ – поверхностные сточные воды;
р. – река;
С – север;
СВ – северо-восток;
СС – склоновый сток;
ТКО – твердые коммунальные отходы;
ТНПА – технические нормативные правовые акты;
Ю – юг;

ЮВ – юго-восток.

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

4. Основанием для разработки настоящего проекта является пункт 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 водоохранных зон и прибрежных полос» (далее – постановление № 18);

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

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

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

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

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

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

7. Границы ВЗ и ПП для межселенных территорий устанавливались на основании пункта 1 статьи 52 ВК с учетом существующих природных условий, в том числе рельефа местности, вида земель, в зависимости от классификации ПВО и протяженности рек.

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

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

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

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

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

результаты рекогносцировочного обследования территории исследований;

фондовые материалы и литературные источники по теме исследований.

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

Географические координаты в настоящем проекте приведены в десятичном формате.

РАЗДЕЛ II

Р. НЕМАН, Р. ЩАРА

ГЛАВА 2

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ВО, ОЦЕНКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ

11. Р. Неман берет свое начало в заболоченном лесном массиве у н.п. Верхнеман и Красное Минского района Минской области, впадает в Курский залив Балтийского моря. Р. протекает по территории Республики Беларусь на протяжении 459 км (в Минской области от истоков до впадения правого притока р. Сула на границе с Гродненской областью 109 км, и Гродненской области до границы с Литовской Республикой – 350 км) и Литовской Республике – 478 км. Общая длина р. Неман от истока до устья 937 км, ПВ 98 200 км², до устья р. Черная Ганьча на территории Республики Беларусь – 35 000 км². Общее падение на территории 96,5 м, средний уклон 0,21‰, средневзвешенный (от наиболее удаленной точки, за которую принят исток р. Уссы) – 0,22‰, коэффициент извилистости р. 1,89. Длина р. на территории Дятловского района – 18 км.

12. Водосбор р. неправильной формы, асимметричный, наиболее развит по левобережью, расположен в пределах Неманской низины и относится к Неманскому гидрологическому району. ПВ от впадения р. Лебеда на границе Щучинского района до границы с Литовской

Республикой увеличивается на 17 200 км² – с 17 800 до 35 000 км², из которой на левобережье приходится 10 400 км². Наибольшая ширина водосбора на левобережье составляет 100 км, по правобережью – 50 км, общая средняя ширина водосбора – 140 км. Рельеф бассейна представляет собой всхолмленную равнину с моренными образованиями в виде гряд или группы холмов. Средняя высота водосбора – 175 м, средний уклон – 11,8%. Грунты преимущественно моренные суглинки и супеси, местами в понижениях перекрыты болотно-торфяными образованиями. Встречаются также разнородные пески с примесью гравия, гальки и валунов. Для речных долин характерны аллювиальные песчано-глинистые отложения.

13. Растительность представлена смешанным лесом с преобладанием хвойных пород. Общая лесистость водосбора около 25 %, из которых 5 % составляют заболоченные леса. Озерность бассейна незначительна, менее 1 %. Болота преобладают низинные. Они приурочены чаще всего к долинам р. В пределах республики болотами и заболоченными землями занято около 9 % площади бассейна. Пахотными землями занято около 40 %.

14. Водораздел хорошо выражен, имеет сложные очертания, в южных и восточных частях проходит по возвышенности Белорусской, а в С – по Ошмянской грядам, отделяя соответственно бассейны р. Днепра и Вилии.

15. Замерзает р. Неман во второй половине декабря, вскрывается в 3-й декаде марта. Максимальная толщина льда 65 см. Весенний ледоход длится 7–15 суток.

16. Р. Щара – самый большой по длине и второй по водности приток р. Неман в пределах Беларуси. Берет начало из оз. Колдычевского, расположенного в 2 км ЮВ д. Колдычево, Барановичского района, Брестской области; впадает в р. Неман с левого берега в 1,5 км СВ д. Новоселки. Длина р. 300 км, ПВ 6730 км².

17. Основные притоки: правые – р. Липнянка (длина 23 км), р. Мышанка (длина 109 км), р. Лохозва (длина 29 км), р. Исса (длина 62 км), р. Подъяворка (длина 35 км); левые – р. Ведьма (длина 35 км), р. Гривда (длина 85 км), р. Луконица (длина 32 км), р. Сипа (длина 26 км).

18. Водосбор ограничен с СВ Новогрудской возвышенностью, с В Копыльской грядой, а с Ю и З соответственно Полесской низменностью и Волковысскими высотами и располагается в пределах Неманского гидрологического района. Линия водораздела выражена достаточно четко, за исключением южной части, где она трудно прослеживается в условиях низкой заболоченности местности. Поверхность водосбора представляет собой слабоволнистую, непорезанную равнину, среди которой разбросаны отдельные песчаные холмы с преобладающими относительными высотами до 15 м, отдельные поднятия достигают 25–30 м.

19. Русло извилистое, до впадения в р. Ведьма узкое, ниже шириной 15–30 м, местами до 60 м, около г. Слоним канализировано. Берега низкие, торфянистые, от впадения р. Гривды крутые. Наивысший уровень половодья в середине марта, среднее превышение уровня воды над меженным в г. Слоним 1,8 м. Среднегодовой расход воды в устье 37,7 м³/с.

20. Наибольшие лесные массивы сосредоточены в ЮВ части водосбора и среднем течении р. Леса, смешанные с преобладанием хвойных пород, занимают около 30 % ПВ.

21. К наиболее значительным оз. по площади зеркала относятся Выгонощанское (водораздельное) и Бобровицкое, расположенные в южной части водосбора. На водосборе проводились мелиоративные работы, в результате которых, по состоянию на 01 января 2006 г., 12,1 % площади бассейна мелиорировано. Протяженность открытой осушительной сети составляет 4460 км.

22. Режим р. изучался на 14 гидрологических постах, в настоящее время действуют два – у г. Слоним и у д. Щара.

ГЛАВА 3 НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ГРАНИЦ ВЗ И ПП

23. В соответствии с главой 11 ВК и произошедшими изменениями хозяйственного использования прилегающей территории проведены работы по приведению в соответствие требованиям ВК границ ВЗ и ПП р. Неман, р. Щара в пределах Дятловского района.

24. Разработка настоящего проекта проводилась на основании требований постановления № 18.

25. Планово-картографический материал корректировки ВЗ и ПП р. Неман, р. Щара в пределах Дятловского района приведен в М 1:10000 в [приложении 1](#).

26. С целью определения допустимого размера границ ПП р. Неман, р. Щара Дятловского района осуществлен расчет их параметров по профилям с использованием эмпирической зависимости, учитывающей геоморфологические особенности водосборной территории (рельефа и почвенного покрова), характер подстилающей поверхности, интенсивность ливневых осадков по формуле

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

где p – ширина ПП;

f – редуцированная длина склона, м;

q – СС (мм/сутки);

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

m – коэффициент шероховатости водосбора выше ПП;

k – скорость инфильтрации воды, мм/мин;

n – коэффициент, характеризующий поглощательные свойства почвы.

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

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

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

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

Для расчета ширины ПП на основании ретроспективных рядов многолетних наблюдений метеорологических станций государственного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды», как наиболее неблагоприятная для состояния склонов, принята интенсивность дождевого ливня $P = 0,75$ мм/мин или 38,6 мм/час.

27. Расчетные данные по отдельным профилям ширины ПП исследуемых ВО позволяют установить размеры ПП, исключаящие поступление в ВО продуктов эрозии почв и биогенных элементов, представлены в таблицах [1](#) и [2](#).

Таблица 1. Сводные данные расчета минимальной ширины ПП р. Неман, р. Щара.

Номер створа	Наименование ВО	Наименование н.п.	Значения параметров						Расчетная ширина ПП, p , м
			f , м	q , мм/сут	\sqrt{i}	m	k , мм/мин	n	
80	р. Неман	д. Латыши	125,37	40	0,191553	0,19	0,34	0,30	34,2
81	р. Щара	д. Великая Воля	135,14	40	0,184494	0,19	0,43	0,35	24,1
82	р. Щара	д. Малая Воля	150,07	40	0,157022	0,19	0,43	0,35	22,7
83	р. Щара	д. Пархуты	110,09	40	0,144544	0,40	0,43	0,35	7,3

Таблица 2. Расчетная и установленная ширина ПП р. Неман, р. Щара.

№ створа	Наименование ВО	Наименование н.п.	Минимальная ширина ПП, м	Расчетная ширина ПП, м
80	р. Неман	д. Латыши	39,2	34,2
81	р. Щара	д. Великая Воля	36,2	24,1
82	р. Щара	д. Малая Воля	39,6	22,7
83	р. Щара	д. Пархуты	7,3	7,3

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

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

ГЛАВА 4

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ВЗ И ПП ВО

30. Основными элементами структуры ВЗ являются три типа территорий:

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

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

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

31. В соответствии с постановлением № 18 при составлении экспликации земель ВЗ и ПП особой строкой выделены площади земель под ПВО согласно [приложению 2](#).

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

33. Функциональное использование ВЗ и ПП определялось в пределах ВТ, влияющих на экологическое состояние водных ресурсов. Результаты, полученные в ходе выполнения камеральной обработки топографического материала, в соответствии с требованиями постановления № 18, приведены в таблицах [3](#) и [4](#).

Таблица 3. Функциональное использование ВЗ и ПП р. Неман.

№ 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	–	–
2	2	Усадебная жилая застройка, дачи	63,32	0,44
3	3	Общественные территории (застройка общественных центров, учебных, лечебно-оздоровительных объектов и другое)	0,38	–
4	4	Производственные территории (промышленная и коммунально-складская территория)	–	–
5	5	Территория транспортной инфраструктуры (улицы, железные дороги, объекты внутреннего водного транспорта, гаражи, автостоянки)	2,58	–
6	6	Территории инженерной инфраструктуры (объекты и коммуникации различных инженерно-технических систем)	3,60	0,09
7	7	Ландшафтно-рекреационные территории, в том числе, озелененные территории ограниченного пользования и специального назначения (кладбища, питомники, берегоукрепительные полосы и другое); природные озелененные территории (луга, сенокосы, пастбища, сады, леса, болота и другое)	33,81	1,92
8	8	Территории под ПВО	–	–

Таблица 4. Функциональное использование ВЗ и ПП р. Щара.

№ 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	–	–
2	2	Усадебная жилая застройка, дачи	100,28	0,99
3	3	Общественные территории (застройка общественных центров, учебных, лечебно-оздоровительных объектов и другое)	0,09	–
4	4	Производственные территории (промышленная и коммунально-складская территория)	–	–
5	5	Территория транспортной инфраструктуры (улицы, железные дороги, объекты внутреннего водного транспорта, гаражи, автостоянки)	3,96	0,01
6	6	Территории инженерной инфраструктуры (объекты и коммуникации различных инженерно-технических систем)	0,17	–
7	7	Ландшафтно-рекреационные территории, в том числе, озелененные территории ограниченного пользования и специального назначения (кладбища, питомники, берегоукрепительные полосы	31,80	0,58

		и другое); природные озелененные территории (луга, сенокосы, пастбища, сады, леса, болота и другое)		
8	8	Территории под ПВО	0,08	–

ГЛАВА 5 ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЗНАКОВ

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

35. В [таблице 5](#) приведен перечень точечных источников загрязнения, расположенных в ВЗ р. Неман в пределах Дятловского района и дана их характеристика. Перечень рекомендуемых мероприятий, направленных на сохранение и восстановление ПВО, представлен в [таблице 6](#).

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

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

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

39. 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.

40. 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.

41. Обследование территории показало наличие благоустройства с учетом требований постановления № 1087. В сельских н.п. имеется твердое покрытие улиц, прилегающая к ВЗ территория обкошена, организован сбор и вывоз ТКО. В сельских н.п. преобладает частная усадебная застройка. Централизованная система ДК отсутствует.

Таблица 5. Характеристика объектов, расположенных в ВЗ р. Неман в пределах Дятловского района.

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияние на ПВО	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	2	3	4	5	6	7
1	Пилорама	ВЗ р. Неман, д. Демяновцы, 9	Распиловка древесины	Унитарное частное производственное предприятие «ДиАндрев»	На территории расположены: 1 производственный цех, 1 склад, 1 пилорама. Бытовые воды поступают в бетонированный отстойник. ДК нет. Территория огорожена, грунтовое покрытие	Соответствует

42. На территории ВЗ сельских н.п. промышленные, сельскохозяйственные и иные объекты должны быть благоустроены, оснащены централизованной системой канализации или водонепроницаемыми выгребными, другими устройствами, обеспечивающими предотвращение загрязнения, засорения вод, с организованным подъездом для вывоза содержимого этих устройств, системами ДК.

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

44. Обследование территории сельских н.п. и межселенных территорий показало наличие в ВЗ объектов, которые в настоящее время законсервированы или временно закрыты. При возобновлении работы таких объектов или их перепрофилировании необходимо проведение дополнительных природоохранных мероприятий с учетом законодательства в области охраны вод от загрязнения и истощения с учетом расположения объектов в ВЗ.

45. В соответствии с требованиями ЭкоНП 17.01.06-001-2017 необходимо обеспечить строительство ОС ДК при размещении новых и реконструкции существующих автомобильных стоянок и автомобильных парковок в ВЗ ВО при общей вместимости 25 и более машиномест для одного объекта.

46. 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». 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».

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

48. Хозяйственная деятельность в пределах ВЗ и ПП должна осуществляться в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

ВК;

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

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»;

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»;

ЭкоНиП 17.01.06-001-2017.

Таблица 6. Состав мероприятий, направленных на сохранение и восстановление ПВО.

№ п/п	Местоположение объекта, номер на планово-картографическом материале	Рекомендуемые мероприятия	Срок выполнения рекомендуемых мероприятий
1	2	3	4
1	ВЗ р. Неман, д. Демяновцы, 9	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта в соответствии с законодательством	Постоянно
		Создание типового дорожного покрытия	2021–2022 гг.
		Организация мероприятий по сбросу и очистке ПСВ	2021–2022 гг.

49. Места размещения информационных знаков представлены в таблицах [7](#) и [8](#).

Таблица 7. Места размещения информационных знаков р. Неман.

№ п/п	Наименование ВО	Места размещения информационных знаков, дес. градусы	
		широта	долгота
1	р. Неман	25,128161	53,542592

2	р. Неман	25,063529	53,51595
3	р. Неман	25,073729	53,517306
4	р. Неман	25,092445	53,52357
5	р. Неман	25,370022	53,648454
6	р. Неман	25,371092	53,653849
7	р. Неман	25,17718	53,548433
8	р. Неман	25,160299	53,54233
9	р. Неман	25,124118	53,546559

Таблица 8. Места размещения информационных знаков р. Щара.

№ п/п	Наименование ВО	Места размещения информационных знаков, дес градусы	
		широта	долгота
1	р. Щара	25,05532	53,331696
2	р. Щара	25,057216	53,328327
3	р. Щара	25,058978	53,325607
4	р. Щара	25,08481	53,301709
5	р. Щара	25,143827	53,280834
6	р. Щара	25,133816	53,279913

ГЛАВА 6 ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

50. В [таблице 9](#) приведены минимальные и максимальные размеры ВЗ и ПП на участках р. Неман, р. Щара в пределах Дятловского района.

Таблица 9. Ширина ВТ р. Неман, р. Щара.

№ п/п	Наименование ВО	Ширина ВТ, м			
		ВЗ		ПП	
		максимальная	минимальная	максимальная	минимальная
1	2	3	4	5	6

1	р. Неман	600	600	100	39,2
2	р. Щара	740	600	100	7,3
3	пр. 7	500	500	50	22,4
4	оз. 6	670	500	50	11,4
5	оз. Смоловичи	500	500	50	50
6	оз. Войтова Яма	500	500	50	50
7	оз. 2	500	500	50	50
8	оз. 4	500	500	50	10,6
9	оз. 5	500	500	50	50

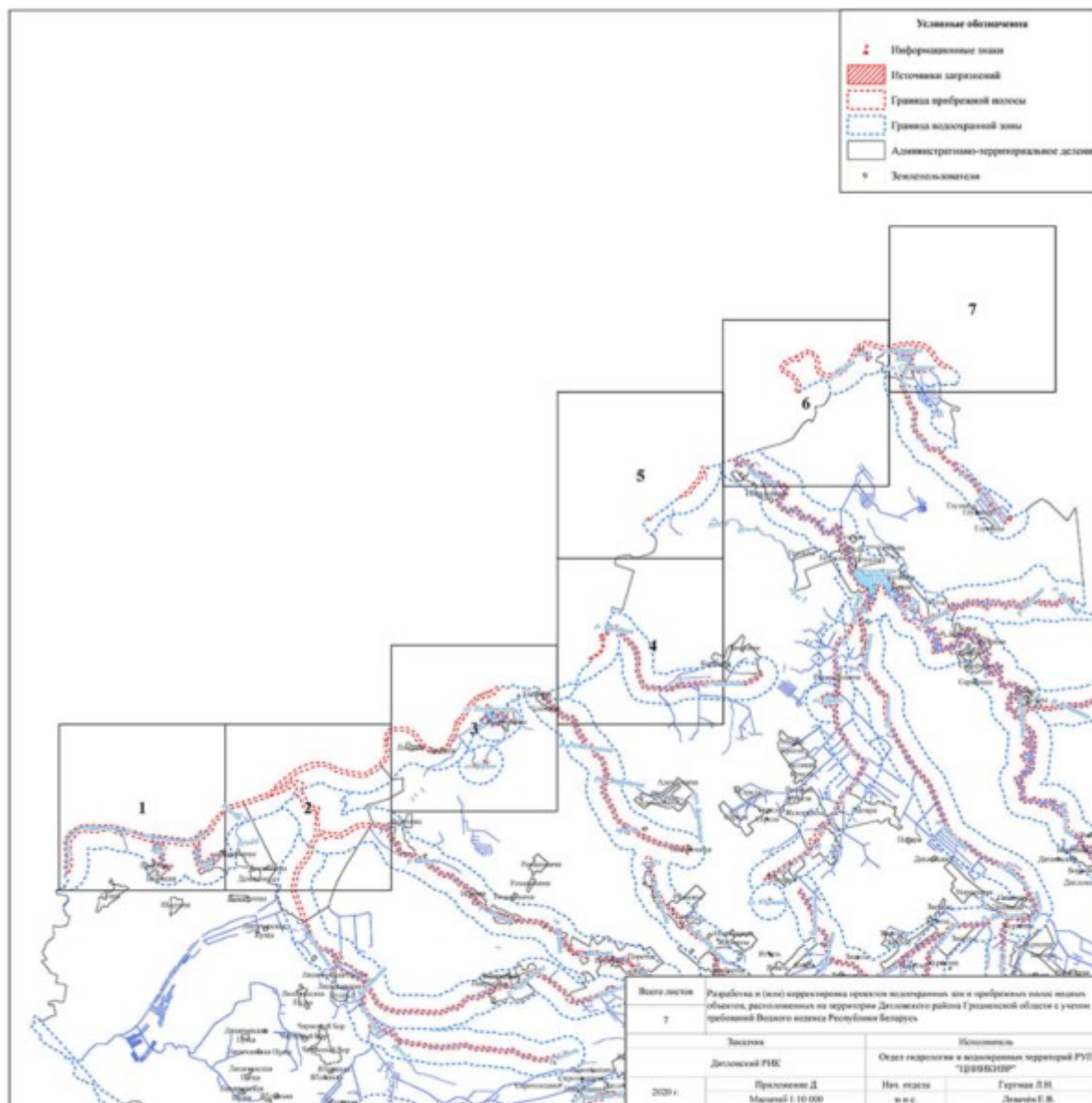
51. В ВЗ р. Щара расположены следующие ВО: оз. 4, оз. 2, оз. 5.

52. В ВЗ р. Неман расположены следующие ВО: пр. 7, оз. 6, оз. Смоловичи, оз. Войтова Яма.

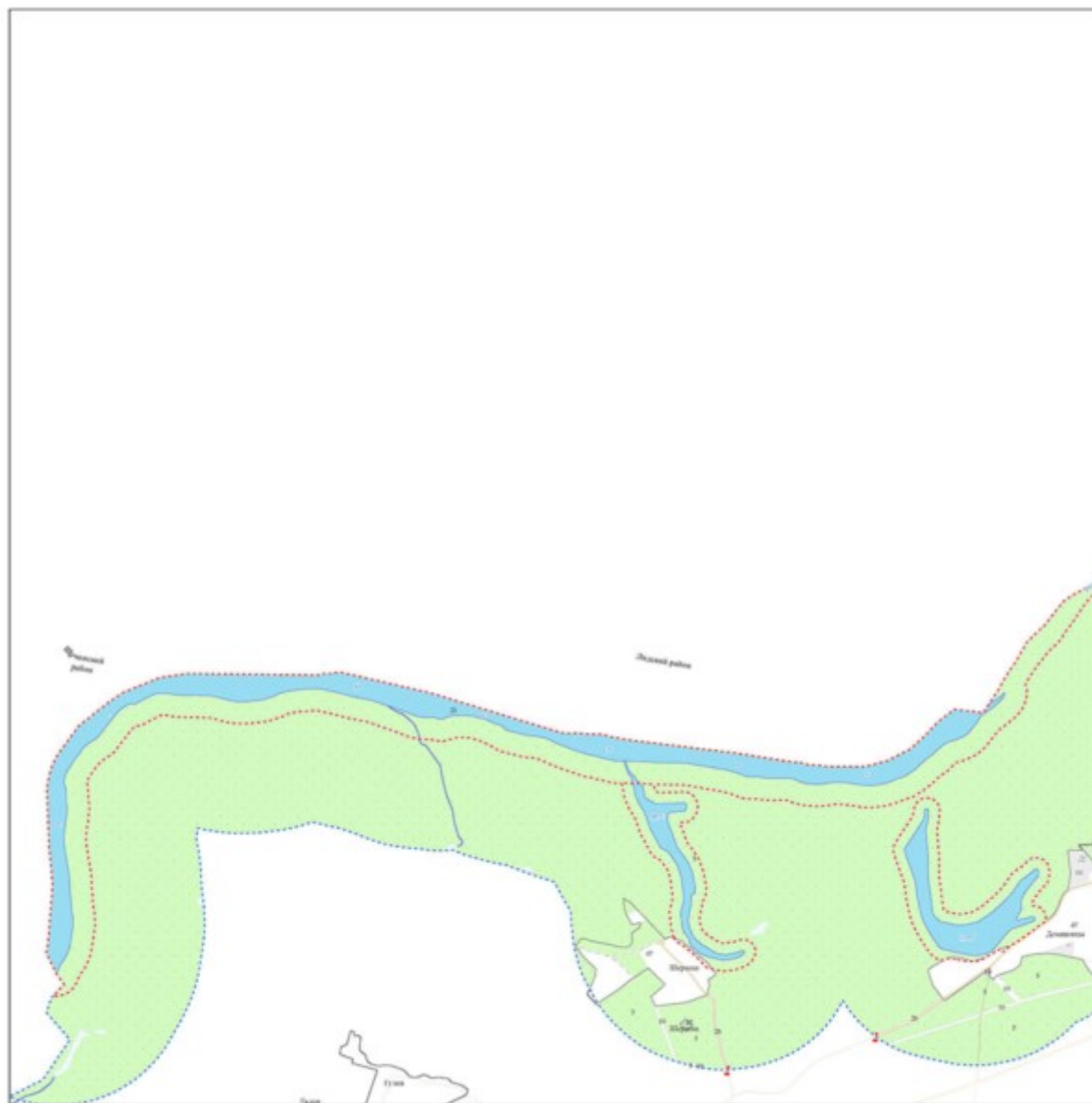
*Приложение 1
к [проекту](#) водоохранных зон
и прибрежных полос водных
объектов Дятловского района
Гродненской области.
Река Неман, река Щара*

**ПЛАНОВО-КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ
ВЗ и ПП р. Неман, р. Щара Дятловского района Гродненской области**

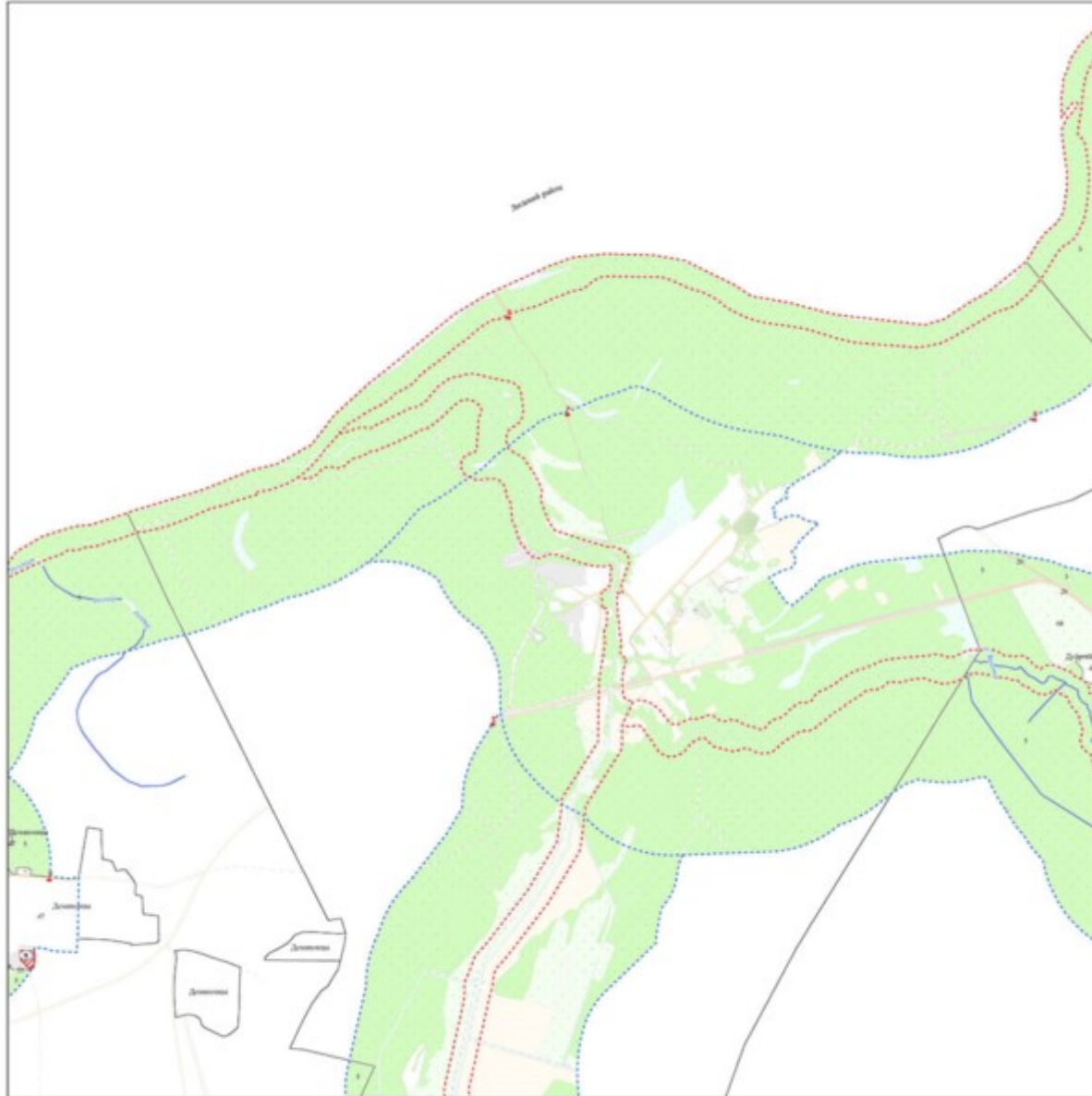
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



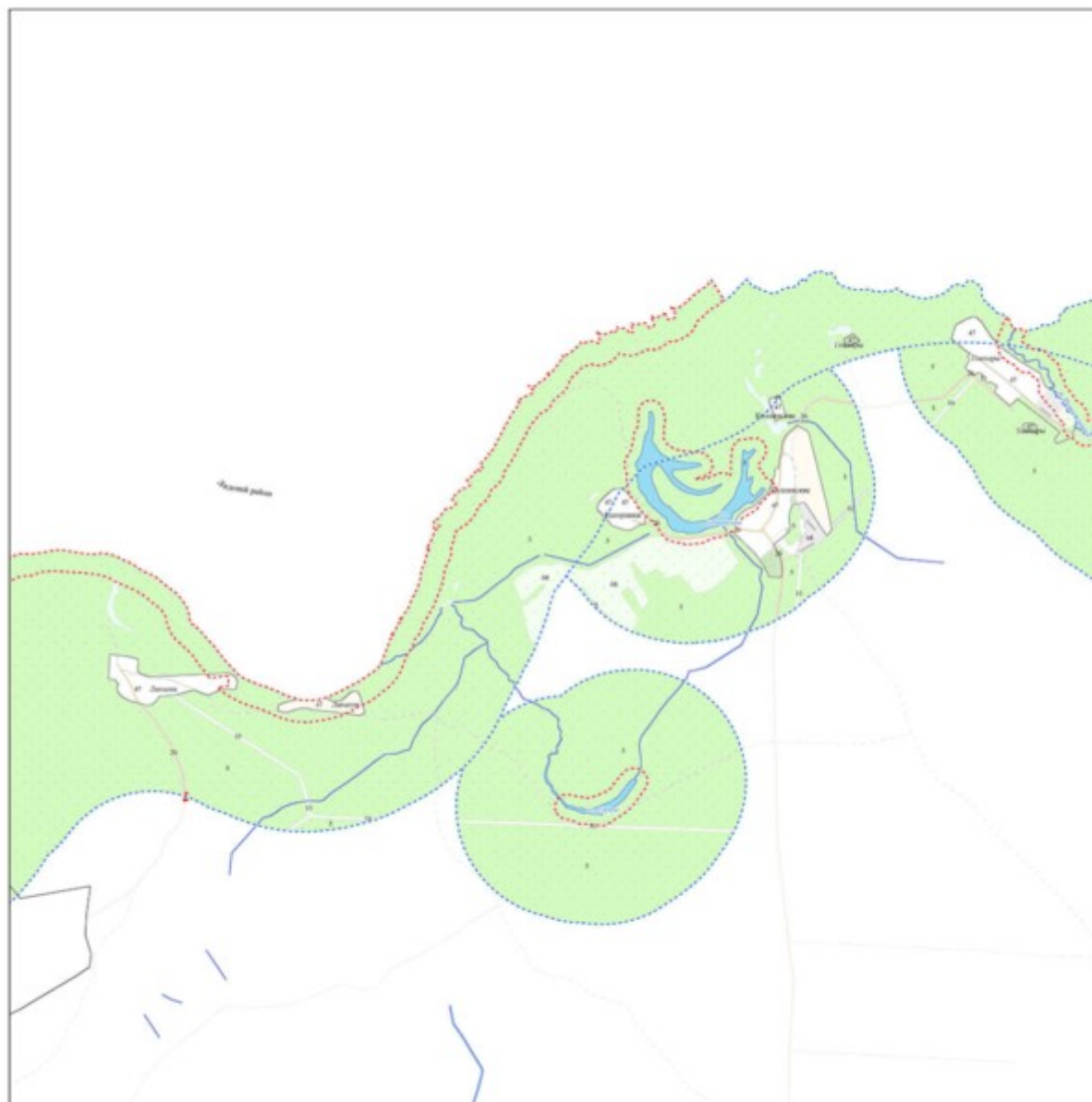
ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ Р. НЕМАН



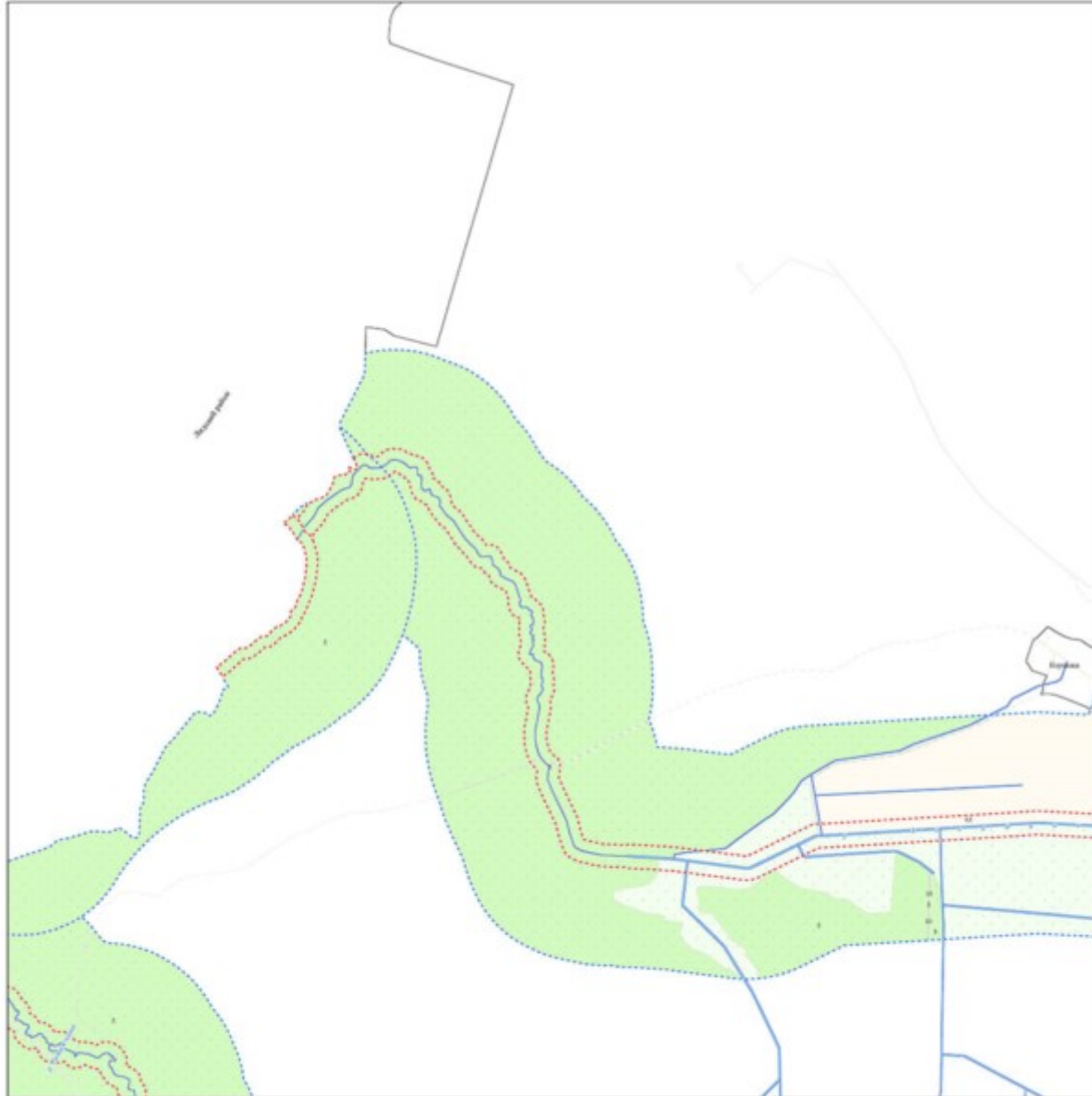
ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ Р. НЕМАН



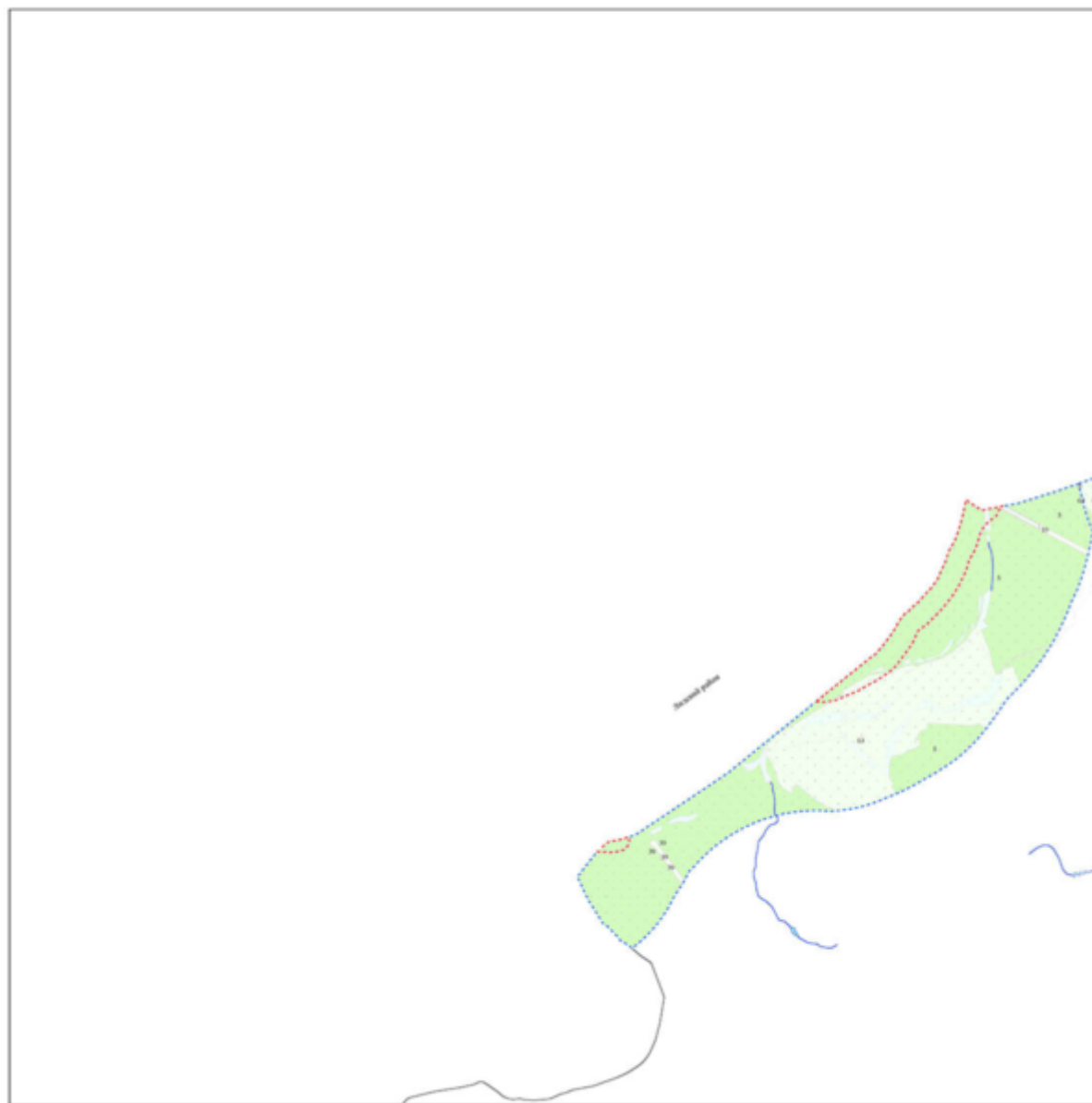
ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ Р. НЕМАН



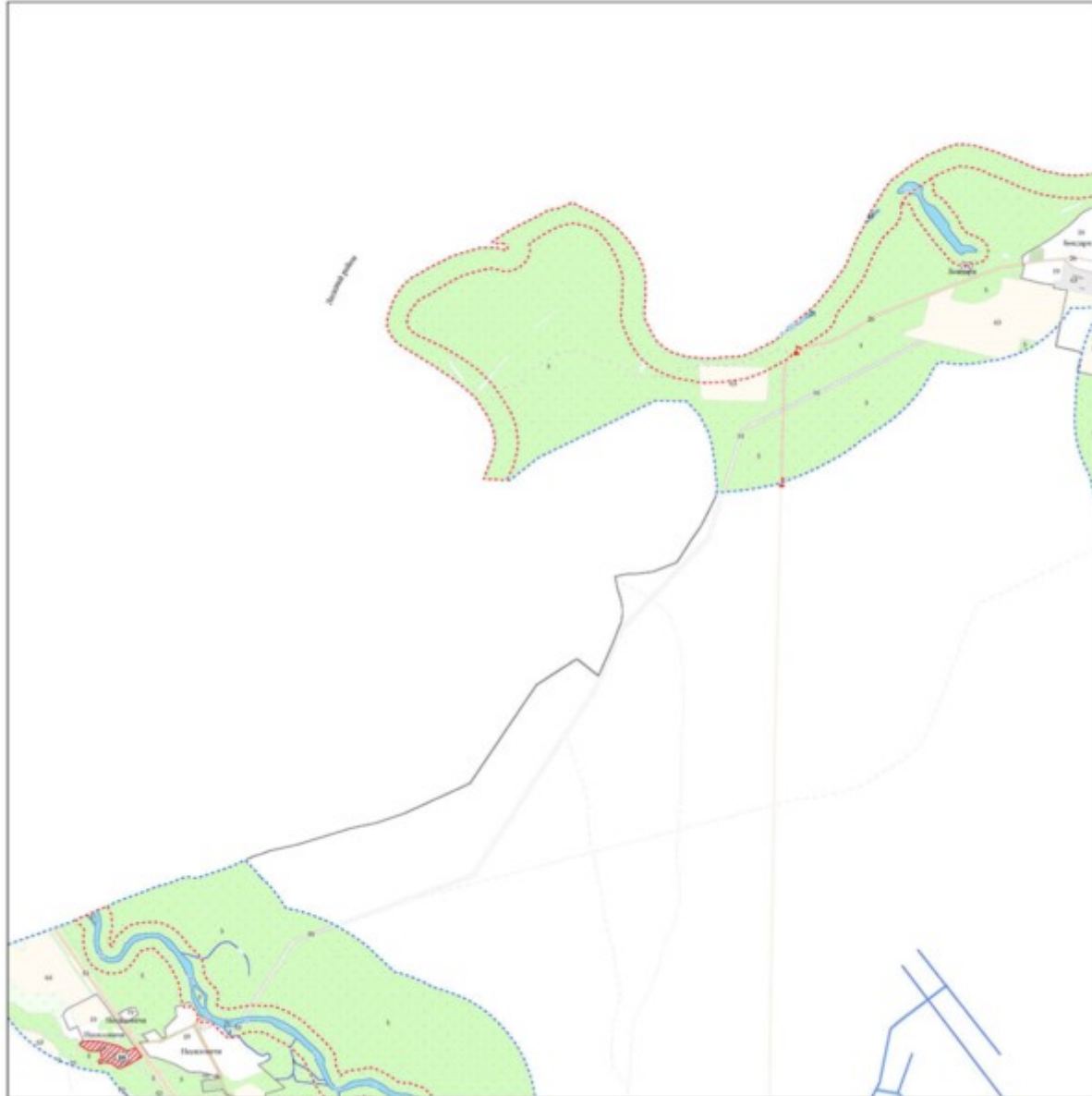
ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ Р. НЕМАН



ВОДООХРАНЫЕ ТЕРРИТОРИИ Р. НЕМАН



ВОДООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ Р. НЕМАН



ВОДООХРАНЫЕ ТЕРРИТОРИИ Р. НЕМАН

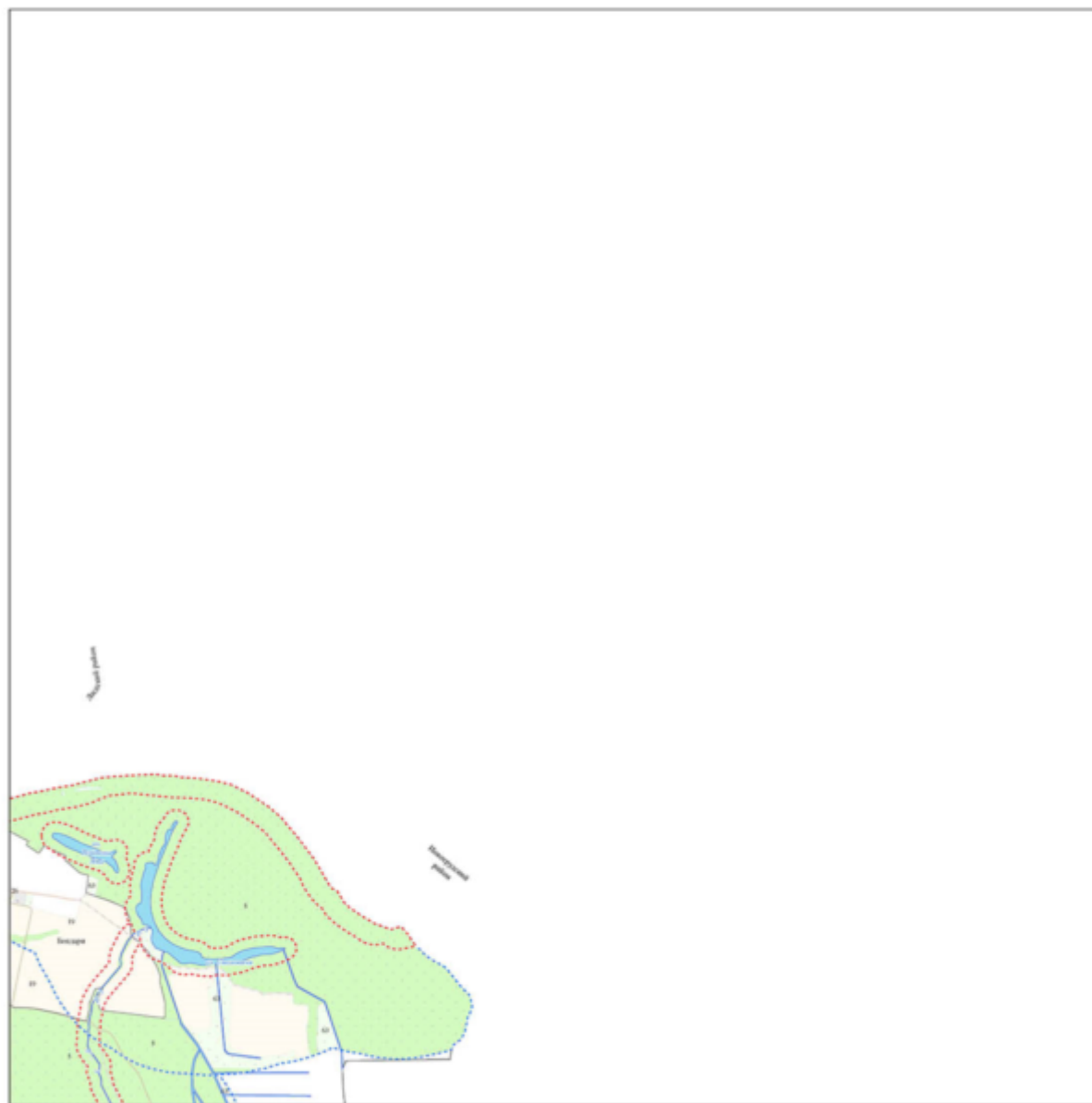
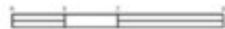
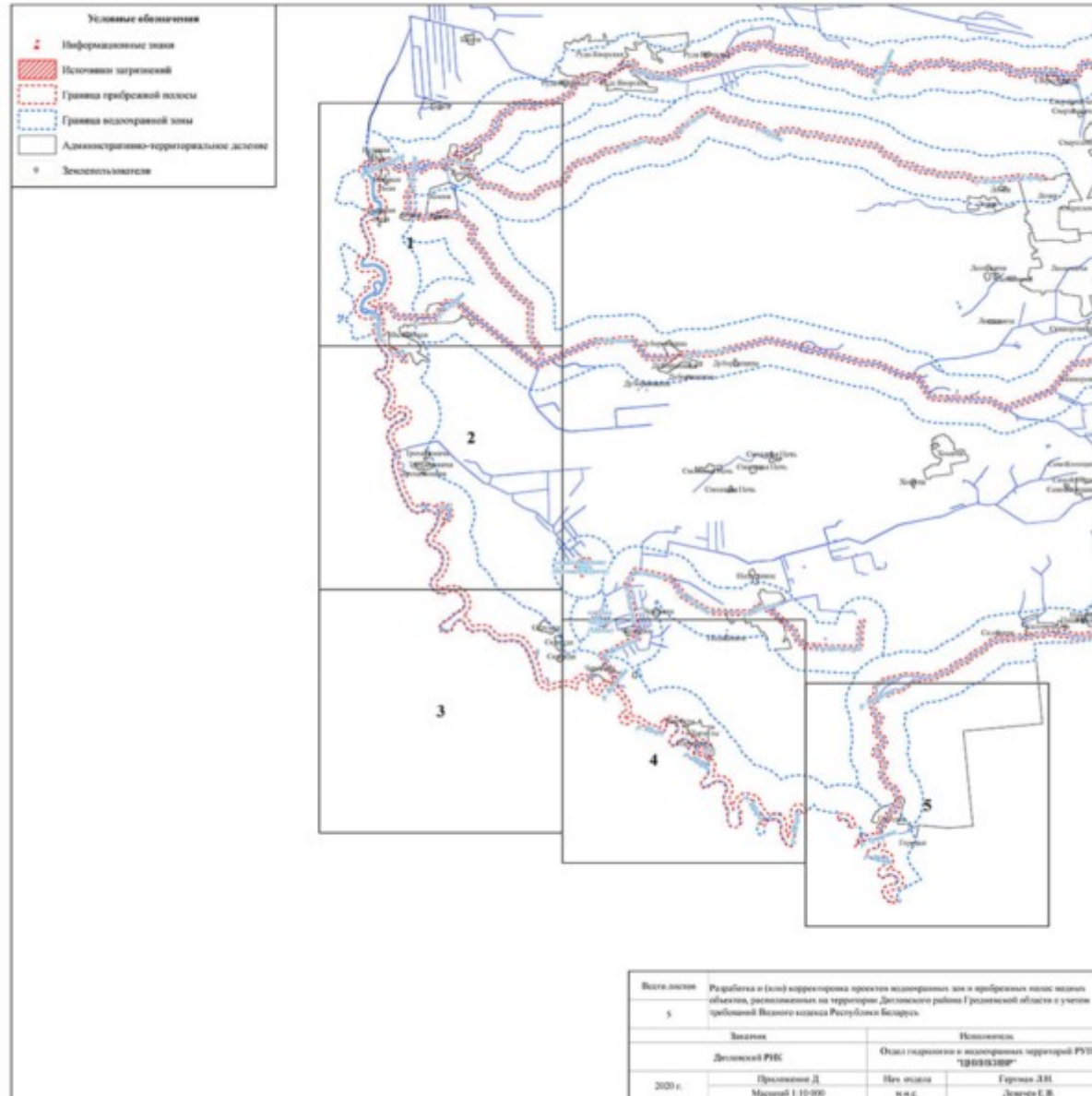
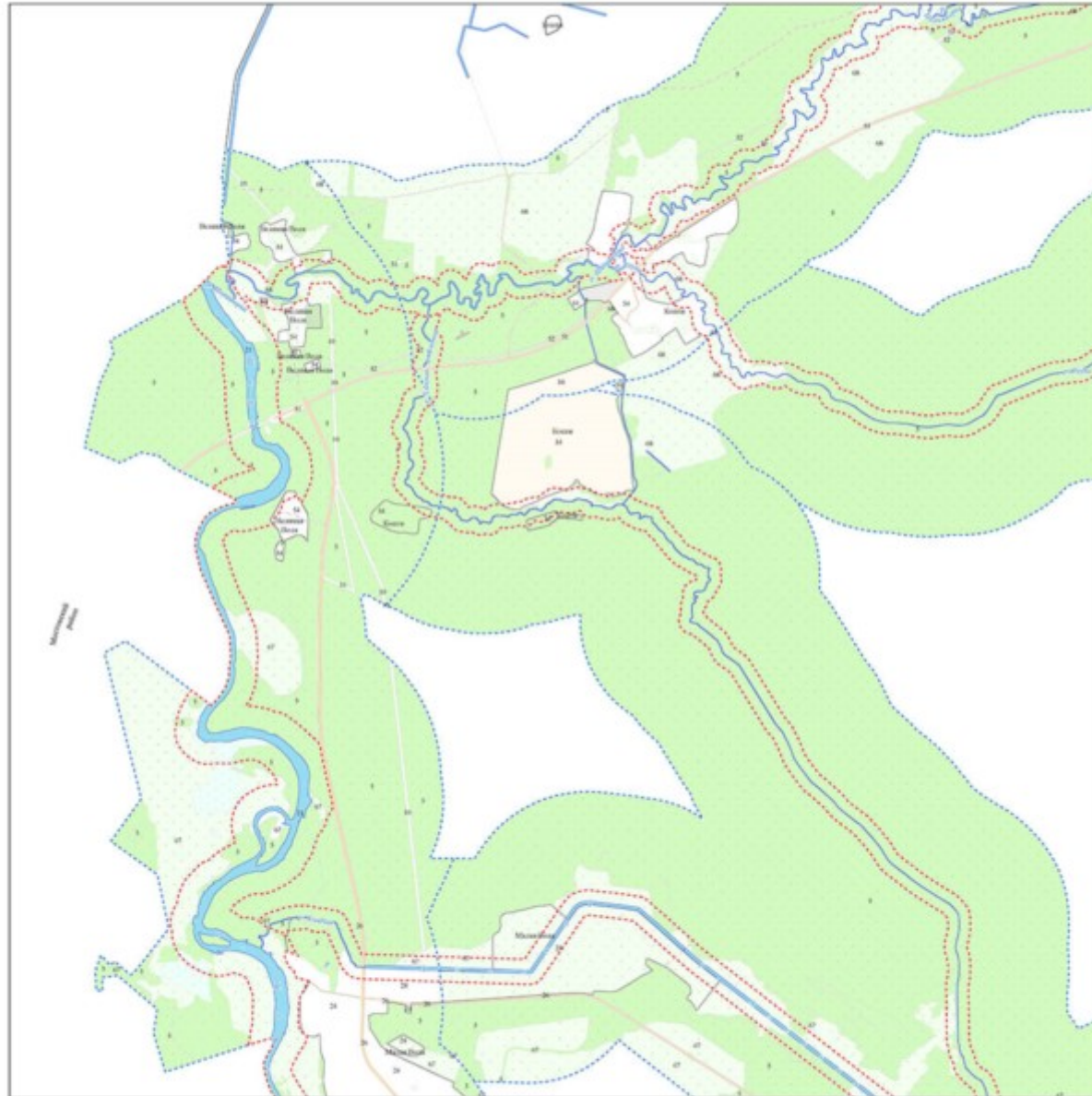


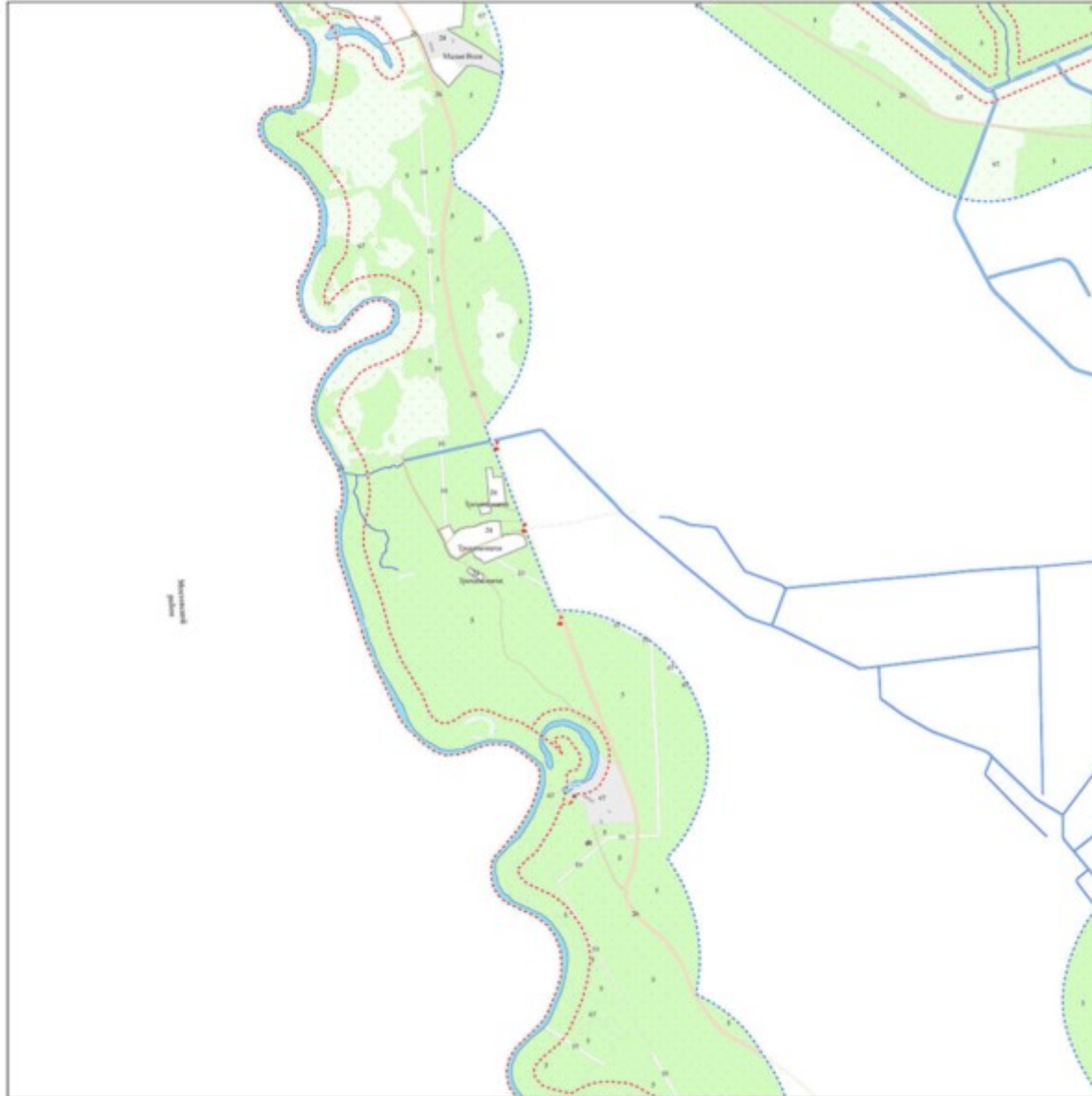
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



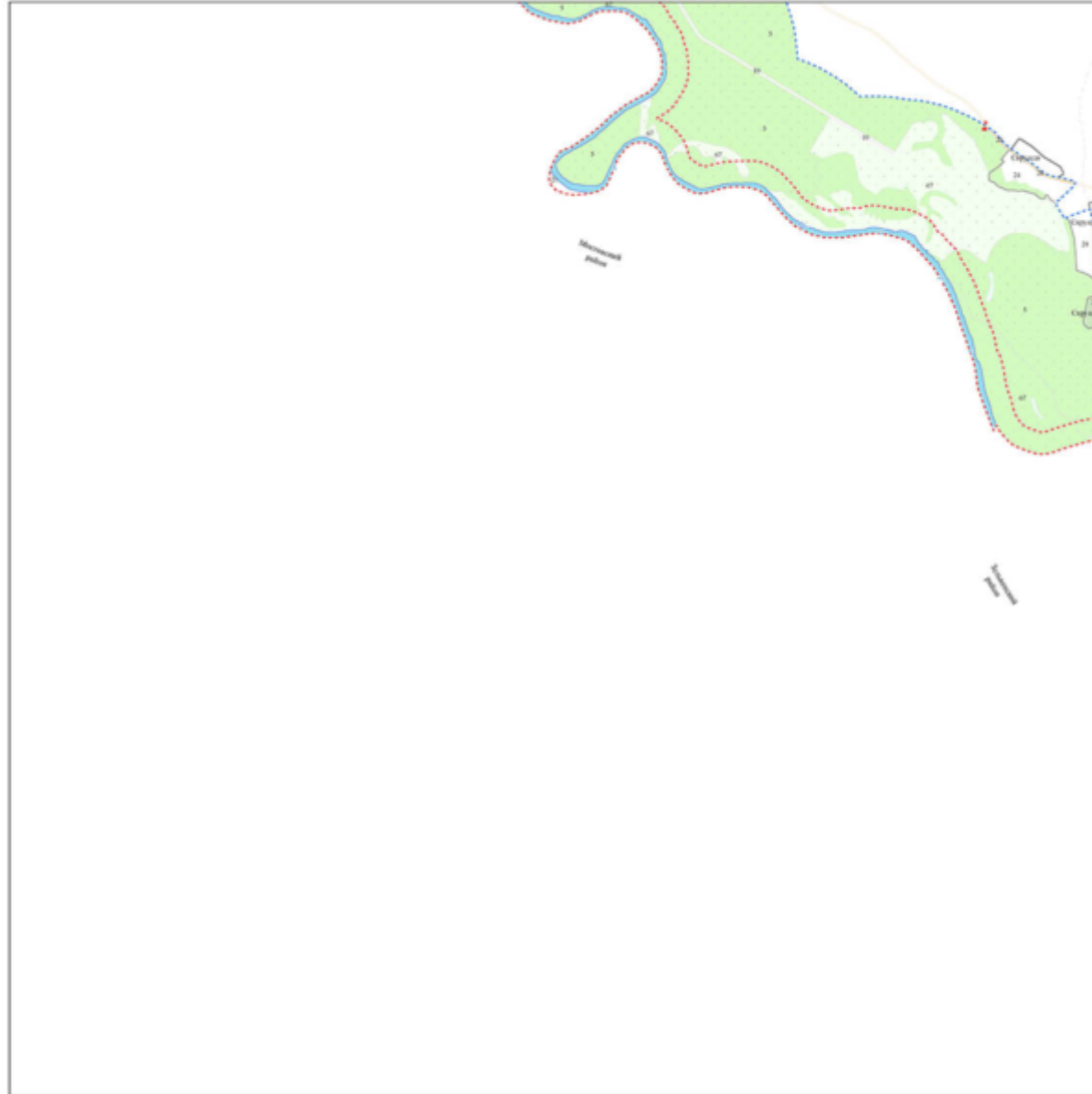
ВОДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ Р. ЦАРА



ВОДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ Р. ЦАРА



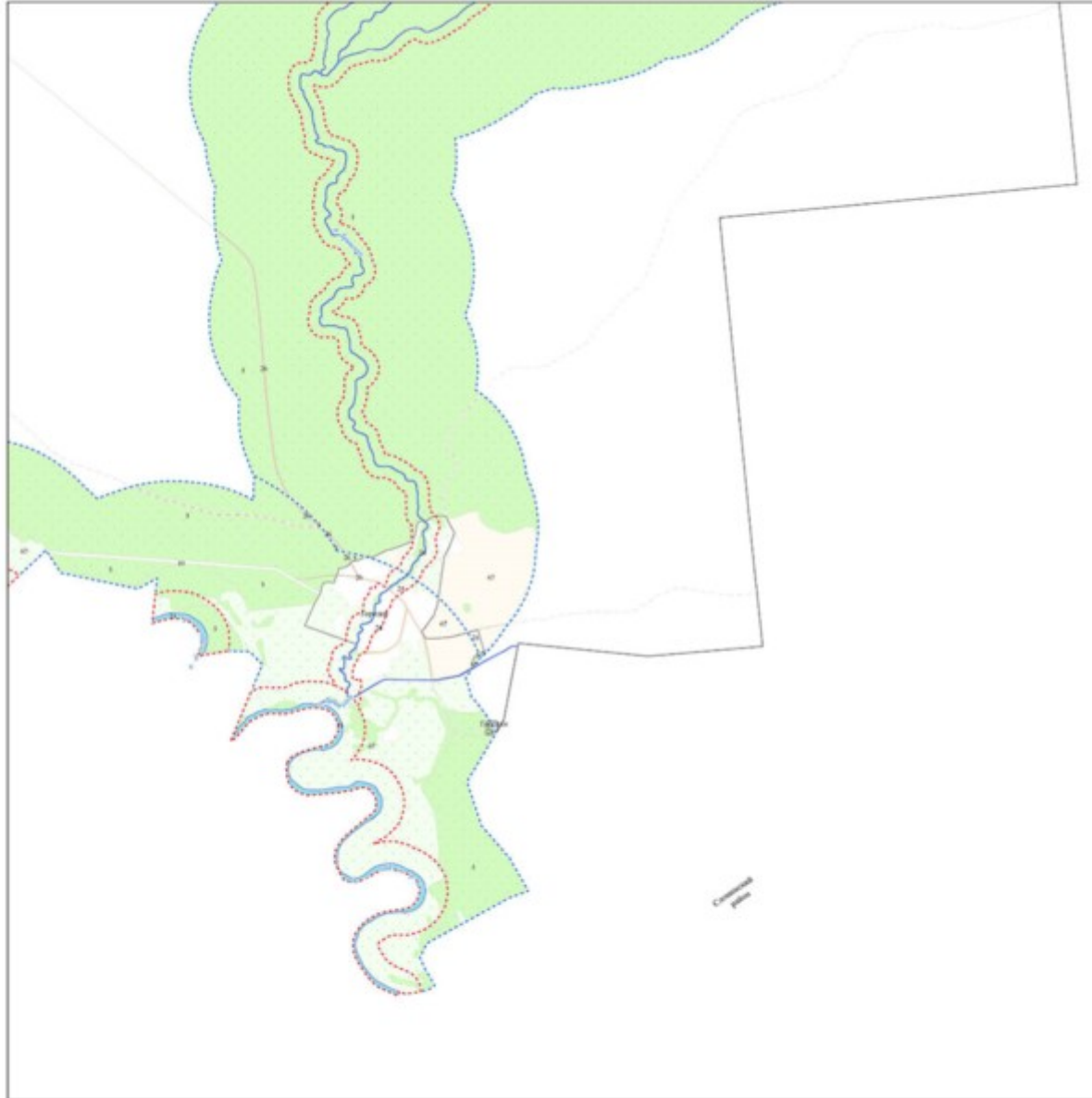
ВОДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ Р. ЦАРА



ВОДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ Р. ЦАРА



ВОДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ Р. ЦАРЯ



Приложение 2
к [проекту](#) водоохранных зон
и прибрежных полос водных
объектов Дятловского района
Гродненской области.
Река Неман, река Щара

**ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ
в ВЗ и ПП для межселенных территорий
Гродненская область, Дятловский район
поверхностный водный объект – р. Неман, р. Щара**

№ п/ п	Наименование землепользователя	Номер землепользователя на планово- картографическо м материале	Площадь земельного участка, гектаров															
			в граница х ВЗ	в граница х ПП	в том числе по видам земель													
					всего	сельскохозяйственные			лесные	под древесно- кустарниковой растительностью (насаждениями)	под болотам и	под ПВ О	под дорогами и иными транспортными коммуникациям и	общего пользовани я	под застройко й	нарушенны е	неиспользуемы е	ины е
						из них	пахотны е	под постоянным и культурами										
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1	р. Неман																	
	Государственное лесохозяйственное учреждение (далее – ГЛХУ) «Дятловский лесхоз»	5	1462,81						1452,5 9			7,97	2,24					
	Республиканское унитарное предприятие (далее – РУП) «Гродноэнерго»	10	6,10									0,00	6,10					
	Коммунальное унитарное предприятие (далее – КУП) «Гроднооблдорстрой »	26	3,39										2,15				1,24	
	Открытое акционерное общество «Белтрансгаз»	39	0,45										0,45		0,00			
	КСУП «Жуковщина»	63	91,27		83,72	35,68		48,04		2,35	4,25	0,54	0,30					0,10

КСУП «Хвиневичи»	68	4,49		4,49			4,49										
Всего		1568,51		88,21	35,68		52,53	1452,59	2,35	4,25	8,52	11,24		0,00		1,24	0,10
ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		211,04					209,70			0,91	0,43					
РУП «Гродноэнерго»	10		0,01									0,01					
КУП «Гроднооблдорстрой»	26		0,01									0,00				0,01	
КСУП «Жуковщина»	63		2,51	2,51	1,80		0,71										
Всего			213,57	2,51	1,80		0,71	209,70			0,91	0,44				0,01	
2	р. Щара																
ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5	1075,74						1069,05	0,44		2,02	4,23					
Гродненское облпотребобщество	8	0,02												0,02			
РУП «Гродноэнерго»	10	14,47										14,47					
Земли запаса	21	1,06							0,50							0,56	
КУП «Гроднооблдорстрой»	26	14,62										9,70				4,92	
РУП «Белгипрогаз»	48	0,04												0,04			
РУП «Гродноавтодор»	51	2,07										1,06				1,01	
РУП «Белтелеком»	52	0,20										0,20					
КСУП «Слава труду»	67	615,65		432,69	1,90		430,79		159,30	10,77	1,60	1,06		9,37		0,80	0,06
КСУП «Хвиневичи»	68	21,50		11,46			11,46		9,83			0,21					
Всего		1745,37		444,15	1,90		442,25	1069,05	170,07	10,77	3,63	30,92		9,42		7,29	0,06
ГЛХУ «Дятловский лесхоз»	5		137,16					135,99	0,44		0,64	0,09					
РУП «Гродноэнерго»	10		0,12									0,12					
Земли запаса	21		1,06						0,50							0,56	
РУП «Гродноавтодор»	51		0,38									0,25				0,14	
РУП «Белтелеком»	52		0,01									0,01					
КСУП «Слава труду»	67		208,84	142,61			142,61		60,60	4,34	0,49					0,80	
КСУП «Хвиневичи»	68		3,59	2,71			2,71		0,88								
Всего			351,16	145,32			145,32	135,99	62,42	4,34	1,12	0,46				1,50	