



РАШЭННЕ

РЕШЕНИЕ

16 декабря 2020 г. № 1012

г. Гомель

г. Гомель

Об утверждении проекта водоохраных зон и прибрежных полос рек Днепр и Березина в пределах Речицкого района Гомельской области

На основании подпункта 2.5 пункта 2 статьи 13, подпункта 17.1 пункта 17 статьи 52 Водного кодекса Республики Беларусь Гомельский областной исполнительный комитет РЕШИЛ:

1. Утвердить проект водоохраных зон и прибрежных полос рек Днепр и Березина в пределах Речицкого района Гомельской области (прилагается).

2. Установить границы водоохраных зон и прибрежных полос рек Днепр и Березина в составе проекта водоохраных зон и прибрежных полос рек Днепр и Березина в пределах Речицкого района Гомельской области.

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

Исполняющий обязанности председателя,
заместитель председателя

А.В. Конюшко

Исполняющий обязанности управляющего
делами, заместитель председателя

В.А. Привалов





УТВЕРЖДЕНО

Решение

Гомельского областного
исполнительного комитета

16.12.2020 № 1012

ПРОЕКТ

водоохранных зон и прибрежных полос рек
Днепр и Березина в пределах Речицкого
района Гомельской области

ОГЛАВЛЕНИЕ

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ГЛАВА 2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ ИССЛЕДОВАНИЙ

ГЛАВА 3 РАЗРАБОТКА ГРАНИЦ ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ПРИБРЕЖНЫХ
ПОЛОС

ГЛАВА 4 НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ГРАНИЦ
ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ПРИБРЕЖНЫХ ПОЛОС

ГЛАВА 5 ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ
ВОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

ГЛАВА 6 МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЗНАКОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. В настоящем проекте применяются следующие термины и их 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, утвержденными Советом Министров Республики Беларусь;

берег – часть суши, непосредственно примыкающая к водному объекту.

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

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

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

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

водохранилище – искусственный водоем площадью поверхности воды более 100 гектаров, созданный в целях накопления, хранения воды и регулирования стока.

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

загрязнение вод – поступление в воды (водные объекты), нахождение и (или) возникновение в них в результате вредного воздействия на водные

объекты веществ, физических факторов, микроорганизмов, свойства, местоположение или количество которых приводят к отрицательным изменениям физических, химических, биологических и иных показателей состояния водных объектов, в том числе к превышению нормативов в области охраны и использования вод.

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 территорий.

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

искусственный водоем – водоем, созданный посредством проведения строительных работ и (или) в результате добычи полезных ископаемых.

канал – искусственный водоток в земляной выемке или насыпи, предназначенный для транспортировки, сброса вод, регулирования водных потоков, а также для нужд судоходства.

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

обводненный карьер – искусственный водоем, созданный в результате добычи полезных ископаемых;

объекты автомобильного транспорта – 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.

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 поверхностному водному объекту, на которой устанавливаются более строгие требования к осуществлению хозяйственной и иной деятельности, чем на остальной территории водоохранной зоны.

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

пруд-копань – искусственный водоем площадью поверхности воды до 0,01 гектара и глубиной не более 2 метров в специально созданном углублении земной поверхности, предназначенный для накопления и хранения воды.

река – естественный водоток с постоянным течением, имеющий четко выраженное русло, протяженностью 5 километров и более.

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

родник – естественный выход подземных вод на земную поверхность.

ручей – естественный водоток протяженностью до 5 километров.

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

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

2. Если не установлено иное, в настоящем проекте используются следующие сокращения:

аг. – агрогородок

ВЗ – водоохранная зона

ВК – Водный кодекс Республики Беларусь

г. – город

г.п. – городской поселок

д. – деревня

КРС – крупный рогатый скот

МТФ – молочно-товарная ферма

ПП – прибрежная полоса

р. – река

п. – поселок

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

ВК;

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

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

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»;

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.

4. При разработке настоящего проекта использовались материалы земельно-информационной системы Речицкого района.

5. Настоящий проект разрабатывался на большие реки Речицкого района (р. Днепр, р. Березина).

6. ВЗ и ПП на исследуемые территории устанавливались с учетом существующих природных условий, в том числе рельефа местности, влияющие на условия формирования склонового стока, вида земель, наличия зеленых насаждений, выполняющих водоохранную функцию поверхностного водного объекта, в зависимости от классификации водных объектов.

7. Границы ВЗ и ПП р. Березина и р. Днепр в пределах Речицкого района нанесены на карты в масштабе 1:10000.

ГЛАВА 2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ ИССЛЕДОВАНИЙ

8. Речицкий район расположен в центральной и юго-восточной части Гомельской области. Площадь района составляет 2 713,95 км² (5-е место). Почти половина района занята лесом – 46,2 %. Район граничит с Жлобинским, Буда-Кошелёвским, Гомельским, Лоевским, Хойникским, Калинковичским и Светлогорским районами Гомельской области.

9. На территории Речицкого района проживает около 98 тыс. человек, в т.ч. в г. Речица, г. Василевичи и г.п. Заречье – 71 тыс. человек.

10. Район расположен на территории Речицкой аллювиальной, Василевичской водно-ледниковой и озерно-аллювиальной низины. В тектоническом отношении территория Речицкого района расположена в основном в Припятском прогибе и приурочена к его северной части –

Березинской зоне. Недалеко от д. Комсомольск находится высшая точка района – 161 м. Активные новейшие движения земной коры положительного знака благоприятно сказались на формировании месторождений нефти. Гидрографическая сеть Речицкого района представлена реками, ручьями, озерами и осушительными гидромелиоративными каналами. Наиболее значительными реками являются р. Березина и р. Днепр с притоками р. Ведрич и р. Сведь. Территория Речицкого района полностью относится к водосбору р. Днепр – одной из наиболее крупных рек Республики Беларусь.

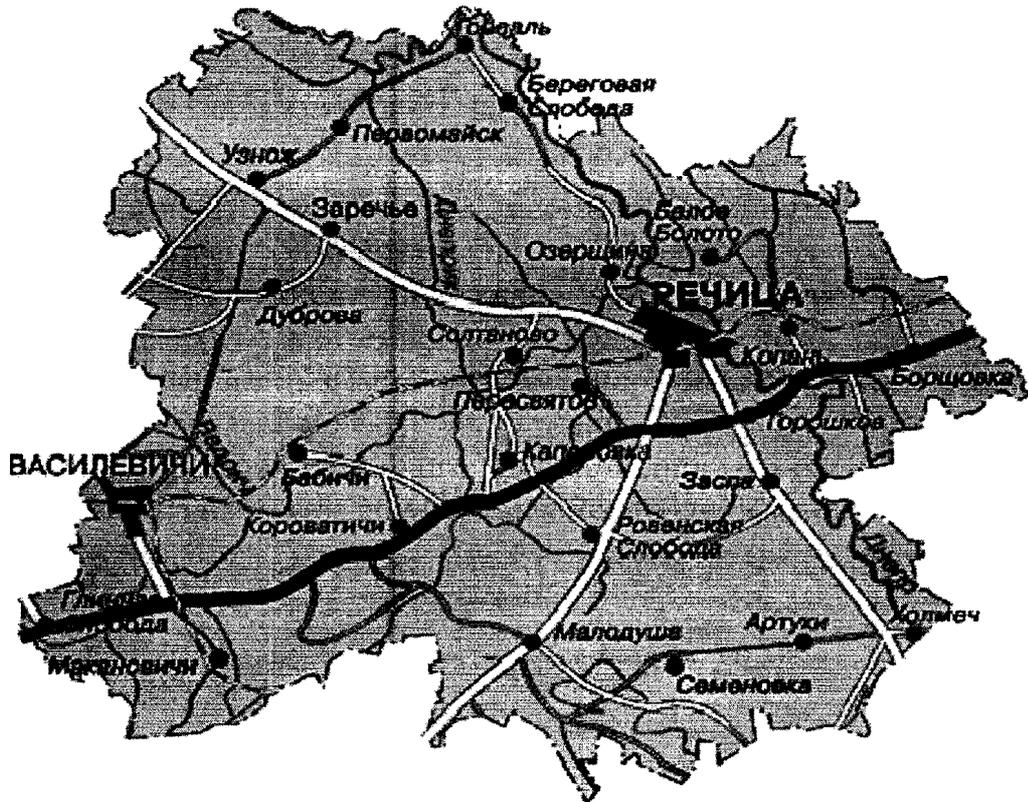


Рисунок 1. Карта - схема Речицкого района

11. Р. Березина – третий по величине и водности приток р. Днепр. Самая длинная р., которая на всем своем течении расположена на территории Республики Беларусь. Берет начало в 1 км юго-западнее г. Докшицы Витебской области, впадает в р. Днепр в 5 км к юго-востоку от д. Горваль.

Длина р. – 613 км, площадь бассейна – 24 500 км², среднегодовой расход воды в устье 145 м³/с, средний уклон водной поверхности 0,13 ‰. Коэффициент извилистости р. 1,98.

Долина р. преимущественно трапецеидальная. Склоны крутые, высотой 6-15 м, расчлененные неглубокими оврагами, поросшие лесом и кустарником, сложены песчаными и супесчаными грунтами, реже глинистыми с выходами грунтовых вод.

Пойма заболоченная, на большем протяжении левобережная, на отдельных участках двухсторонняя, 1,5- 5 км. Поверхность бугристая, сильно пересечена староречьями и озерами-старицами, сложена песчано-илистыми и торфяно-илистыми грунтами, заросшая кустарником и частично лесом. В весеннее

половодье и при осенних дождевых паводках затопляется на глубину 0,2-3,5 м, сроком до 1,5 месяца.

Русло свободное меандрирующее, извилистое ($K=1,09$), преобладающая ширина 8-130 м, характеризуется плавными излучинами и длинными прямолинейными плесами с множеством отмелей, заливов, расчлененных рукавов и пойменных озер. Глубина 2-2,5 м, наибольшая 6,5 м. Скорости течения 0,5-0,8 м/с. Линия фарватера извилистая, перемещается от одного берега к другому, местами проходит по спрямленным участкам. Русло чистое, зарастает только у берегов. Дно ровное, песчаное, на перекатах отличается большей подвижностью.

Половодье, как правило, проходит одной волной. Лишь при затяжном снеготаянии состоит из нескольких волн. Подъем уровня начинается в середине марта и продолжается в течение 20-30 дней, с интенсивностью 10-15 см в сутки. Высота подъема половодья возрастает вниз по течению от 1,5-2 м, до 4-5 м в низовье. Спад уровня продолжается от 30-40 дней в верховье до двух месяцев в нижней части р. Переход к летней межени наступает в начале июня. Самые низкие уровни отмечаются в августе-сентябре.

Летне-осенняя межень продолжается около 5 месяцев, почти ежегодно (1-2, редко 3 раза за сезон), прерывается дождевыми паводками высотой 1-1,6 м и продолжительностью 20-40 дней. Особенностью режима р. является прохождение высоких паводков поздней осенью со спадом их в период ледостава (январь, февраль).

Зимние уровни в верхнем течении близки к летним меженим, на остальном протяжении р. ниже их на 20-50 см. Ход зимнего уровня устойчивый, лишь, изредка оттепели вызывают повышения на 0,5-1,2 м. Средняя продолжительность зимней межени 3-3,5 месяца.

Р. замерзает в первой половине декабря, вскрывается в конце марта. Наибольшая толщина льда приходится на конец февраля – начало марта.

Р. Днепр – первая как по величине, так и по водности р. Республики Беларусь. Берет начало с южных отрогов Валдайской возвышенности, из небольшого мохового болота в Смоленской области. Впадает в Днепровский лиман Черного моря. Длина ее составляет 2145 км, в Республике Беларусь – 689 км, площадь водосбора 504,0 тыс. км², в Республике Беларусь 63,7 тыс. км² (без бассейна р. Припять). Среднегодовой расход воды возле г. Речица 364 м³/с. Общее падение р. в Республике Беларусь 54 м. Средний наклон водной поверхности 0,08‰.

Долина р. Днепр в основном трапецеидальная, шириной 5-10 км и более, с доминирующим правым склоном, высотой 15-35 м. Ниже неясно выраженная, с пологими склонами, сливающимися с окружающей местностью заболоченной Полесской низменностью.

Пойма двухсторонняя, большей частью открытая, луговая, шириной 3-6 км. Поверхность сильно пересечена староречьями, рукавами, протоками и заливами, сопровождается повышенными гривистыми участками песчаных

бугров и прирусловых валов, понижения заняты болотами. Грунты супесчаные и суглинистые, реже торфянистые. Затопляется на срок 1-2,5 месяца.

Русло свободно меандрирующее, нередко разветвленное рукавами и протоками, образующими многочисленные низкие затопляемые песчаные острова, длиной от 50 м до 3 км. Преобладающая ширина р. между устьем р. Березина и юго-восточной части Речицкого района (аг. Холмеч) 200-600 м. Русло изобилует перекатами и мелями, где преобладающие глубины составляют 1-1,5 м. На остальном протяжении глубина 2-3 м. Скорости течения 0,2-0,8 м/с, на перекатах 1,1 м/с. Дно ровное, песчаное, нередко песчано-гравелистое и каменистое. Берега изменяются от пологих до крутых, на излучинах разрушаются, в отдельных местах имеются береговые укрепления.

Многолетние наблюдения за гидрологическим режимом р. Днепр в г. Речица ведутся на посту наблюдений с 1984 года.

Пост свайного типа, расположен на восточной окраине города на правом берегу р., в 85 м выше железнодорожного моста, в 7,7 км ниже впадения р. Ведрич. Длина р. Днепр в створе поста 977 км, площадь водосбора 58 200 км². Отметка нуля поста равна 114,47 м.

Водный режим р. Днепр характеризуется ясно выраженным весенним половодьем и низкими летне-осенними и зимними периодами, которые осложняются паводками, вызываемыми интенсивными дождями и снеготаянием.

Весеннее половодье обычно проходит одной волной, в отдельные годы при затяжном характере снеготаяния – двумя-тремя волнами. Высота наивысшего уровня воды над низшим летне-осенним составляет 56 м. Начинается половодье обычно в середине марта, в годы с ранней весной – в начале февраля, с поздней – в первой декаде апреля. Средняя продолжительность его 2 месяца. Самое высокое половодье за весь период наблюдений сформировалось в 1958 году, когда уровень воды в р. Днепр повысился до отметки 120,28 м.

Летне-осенняя межень неустойчивая, устанавливается обычно в середине июня, минимальные уровни чаще наступают в августе. Самый низкий уровень зарегистрирован в сентябре 1972 года и составил 114,67 м.

Летне-осенняя межень почти ежегодно нарушается дождевыми паводками, продолжительность которых в отдельные годы может достигать трех месяцев, а их количество – до 7 за сезон.

Зимняя межень более устойчивая, продолжается 3-4 месяца, в отдельные годы затягивается до 5,5 месяцев. Зимние паводки в результате оттепелей наблюдаются не ежегодно.

Замерзает р. Днепр обычно в первой декаде декабря, вскрывается в конце марта. Наибольшая толщина льда наблюдается в середине февраля – середине марта (максимальная за весь период наблюдений составила 73 см). Средняя продолжительность ледостава 105 суток, весеннего ледохода – 4 суток.

ГЛАВА 3 РАЗРАБОТКА ГРАНИЦ ВЗ И ПП

12. В соответствии с главой 11 ВК и произошедшими изменениями хозяйственного использования прилегающей территории выполнены работы по приведению в соответствие требованиям ВК границ ВЗ и ПП р. Березина и р. Днепр в пределах Речицкого района Гомельской области.

13. Корректировка проводилась на основании требований постановления Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 4 мая 2015 г. № 18.

14. ВЗ и ПП на территории Речицкого района устанавливались с учетом существующих природных условий, в том числе рельефа местности, влияющие на условия формирования склонового стока, вида земель, наличия зеленых насаждений, выполняющих водоохранную функцию поверхностного водного объекта, в зависимости от классификации водных объектов.

15. В результате комплексной оценки природных условий и факторов антропогенной нагрузки, были выделены основные условия и факторы, определяющие состояние исследуемых водных объектов и расположение ВЗ и ПП, в том числе: геоморфологические условия территории, позволяющие определить границы поймы и условия формирования поверхностного стока, гидрологический и гидрохимический режимы водных объектов, геологическое строение и гидрогеологические условия территории, также условия застройки исследуемой территории (в т.ч. характеристика современного землепользования территории), влияние инженерно-технической инфраструктуры на состояние водных объектов.

16. Степень антропогенной нагрузки на водосборную и прибрежную территории определяется также характером землепользования и наличием источников загрязнения вод.

17. Границы ВЗ и ПП больших р. уточнялись с учетом особенностей местности и совмещались с естественными и искусственными рубежами или препятствиями, частично перехватывающими и перераспределяющими поверхностный (склоновый) сток с водосборной территории. В пределах сельских населенных пунктов границы устанавливались также исходя из сложившихся условий застройки и землепользования.

18. Нанесение границ ВЗ и ПП осуществлено на планово-картографическую основу М 1:10000.

19. Настоящий проект разработан на два больших поверхностных водных объекта (р. Днепр и р. Березина), и на малые поверхностные водные объекты Речицкого района. Общая площадь ВЗ больших и малых р. (с учетом перекрытий) на территории Речицкого района составляет около 63 тыс. га, около 23 % от общей площади района, в том числе площадь ПП составляет 8,6 тыс. га.

ГЛАВА 4 НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ГРАНИЦ ВЗ И ПП

20. С целью определения размера границ ВЗ и ПП рек Речицкого 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.

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

где p – ширина прибрежной полосы;

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 топографической карты 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 37 мм/сут.

Коэффициент шероховатости водосбора (m) выше ПП определяется по данным в зависимости от характера покрытия склона. Склоны исследуемых участков заняты травяной, а так же усадебной застройкой, что определило принятие значения коэффициентов (m) равным 0,40-0,44.

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.

21. Для расчета ширины ПП на основании ретроспективных рядов многолетних метеорологических наблюдений, как наиболее неблагоприятная для состояния склонов, принята интенсивность дождевого ливня $P = 0,7$ мм/мин или 42,0 мм/час. Для исследуемой территории расчетная скорость инфильтрации при такой интенсивности составляет 27,3 мм/час или 0,42 мм/мин.

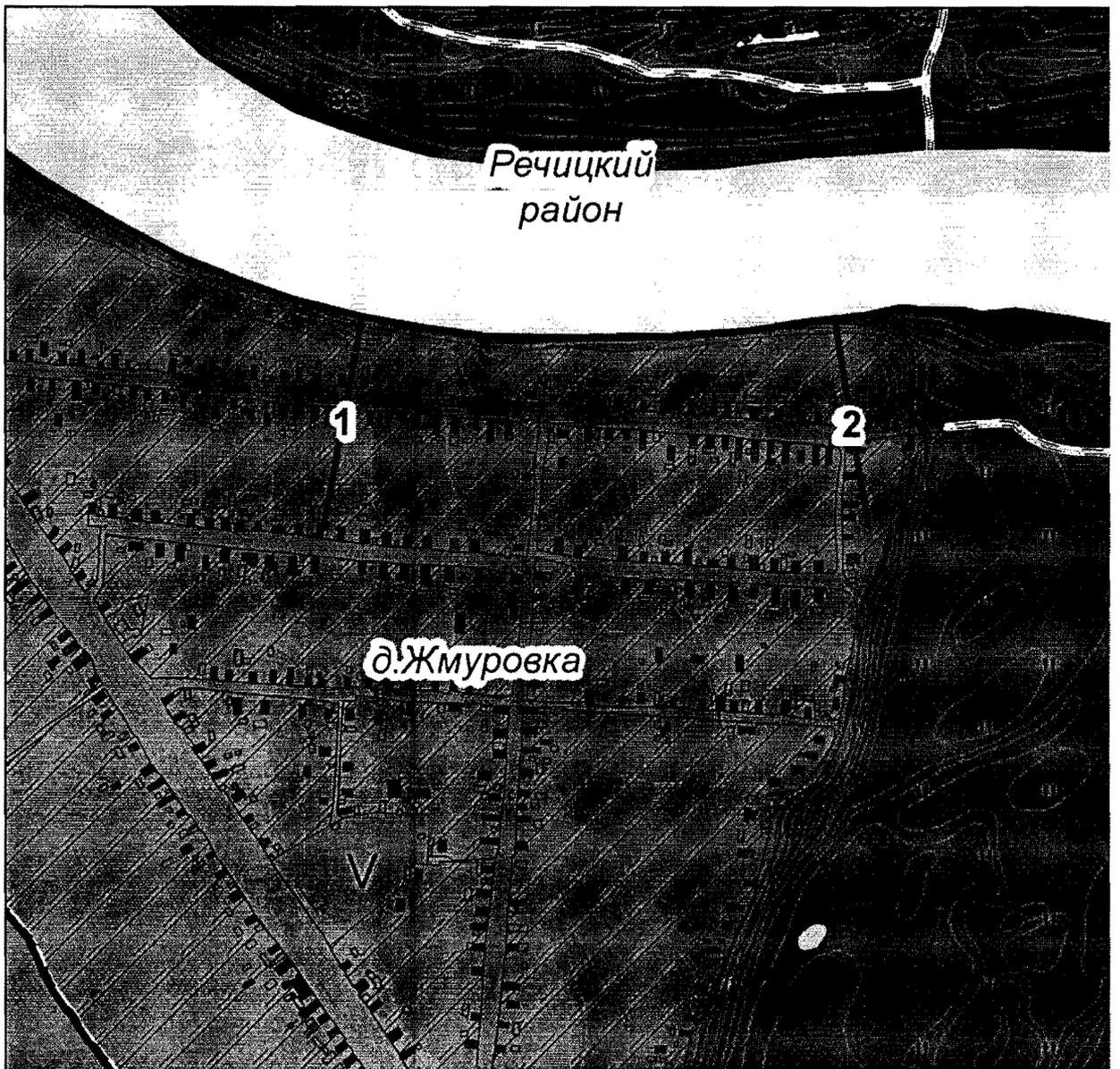


Рисунок 2. Схема расположения расчетных створов № 1, 2 (р. Днепр)

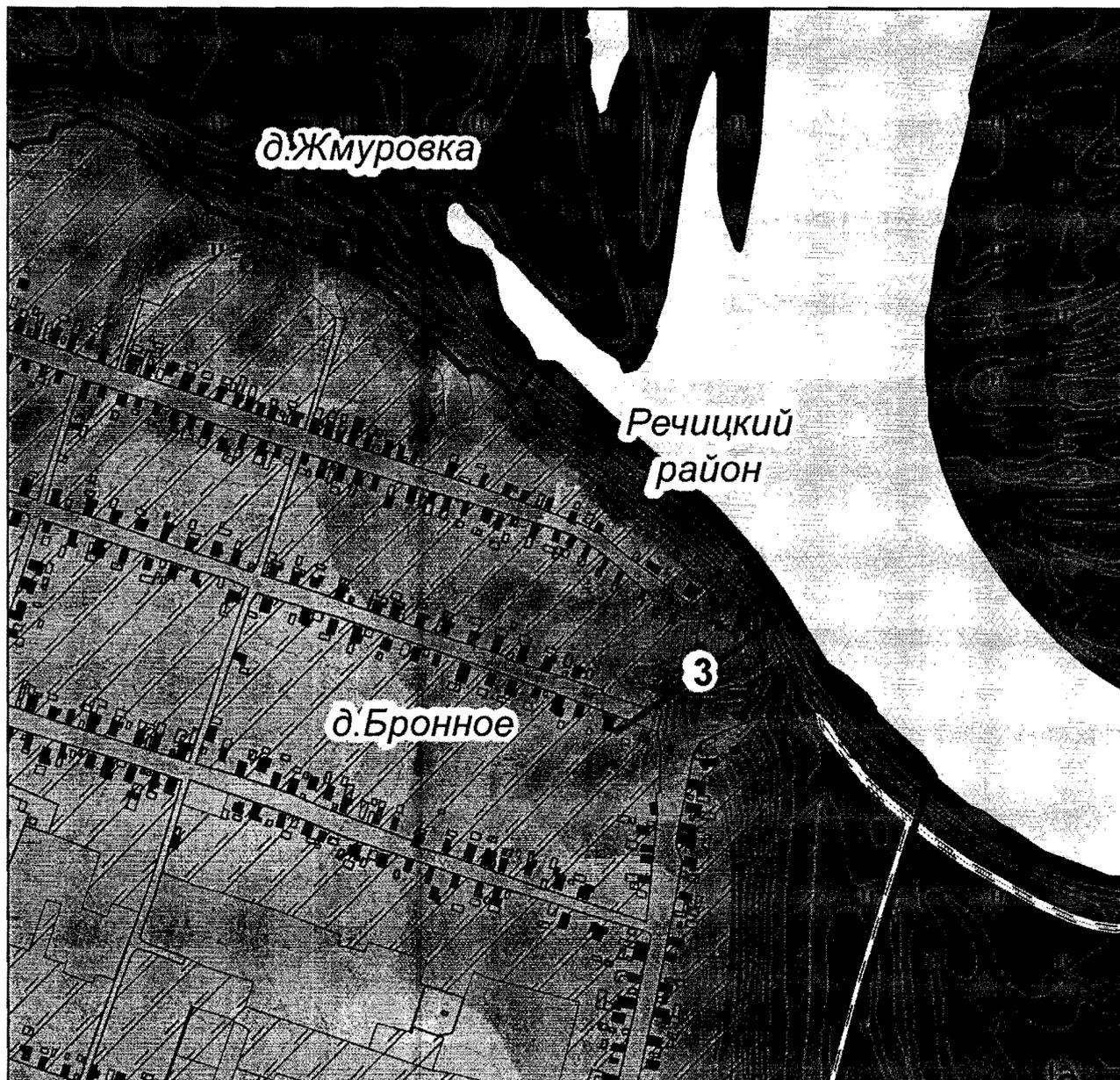


Рисунок 3. Схема расположения расчетного створа № 3 (р. Днепр)



Рисунок 4. Схема расположения расчетного створа № 4 (р. Днепр)

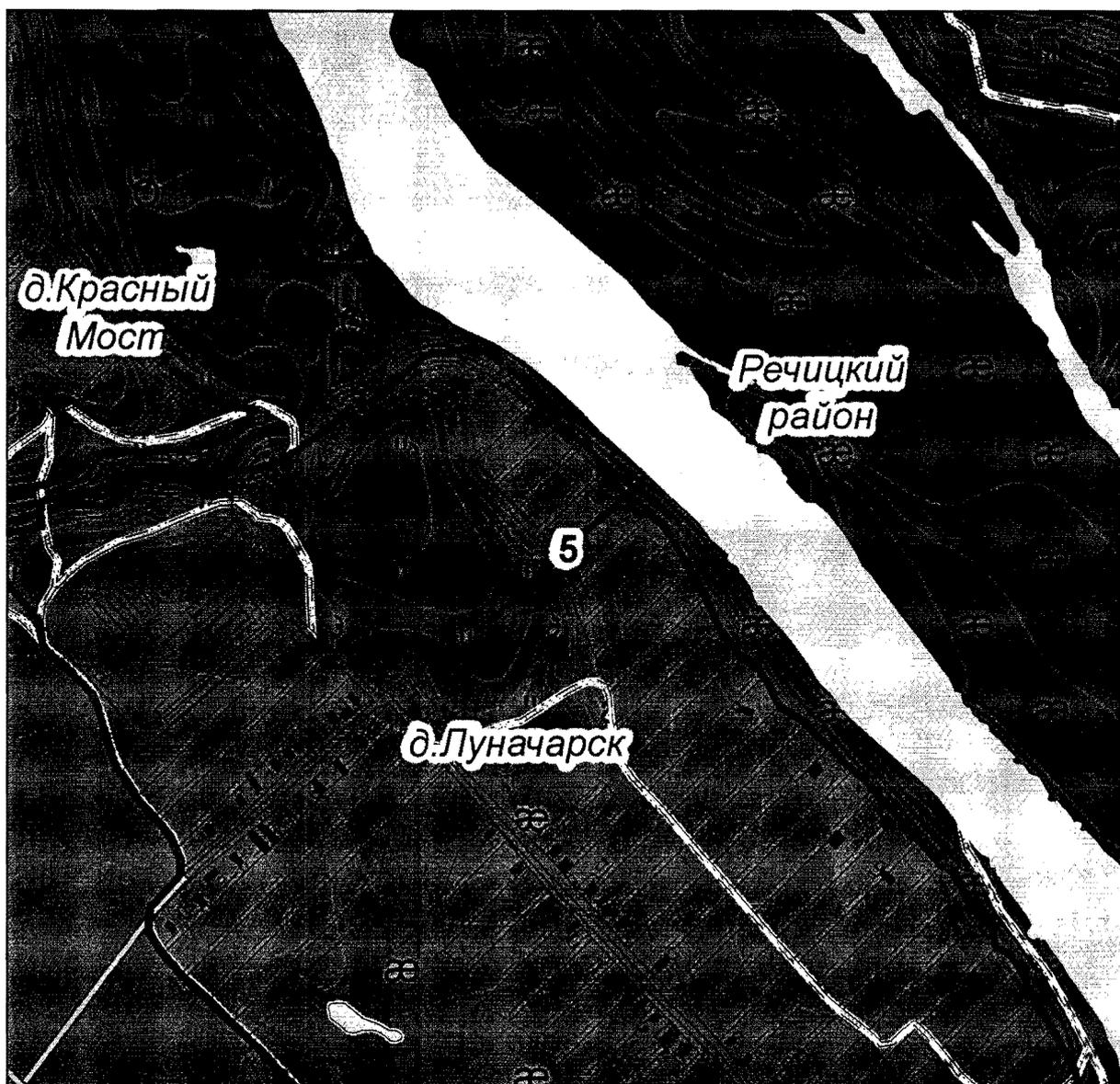


Рисунок 5. Схема расположения расчетного створа № 5 (р. Днепр)

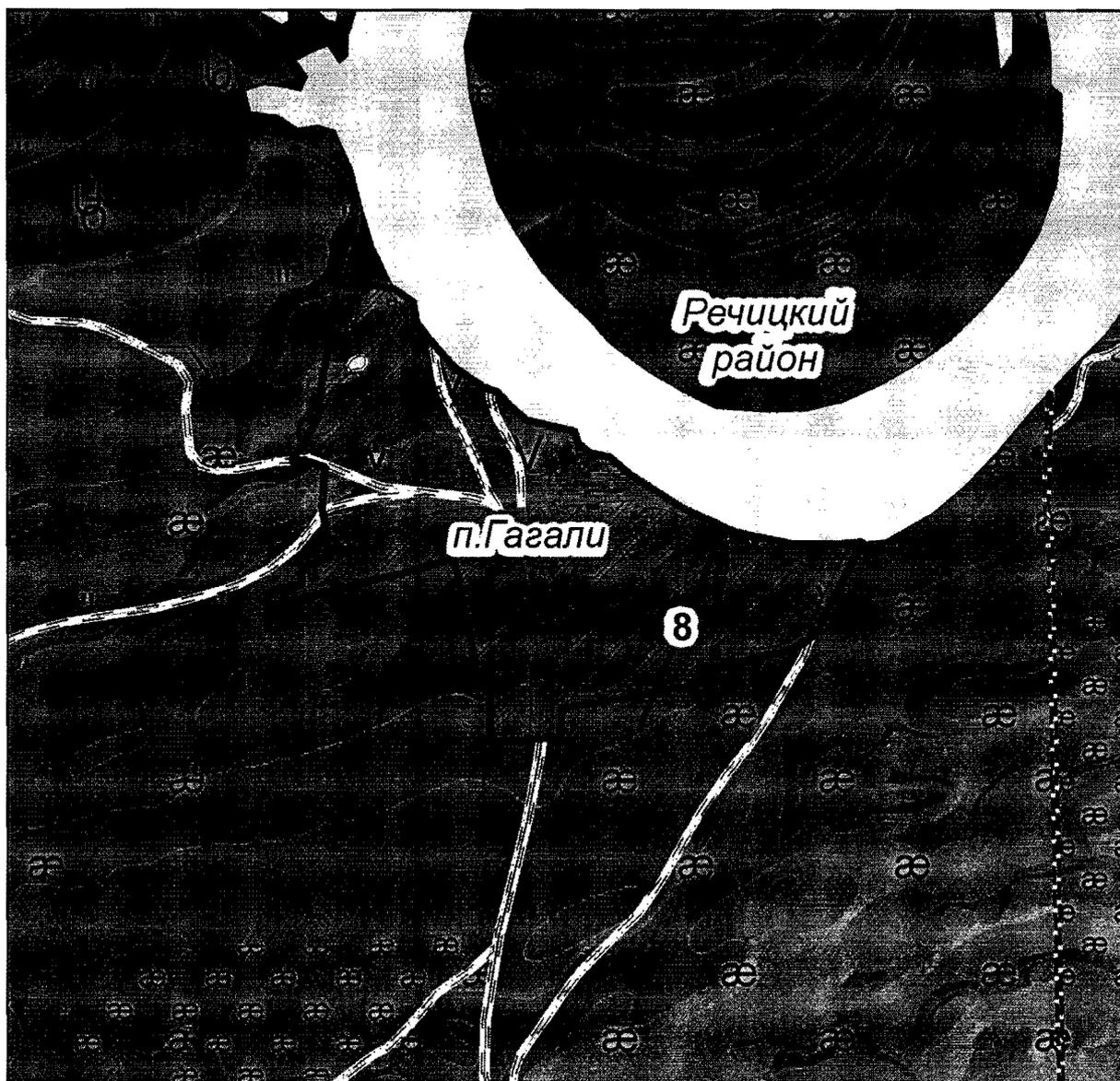


Рисунок 6. Схема расположения расчетного створа № 8 (р. Днепр)

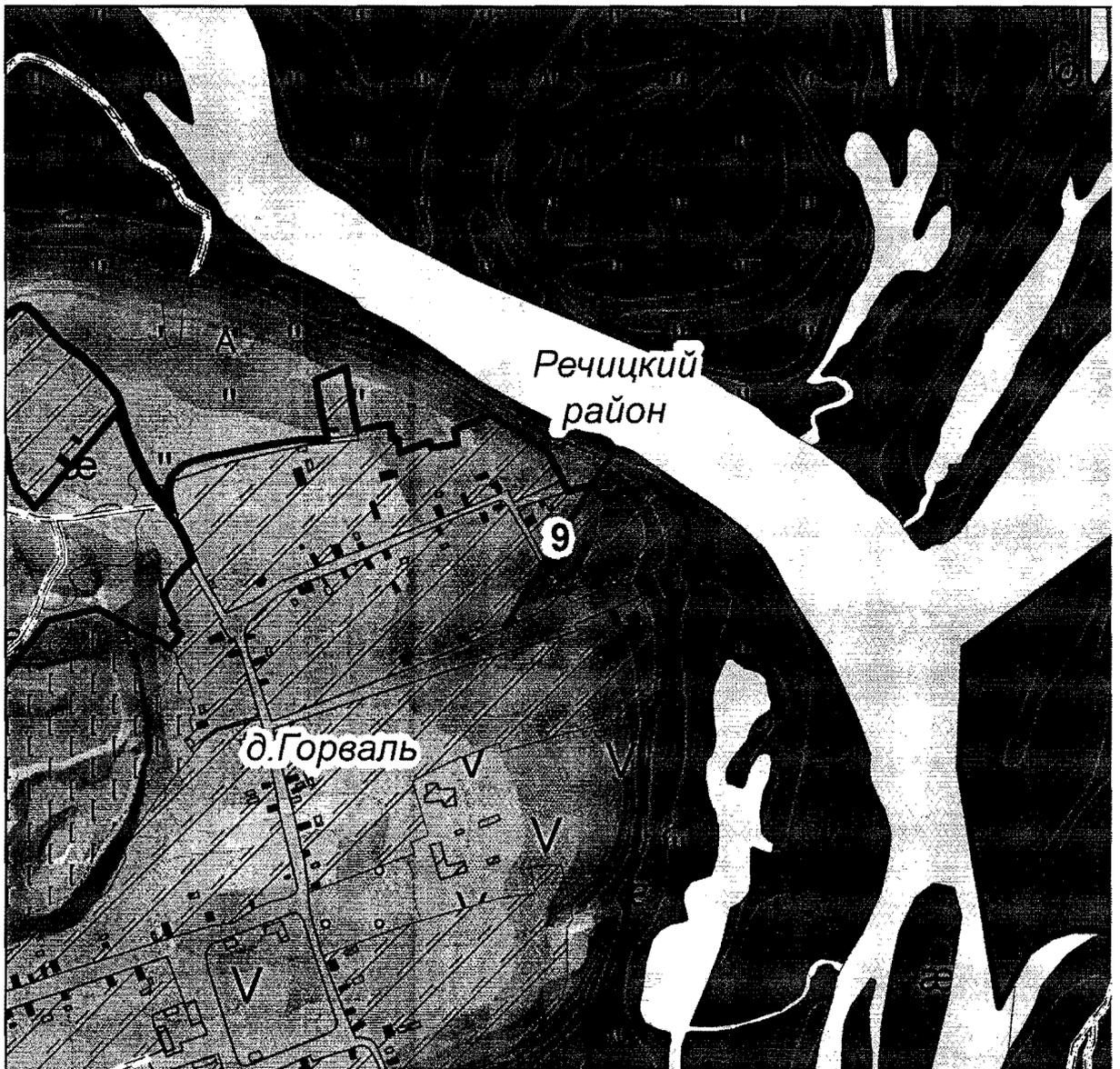


Рисунок 7. Схема расположения расчетного створа № 9 (р. Березина)

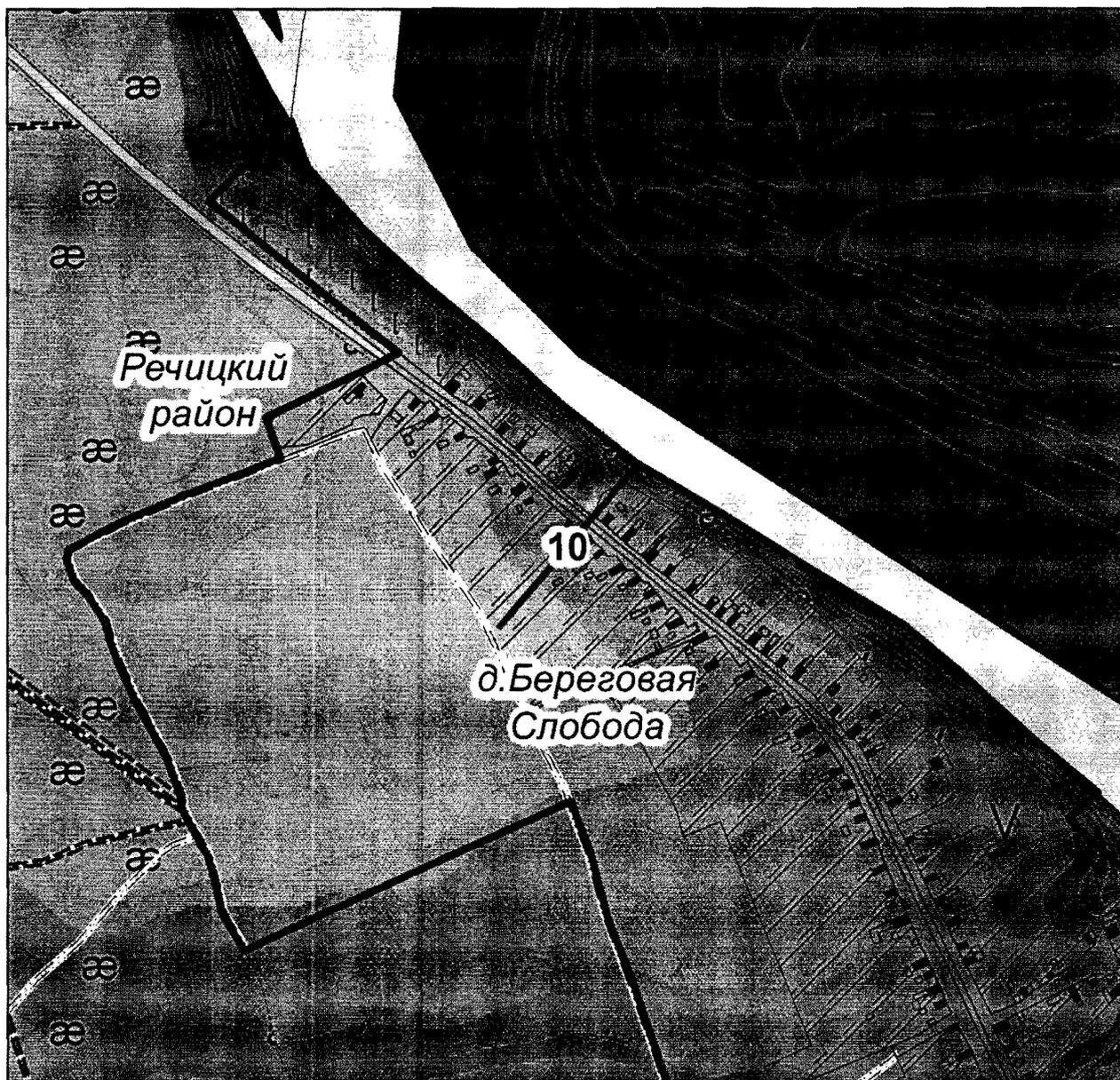


Рисунок 8. Схема расположения расчетного створа № 10 (р. Днепр)

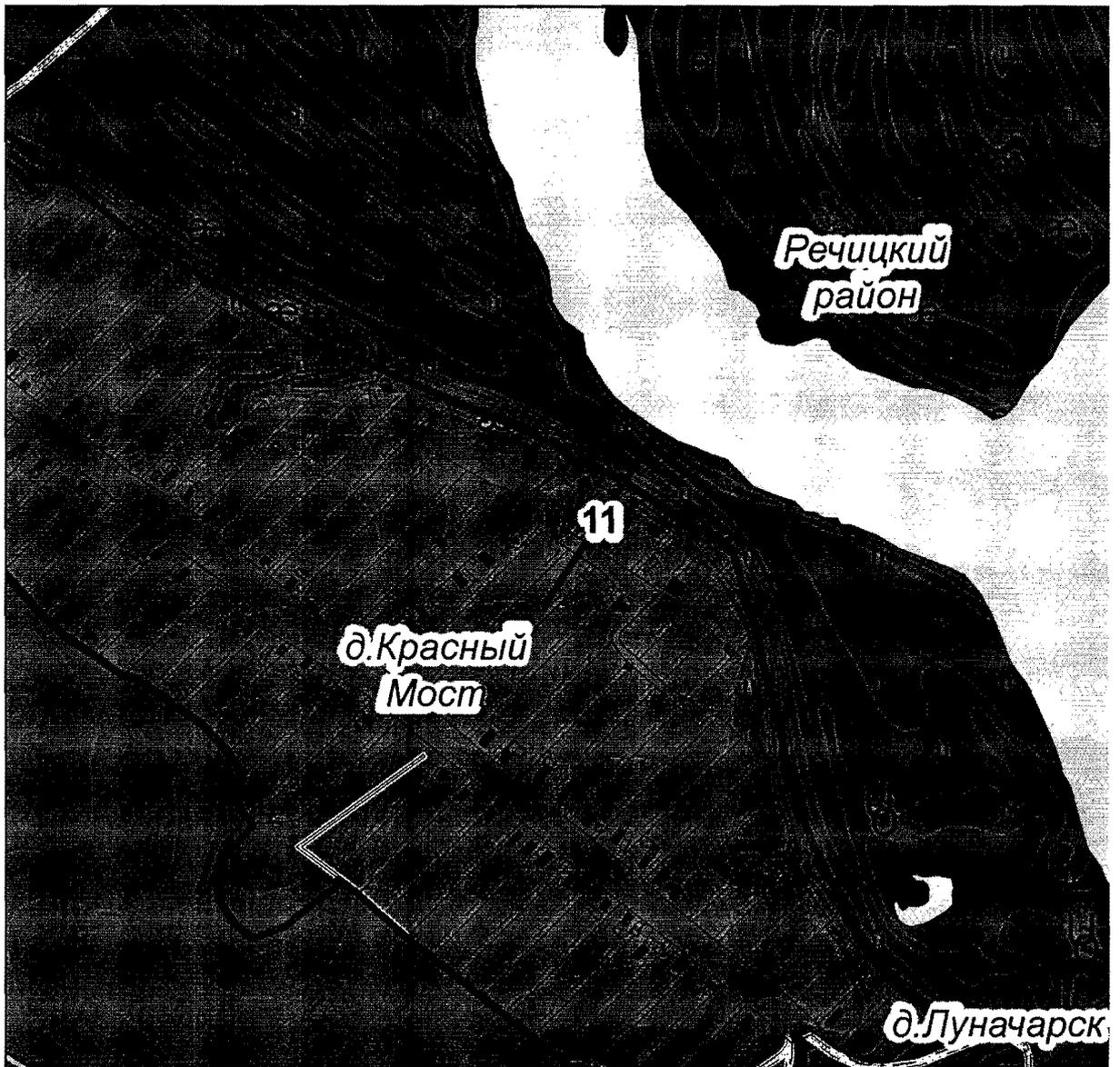


Рисунок 9. Схема расположения расчетного створа № 11 (р. Днепр)

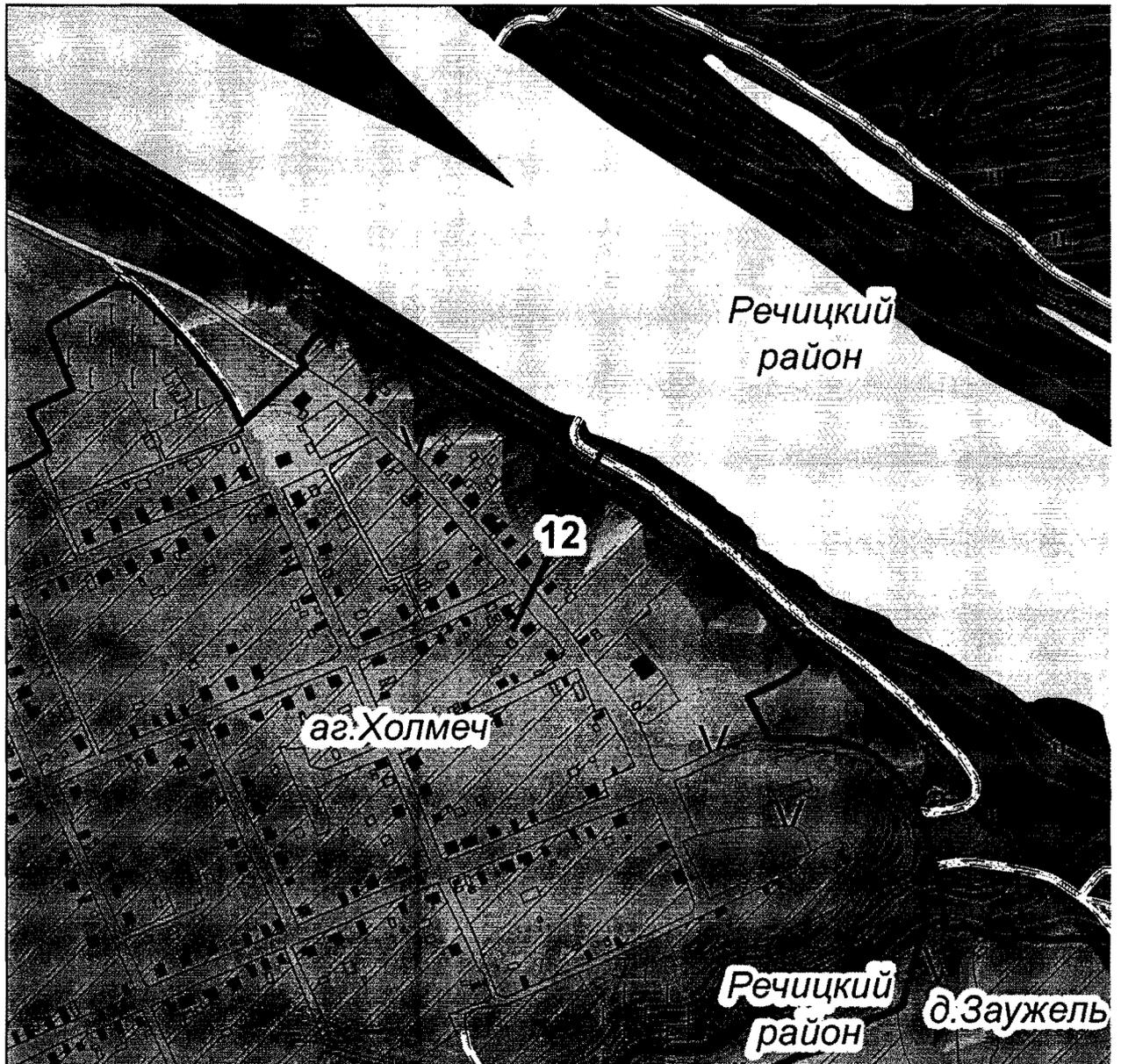


Рисунок 10. Схема расположения расчетного створа № 12 (р. Днепр)

р. Днепр								
1	д Жмуровка	152.46	37	0.2593	0,40	0,42	0,23	26.1
2	д Жмуровка	102.23	37	0.2832	0,40	0,42	0,23	19,1
4	д Унорица	123,37	37	0,25576	0,43	0,42	0,25	17.8
5	д Луначарск	84,17	37	0,38348	0,44	0,42	0,25	17,8
10	д Береговая Слобода	162.45	37	0.3354	0,42	0,42	0,23	34.3
11	д Красный Мост	198,21	37	0,25691	0,40	0,42	0,23	33,6
12	д Холмеч	165.12	37	0,336727	0,42	0,42	0,23	38,2
13	д. Милоград	151,18	37	0.27089	0,42	0,42	0,25	23,7
р. Березина								
8	п Гагали	70.69	37	0,119	0,41	0,42	0,23	5.4
9	д Горваль	141.90	37	0.29179	0,42	0,42	0,23	26.2

Таблица 2 - Расчетная и установленная ширина ПП

Номер створа	Населенный пункт	Минимальная ширина ПП, м	Расчетная ширина ПП, р, м
р. Днепр			
1	д Жмуровка	30	26,10
2	д Жмуровка		19,10
4	д Унорица	20	17,80
5	д Луначарск	20	17,80
10	д Береговая Слобода	35	34,30
11	д Красный Мост	60	33,60
12	д Холмеч	50	38,20
13	д. Милоград	25	23,70
р. Березина			
8	п Гагали	14	5,40
9	д Горваль	58	26,20

23. Ширина ВЗ и ПП рек устанавливается от береговой линии, определяемой по состоянию на летний период в соответствии с пунктом 2 статьи 52 ВК. В отдельных случаях с учетом существующих природных условий: при наличии естественных четко выраженных в рельефе преград, препятствующих поступлению загрязняющих веществ с поверхностным стоком в водные объекты и отсутствии значительных возможных источников загрязнения (диффузных и точечных), размеры ВЗ для таких межселенных территорий принимались менее определенных пунктом 7 статьи 52 ВК (таблица 3).

24. В сельских населенных пунктах в соответствии с пунктом 6 статьи 52 ВК ширина ВЗ и ПП устанавливается исходя из утвержденной

градостроительной документации, с учетом существующей застройки, системы инженерного обеспечения и благоустройства. Функциональное использование территорий ВЗ и ПП для населенных пунктов предусмотрено проектами застройки (генеральными планами) населенного пункта. В связи с тем, что на территории Речицкого района проекты застройки (генеральный план) населенных пунктов не разрабатывались, функциональное использование территорий ВЗ и ПП для населенных пунктов Речицкого района не производилось.

25. На этапе полевых исследований обращалось внимание на элементы благоустройства территории во всех сельских населенных пунктах, в частности на состояние систем инженерного обеспечения и благоустройства в соответствии с требованиями постановления Совета Министров Республики Беларусь от 28 ноября 2012 г. № 1087.

Таблица 3 – Минимальная ширина ВЗ водных объектов Речицкого района

№ п/п	Населенный пункт	Минимальная ширина ВЗ, м
р. Березина		
1	д. Горваль	400
р. Днепр		
2	д. Унорица	260
3	д. Милоград	300
4	аг. Глыбов	470
5	д. Береговая Слобода	120
6	д. Бронное	300
7	д. Красный Мост	300

26. Границы ВЗ р. Днепр и р. Березина совмещались с естественными и искусственными рубежами (препятствиями) частично перехватывающими и перераспределяющими поверхностный (склоновый) сток с водосборной территории. Также учитывались особенности рельефа на исследуемой территории, наличие дорожно-транспортной сети и сложившаяся застройка.

27. Экспликация земель в ВЗ И ПП приведена в таблице 4.

28. Планово-картографический материал приведен в приложении.

Таблица 4 - Экспликация земель в ВЗ И ПП для межселенных территорий
Область, район - Гомельская область, Речицкий район, поверхностный водный объект р. Березина

№ п/п	Номер землепользователя на планово-картографическом материале	Наименование землепользователя	Площадь земельного участка, гектаров															
			в границах ВЗ	в границах ПП	в том числе по видам земель													
					всего	сельскохозяйственные			лесные	под древесно-кустарниковой растительностью (насаждениями)	под болотами	под поверхностями водными объектами	под дорогами и иными транспортными коммуникациями	общего пользования	под застройкой	нарушенные	неиспользуемые	иные
						пахотные	под постоянными культурами	луговые										
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1	20	Коммунальное сельскохозяйственное унитарное предприятие "Комсомольск"		181,95	111,65			111,65		65,98	3,02	1,16	0,11				0,03	
2	27	Комсомольский сельский совет		1,50									0,06	0,04	1,40			
3	9	Государственное опытное лесохозяйственное учреждение "Речицкий опытный лесхоз"		417,63					316,55		91,95	4,94	4,19					

4	18	Коммунальное сельскохозяйстве нное унитарное предприятие "Демеховское"		201,46	119,92			119,92		31,19	39,28	7,63	1,38			2,06	
5	9	Глыбовский сельский совет		2,13						0,02				0,46	1,65		
6	15	Земли запаса Речицкого райисполкома		115,22	1,56			1,56		5,53	1,49	106,59				0,05	
7	16	Республиканское унитарное предприятие «Производственно е объединение "Белоруснефть"»		2,48						0,63	1,39		0,31		0,15		
8	5	Государственное лесохозяйственн ое учреждение "Василевичский лесхоз"		282,23				164,48			112,50	4,92	0,33				
Всего				1204,60	233,13			233,13	481,03	103,35	249,63	125,24	6,38	0,50	3,20	2,14	
9	18	Коммунальное сельскохозяйстве нное унитарное предприятие "Демеховское"	189,88		101,47	0,23		101,24		34,49	40,92	1,64	1,42			9,94	
10	101	Глыбовский сельский совет	85,58		3,79		0,60	3,19		1,00		0,02	0,48	11,78	68,49	0,02	
11	20	Коммунальное сельскохозяйстве нное унитарное предприятие "Комсомольск"	589,56		453,61	54,04		399,57		27,98	10,76	22,94	8,36		12,44	51,25	2,22

12	15	Коммунальное проектно-ремонтно-строительное унитарное предприятие "Гомельоблдорстрой"	10,53						1,58			8,95					
13	27	Комсомольский сельский совет	159,98		5,43	4,62		0,81	4,88	4,04	0,41	1,47	15,91	117,58		8,60	1,66
14	46	Республиканское унитарное предприятие "Белтелеком"	2,88									2,88					
15	137	Государственное лесохозяйственное учреждение "Светлогорский лесхоз"	12,07					12,07									
16	138	Открытое акционерное общество "Речицадрев"	5,18						5,07					0,11			
17	4	Республиканское унитарное предприятие "Гомельэнерго"	16,43					16,43									
18	139	Республиканское унитарное предприятие "Речицкий опытно-промышленный гидролизный завод"	12,88						11,42					1,46			
19	14	Земли запаса Речицкого райисполкома	18,97		0,09			0,09	0,40	0,01	18,47						

20	44	Республиканское унитарное предприятие "Производствен ное объединени е "Белоруснефть"	28,21							16,31	2,92		4,09		3,32		1,57	
21	5	Государственное лесохозяйствен ное учреждение "Василевичский лесхоз"	2304,4 1						2055,3 4		232,9 4	16,13						
22	140	Унитарное предприятие по оказанию услуг "Велком"	0,01										0,01					
23	9	Государственное опытное лесохозяйствен ное учреждение "Речицкий опытный лесхоз"	1719,7 4						1594,0 4		120,6 7	5,03						
Всего			5156,3 1	0,00	564,39	58,89	0,60	504,90	3677,8 8	103,13	412,2 6	64,64	27,66	27,69	203,4 0	0,00	71,38	3,88

Область, район - Гомельская область, Речицкий район, поверхностный водный объект р. Днепр

№ п/п	Номер землепользователя на планово-картографическом материале	Наименование землепользователя	Площадь земельного участка, гектаров															
			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 транспортными коммуникациями	общего пользования	под застройкой	нарушенные	неиспользуемые	иные	
					всего	из них												
пахотные	под постоянными и культурами	луговые																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	36	Озерщинский сельский совет		1,52						0,90					0,01			0,61
2	11	Жмуровский сельский совет		21,96	15,99			15,99		2,98	1,90	0,29	0,22		0,58			
3	12	Заспенский сельский совет		1,98	1,9			1,90		0,07					0,01			
4	89	Сельскохозяйственный производственный кооператив "50 лет Октября"		214,06	143,63			143,63		16,47	37,22	15,21	1,53					
5	15	Коммунальное проектно-ремонтно-строительное унитарное предприятие "Гомельоблдорстрой"		0,86						0,09			0,77					
6	39	Открытое акционерное общество "Гомельтранснефть Дружба"		6,73						1,92			3,83		0,98			

7	100	крестьянское хозяйство Корниенко А. И.		5,28	5,15			5,15		0,03			0,1				
8	9	Государственное опытное лесохозяйственн ое учреждение "Речицкий опытный лесхоз"		1195,2 9					1043, 81		106,9 1	44,57					
9	46	Республиканское унитарное предприятие "Белтелеком"		0,05									0,05				
10	91	Республиканское унитарное предприятие "Гомельское отделение Белорусской железной дороги"		3,61						0,99			2,62				
11	8	Государственное опытное лесохозяйственн ое учреждение "Буда- Кошелевский опытный лесхоз"		1,43					1,43								
12	4	Республиканское унитарное предприятие "Гомельэнерго"		1,46									1,46				
13	87	Государственное предприятие "Речицкий-Агро"		303,81	140,35	3,27		137,08		115,83	36,68	3,88	2,22		0,22		4,63

24	107	Открытое акционерное общество "Гомельский областной техноторговый центр "Гарант"		0,03					0,03								
25	23	Коммунальное сельскохозяйственное унитарное предприятие "Совхоз "Исток"		112,44	77,42		77,42		26,8	0,45	1,25	1,57		0,36		4,59	
26	44	Республиканское унитарное предприятие "Производственное объединение "Белоруснефть"		18,88					11,41		0,03	7,09		0,35			
27	17	Коммунальное сельскохозяйственное унитарное предприятие "Агрокомбинат "Холмеч"		136,45	115,84		115,84		16,89		1,08	2,43				0,21	
28	105	Открытое акционерное общество "Гомельоблавторанс"		3,55					3,36		0,03	0,13		0,03			
29	11904	Республиканское унитарное Днепро-Двинское предприятие водных путей "Белводпуть"		0,22					0,17			0,05					

30	40	Открытое акционерное общество "Речицкий комбинат хлебопродуктов"		419,52	246,19			246,19		63,03	83,82	15,56	2,35				8,57	
Всего				3473,43	1108,03	9,33	2,75	1095,95	1045,24	400,43	337,92	377,59	36,01	106,26	10,70	0,00	48,74	2,51
31	108	Религиозная община "Приход храма Казанской иконы Божией Матери" д. Милоград	0,35							0,35								
32	36	Озершинский сельский совет	197,75		25,93	0,17		25,76		6,34	0,51	0,81	0,93	35,01	127,21		0,14	0,87
33	11	Жмуровский сельский совет	436,07		165,44	1,70		163,74			24,45	5,64	2,60	30,35	206,06			1,53
34	12	Заспенский сельский совет	476,80		28,51	8,12		20,39			0,54	0,51	6,05	61,07	373,25		2,76	4,11
35	2	Белоболотский сельский совет	421,48		86,24	37,37		48,87		14,90	3,59	0,53	7,34	26,31	227,17		53,94	1,46
36	89	Сельскохозяйственный производственный кооператив "50 лет Октября"	1506,65		1185,56	652,03	21,37	512,16		146,47	72,70	13,00	15,96		47,41	0,14	24,65	0,76
37	15	Коммунальное проектно-ремонтно-строительное унитарное предприятие "Гомельоблдорстрой"	82,34							0,91			78,58		0,81		2,04	
38	99	Холмечский сельский совет	223,62		25,88	1,12		24,76		10,93	2,06		1,88	19,05	159,59		0,77	3,46

39	39	Открытое акционерное общество "Гомельтранснефть Дружба"	41,77							10,86		0,41	1,03				29,47
40	100	крестьянское хозяйство Корниенко А. И.	44,38		43,16	34,61		8,55		1,03			0,19				
41	31	крестьянское хозяйство Корниенко Н. И.	36,64		34,80	24,31		10,49		0,40	1,18		0,26				
42	37	Открытое акционерное общество "Газпром трансгаз Беларусь"	1,95							1,95							
43	37	Открытое акционерное общество "Гомельхлебпром"	0,01												0,01		
44	109	Садоводческое товарищество "Сады Полесья"	0,80		0,76		0,76						0,04				
45	9	Государственное опытное лесохозяйственное учреждение "Речицкий опытный лесхоз"	5311,61					4772,29			488,08	51,24					
46	46	Республиканское унитарное предприятие "Белтелеком"	6,47										6,47				

47	91	Республиканское унитарное предприятие "Гомельское отделение Белорусской железной дороги"	31,02							12,74		0,06	11,63		0,04		6,55	
48	8	Государственное лесохозяйственное учреждение "Буда-Кошелевский лесхоз"	2017,73						1774,33		235,34	8,06						
49	6	Государственное лесохозяйственное учреждение "Гомельский лесхоз"	630,34						625,92			4,42						
50	4	Республиканское унитарное предприятие "Гомельэнерго"	22,40										22,25		0,15			
51	87	Государственное предприятие "Речицкий-Агро"	4981,41		3657,26	1507,89	10,43	2138,94		367,93	634,84	106,35	74,52		78,29		56,59	5,63
52	26	Коммунальное унитарное предприятие "Речицкий райжилкомхоз"	32,57							3,05	1,27	1,73	1,07		8,13		17,32	
53	110	Жилищно-строительный кооператив №1	0,14												0,14			
54	18	Коммунальное сельскохозяйственное унитарное предприятие "Демеховское"	1860,72		1163,10	130,76	35,60	996,74		340,17	305,23	26,21	14,52		8,78		2,33	0,38

55	101	Глыбовский сельский совет	90,44		2,05	0,13		1,92		4,38		0,27	0,65	14,22	68,47		0,32	0,08
56	102	Республиканское транспортное унитарное предприятие "Белорусское речное пароходство"	7,71							0,48			0,05		6,83		0,35	
57	111	Садоводческое товарищество "Рассвет"	2,15		1,90		1,90						0,25					
58	55	Садоводческое товарищество "Гадынь-2"	4,91		4,01		4,01					0,24	0,49				0,15	0,02
59	112	Садоводческое товарищество "Днепровские Зори"	5,02		4,38		4,38			0,07			0,57					
60	14	Земли запаса Речицкого райисполкома	922,86		324,46		324,46			92,50	254,7 3	234,55	8,77				7,73	0,12
61	66	Садоводческое товарищество "Копань"	10,17		8,59		8,59			0,32		0,31	0,95					
62	113	Садоводческое товарищество "Крыница"	5,00		4,62		4,62					0,20	0,18					
63	67	Садоводческое товарищество "Лесное"	5,15		4,70		4,70						0,45					
64	114	Садоводческое товарищество "Надежда-Копань"	2,27		2,14		2,14						0,13					
65	115	Садоводческое товарищество "Нефтяник"	5,38		4,76		4,76						0,62					

66	116	Садоводческое товарищество "Озерное-Сенозавод"	5,12		4,76		4,76					0,02	0,34					
67	117	Садоводческое товарищество "Панель"	2,54		2,35		2,35						0,19					
68	104	Садоводческое товарищество "Приднепровское "	4,95		4,31		4,31						0,64					
69	118	Садоводческое товарищество "Проект-2"	4,68		4,51		4,51						0,17					
70	119	Садоводческое товарищество "Ягодное-Копань"	2,69		2,13		2,13						0,56					
71	120	Садоводческое товарищество "Строитель-Сенная"	2,38		2,13		2,13						0,25					
72	121	Садоводческое товарищество "Строитель ПМК 111"	5,13		4,52		4,52						0,61					
73	122	Садоводческое товарищество "Текстильщик"	2,91		2,48		2,48			0,12		0,08	0,23					
74	123	Садоводческое товарищество "Факел"	1,73		1,56		1,56						0,17					
75	124	Садоводческое товарищество "Зори Днепра"	1,74		1,54		1,54						0,20					
76	125	Садоводческое товарищество "Днепро"	10,51		9,29		9,29			0,10	0,60		0,52					

77	45	Республиканское унитарное предприятие "Гомельавтодор"	33,85							0,78	0,04		31,54			1,49	
78	106	Открытое акционерное общество "Гомельдрев"	7,74										0,26		7,45	0,03	
79	107	Открытое акционерное общество "Гомельский областной техноторговый центр "Гарант"	0,59										0,59				
80	23	Коммунальное сельскохозяйстве нное унитарное предприятие "Совхоз "Исток"	1016,6 5		804,04	72,44	0,42	731,18		30,68	143,7 8	32,63	4,39		0,81	0,27	0,05
81	44	Республиканское унитарное предприятие "Производствен ное объединение "Белоруснефть"	32,16										5,08		27,08		
82	126	Совместное общество с ограниченной ответственност ю ООО "Мобильные ТелеСистемы"	0,07												0,07		
83	127	Кооператив индивидуальных застройщиков № 5 д. Озерщина	0,10												0,10		

84	17	Коммунальное сельскохозяйственное унитарное предприятие "Агрокомбинат "Холмеч"	2035,63		1522,21	480,59	171,82	869,80		419,54	3,85	27,07	24,59		31,83	5,88	0,66
85	128	Религиозная община "Приход храма Святой преподобной Ефросинии Полоцкой д.Озерщина Речицкого р-на Гомельской епархии Белорусской Православной Церкви"	0,22												0,22		
86	105	Открытое акционерное общество "Гомельоблавтотранс"	17,24							15,99			0,61		0,64		
87	129	Открытое акционерное общество "БПС-Сбербанк"	0,19												0,19		
88	130	Республиканское унитарное предприятие "Гомельский завод измерительных приборов"	0,14							0,14							
89	131	Попова Надежда Степановна	0,81												0,81		

90	132	Открытое акционерное общество "Птицефабрика "Рассвет"	0,01		0,01			0,01										
91	3	Борщовский сельский совет	126,77		0,10	0,09		0,01		6,88		0,11	1,66	12,68	99,81		3,59	1,94
92	133	Крестьянское (фермерское) хозяйство Авраменко Владимир Павлович	22,66		22,66	22,66												
93	40	Открытое акционерное общество "Речицкий комбинат хлебопродуктов"	2831,54		2161,95	175,45		1986,50		122,32	234,30	65,25	22,34		52,17		167,96	5,25
94	134	Унитарное производственное предприятие "Запад-Транснефтепродукт"	1,22										1,22					
95	135	Общество с ограниченной ответственностью "ЭнергияСистемс"	6,85							6,44			0,02		0,39			
96	136	Фермерское хозяйство "Ильино"	0,70												0,70			

97	24	Коммунальное унитарное дочернее предприятие "Управление капитальным строительством Речицкого района"	19,51							1,96							17,55	
98	15	Земли запаса Речицкого райисполкома	0,35								0,35							
99	43	Республиканское производственно е унитарное предприятие "Гомельоблгаз"	0,02											0,02				
Всего			25625, 48		11328, 04	3149, 44	315,08	7864,2 8	7172, 54	1620,73	2407, 09	580,05	354,61	198,6 9	1534, 63	0,14	401,8 8	26,3 2

ГЛАВА 5

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

29. К основным источникам загрязнения относятся промышленные предприятия, животноводческие фермы, и другие объекты, негативно влияющие на качество поверхностных водных объектов.

30. Территории потенциальных источников загрязнения поверхностных водных объектов были обследованы на местности. Обследование территории сельских населенных пунктов и межселенных территорий показало наличие в ВЗ объектов, которые в настоящее время законсервированы или временно закрыты. В настоящем проекте для них специальные рекомендации не разрабатываются, что связано с отсутствием достаточной информации по возможному дальнейшему использованию объектов и территории под ними. При возобновлении работы таких объектов или их перепрофилировании необходимо проведение дополнительных природоохранных мероприятий с учетом законодательства в области охраны вод от загрязнения и истощения с учетом расположения объектов в ВЗ. Всего в пределах ВЗ и ПП р. Березина и р. Днепр насчитывается 15 действующих объектов (в т.ч. склад для хранения удобрений, свиноферма, речной порт, 4 животноводческие фермы, 3 зерносклада, 2 машинно-тракторного парка, пищекомбинат, заправка сельхозтехники, тарный цех). В таблице 5 приведены характеристика потенциальных источников загрязнения, расположенных в ВЗ и ПП р. Березина и р. Днепр в пределах Речицкого района.

31. В ВЗ и ПП водных объектов устанавливается специальный режим хозяйственной деятельности, который должен осуществляться с соблюдением мероприятий, предотвращающих загрязнения, засорение и истощение вод, а также сохранения среды обитания объектов животного и растительного мира.

В таблице 6 приведен перечень рекомендуемых мероприятий, направленных на сохранение и восстановление поверхностных водных объектов.

32. Анализ данных последних лет свидетельствует о том, что одним из основных источников загрязнения поверхностных вод являются рассредоточенные источники загрязнения, обусловленные интенсивной хозяйственной деятельностью на водосборах рек и водоемов. Наиболее значительную роль в формировании общей антропогенной нагрузки на водосбор оказывает сельскохозяйственное производство (земледелие с широким применением минеральных и органических веществ, животноводство и др.).

33. Интенсивная хозяйственная деятельность, ведущаяся на водосборах, развитие промышленности, благоустройство населенных пунктов и жилого фонда привели к тому, что в последнее десятилетие практически повсеместно отмечается существенное изменение

гидрологического и гидрохимического режимов поверхностных вод. Причем наиболее заметные изменения наблюдаются в малых водотоках, оказавшихся в силу разных причин более чувствительными к антропогенному воздействию.

34. Гидрохимический режим водотоков складывается под влиянием естественных и антропогенных факторов, имеющих место в бассейне данной р., а также внутриводоемных процессов (самоочищение, разбавление и др.)

35. Рассредоточенное загрязнение вызвано переносом загрязняющих веществ от источников, рассредоточенных на водосборе, в водотоки. В основном, процесс формирования подобного загрязнения носит нестационарный, неустойчивый и переменный характер, связан с сезонными, климатическими и антропогенными факторами (сезон года, частота атмосферных явлений, уровень применения удобрений, плотность населения и КРС и т.п.). Необходимо отметить трудности при проведении мониторинга и мер регулирования источников рассеянного загрязнения.

36. К источникам диффузного (рассредоточенного) загрязнения водных объектов относятся:

- сельскохозяйственный сток, поступающий с пахотных территорий и мелиорированных площадей;
- сток с пастбищ и лесных массивов;
- урбанизированный сток с территорий населенных пунктов (непроницаемые поверхности);
- сток с промышленных площадок;
- атмосферные осадки, поступающие на водосборную площадь и акваторию водных объектов;
- поверхностный сток с территорий сельских населенных пунктов и животноводческих комплексов;
- хозяйственная деятельность на территории водосбора (заготовка леса, осушение заболоченных участков, строительство дорог и каналов).

Таблица 5 – Характеристика объектов, расположенных в ВЗ и ПП р. Березина и р. Днепр в пределах Речицкого района

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение	Функциональное назначение объекта	Землепользователь	Краткая характеристика объекта и его влияния на поверхностный водный объект	Соответствие режиму осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах ВЗ и ПП
1	2	3	4	5	6	7
1	Склад	севернее д. Черное ВЗ р. Днепр	хранение удобрений	Сельскохозяйственное унитарное предприятие "Речицкий-Агро"	На территории расположен склад для хранения удобрений и две силосные ямы. Территория не ограждена и имеет грунтовое покрытие.	Не соответствует
2	Свиноферма	севернее д. Озерщина ВЗ р. Днепр	выращивание свиней	Коммунальное сельскохозяйственное унитарное предприятие "Демеховское"	На территории свинофермы расположены сараи, санпропускник, бункер сухих комбинированных кормов, площадка- утиль, эстакада, выгребная яма, контрольно-пропускной пункт, площадка для дезинфекции, площадка для твердых отходов. Территория фермы ограждена, покрытие грунтовое.	Соответствует
3	Речной порт	д. Озерщина ВЗ р. Днепр	переработка навалочных грузов	Республиканское транспортное унитарное предприятие "Белорусское речное пароходство"	На территории расположены блок цехов, заводоуправление, гараж, котельная, пилорама, очистные сооружения, бытовые помещения слипа, здание хозяйственной части. Территория ограждена и частично заасфальтирована.	Соответствует
4	МТФ	аг. Белое Болото ВЗ р. Днепр	производство мяса и молока	Сельскохозяйственное унитарное предприятие "Речицкий-Агро"	На территории расположено 3 коровника, 5 телятников, навес для скота, сарай для откорма крупного рогатого скота, 2 навеса для хранения сена, 5 силосных ям. Есть площадка для выгрузки навоза, затем навоз вывозится на поля хозяйства. Территория асфальтирована, не огорожена.	Соответствует

5	Зерносклад	аг. Белое Болото ВЗ р. Днепр	хранение зерна	Сельскохозяйственное унитарное предприятие "Речицкий-Агро"	На территории расположены: зерносушилка, весовая, зерносклад, кормовой склад, склад семенного зерна, склад для размола зерна. Территория огорожена, не асфальтирована.	Соответствует
6	Машино- тракторный парк	аг. Белое Болото ВЗ р. Днепр	хранение и обслуживание сельскохозяйственной техники	Сельскохозяйственное унитарное предприятие "Речицкий-Агро"	На территории расположены: склад для хранения сельскохозяйственной техники, здание механической мастерской, навес для хранения сельскохозяйственных машин, мастерская, механический двор. Территория огорожена, частично асфальтирована.	Соответствует
7	Пищекомбинат	в районе д. Горошков ВЗ р. Днепр	переработка первичного сырья	Открытое акционерное общество "Речицкий комбинат хлебопродуктов"	На территории расположены: площадка для осмотра поступающих животных, площадка для очистки, мойки и дезинфекции транспорта, база предварительного убойного содержания, изолятор, карантинное отделение, место сбора бытовых отходов, отгрузка готовой продукции, дезинфицирующий барьер с навесом, место сбора каныги и костей, утиля, площадка очистки, мойки транспорта перевозящего продукцию, пожарный гидрант, склад временного хранения строительных материалов. Территория огорожена, заасфальтирована	Соответствует
8	Ферма	в районе д. Горошков ВЗ р. Днепр	производство мяса и молока	Открытое акционерное общество "Речицкий комбинат хлебопродуктов"	Ферма на 300 голов скота. 3 телятника, 4 сарая для дойных коров, навес для хранения сена, 2 силосные ямы. Навоз откатывается и вывозится на поля хозяйства. Территория огорожена и заасфальтирована.	Соответствует
9	Зерносклад	в районе аг. Леваши ВЗ р. Днепр	хранение зерна	Сельскохозяйственный производственный кооператив "50 лет Октября"	На территории расположено 8 зерноскладов, 2 зерносушилки, хозяйственное здание. Территория заасфальтирована и огорожена.	Соответствует

10	Заправка	в районе аг. Леваша ВЗ р. Днепр	заправка сельхозтехники	Сельскохозяйственный производственный кооператив "50 лет Октября"	На территории расположены 8 цистерн для хранения горюче-смазочных материалов, заправка сельскохозяйственной техники. Территория частично огорожена.	Соответствует
11	МТФ	в районе аг. Леваша ВЗ р. Днепр	производство молока	Сельскохозяйственный производственный кооператив "50 лет Октября"	На территории расположено 5 сараев для скота, телятник, 4 силосные ямы, площадка для выгрузки навоза, затем навоз вывозится на поля хозяйства, 2 навеса для сена, помещение для персонала. Территория огорожена и заасфальтирована.	Соответствует
12	Машино-тракторный парк	в районе аг. Леваша ВЗ р. Днепр	хранение и ремонт техники	Сельскохозяйственный производственный кооператив "50 лет Октября"	На территории расположены: диспетчерская, ремонтно-механическая мастерская, бокс для хранения техники, эстакада, площадка для хранения тракторов, площадка для хранения автомобилей, ангар для хранения сельскохозяйственной техники, площадка утилизированных шин и металлолома, сектор длительного хранения машин, сварочный пост. Территория заасфальтирована и огорожена.	Соответствует
13	МТФ	аг. Холмеч ВЗ р. Днепр	производство молока	Коммунальное сельскохозяйственное унитарное предприятие "Агрокомбинат "Холмеч"	Ферма на 960 голов скота. На территории 8 сараев для скота, 3 силосные ямы, зерносклад, навес для сена. Навоз вывозится сразу на поля хозяйства. Территория заасфальтирована и огорожена	Не соответствует
14	Тарный цех	аг. Холмеч ВЗ р. Днепр	хранение овощной продукции	Коммунальное сельскохозяйственное унитарное предприятие "Агрокомбинат "Холмеч"	Территория огорожена, асфальтирована. Расположено здание для хранения овощной продукции и тары, весовая	Соответствует
15	Зерносклад	аг. Холмеч ВЗ р. Днепр	хранение и сушка зерна	Коммунальное сельскохозяйственное унитарное предприятие "Агрокомбинат "Холмеч"	На территории 7 помещений для хранения зерна, зерносушилка отдельная, весовая, территория огорожена и заасфальтирована	Соответствует

Таблица 6- Перечень рекомендуемых мероприятий, направленных на сохранение и восстановление поверхностных водных объектов

№ п/п	Местоположение объекта, его номер на планово-картографическом материале	Рекомендуемые мероприятия	Срок выполнения рекомендуемых мероприятий
1	2	3	4
1	1. д. Черное ВЗ р. Днепр	Вывос склада удобрений за пределы ВЗ	2021 - 2022 г.г.
2	2. Севернее д. Озерщина ВЗ р. Днепр	Систематический вывоз навоза за пределы ВЗ	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта	Постоянно
3	3. д. Озерщина ВЗ р. Днепр	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта	Постоянно
4	4. аг. Белое Болото ВЗ р. Днепр	Систематический вывоз навоза за пределы ВЗ	Постоянно
		Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта	Постоянно
5	5. аг. Белое Болото ВЗ р. Днепр	Территорию заасфальтировать	2021 - 2022 г.г.
		Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта	Постоянно
6	6. аг. Белое Болото ВЗ р. Днепр	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта	Постоянно
7	7. в районе д. Горошков ВЗ р. Днепр	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта	Постоянно
8	8. в районе д. Горошков ВЗ р. Днепр	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта	Постоянно
9	9. в районе аг. Леваша ВЗ р. Днепр	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта	Постоянно
10	10. в районе аг. Леваша ВЗ р. Днепр	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта	Постоянно
11	11. в районе аг. Леваша ВЗ р. Днепр	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта	Постоянно
12	12. в районе аг. Леваша ВЗ р. Днепр	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта	Постоянно
13	13. аг. Холмеч ВЗ р. Днепр	Вывос фермы за пределы ВЗ	2021 - 2022 гг.
		Тщательный контроль за состоянием объекта	Постоянно
14	14. аг. Холмеч ВЗ р. Днепр	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта	Постоянно
15	15. аг. Холмеч ВЗ р. Днепр	Санитарная уборка территории	Постоянно
		Контроль за состоянием объекта	Постоянно

ГЛАВА 6

МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЗНАКОВ

37. Границы ВЗ на местности обозначаются информационными знаками, форма и места установки которых определены техническими нормативными правовыми актами. Места размещения информационных знаков представлены в таблице 7.

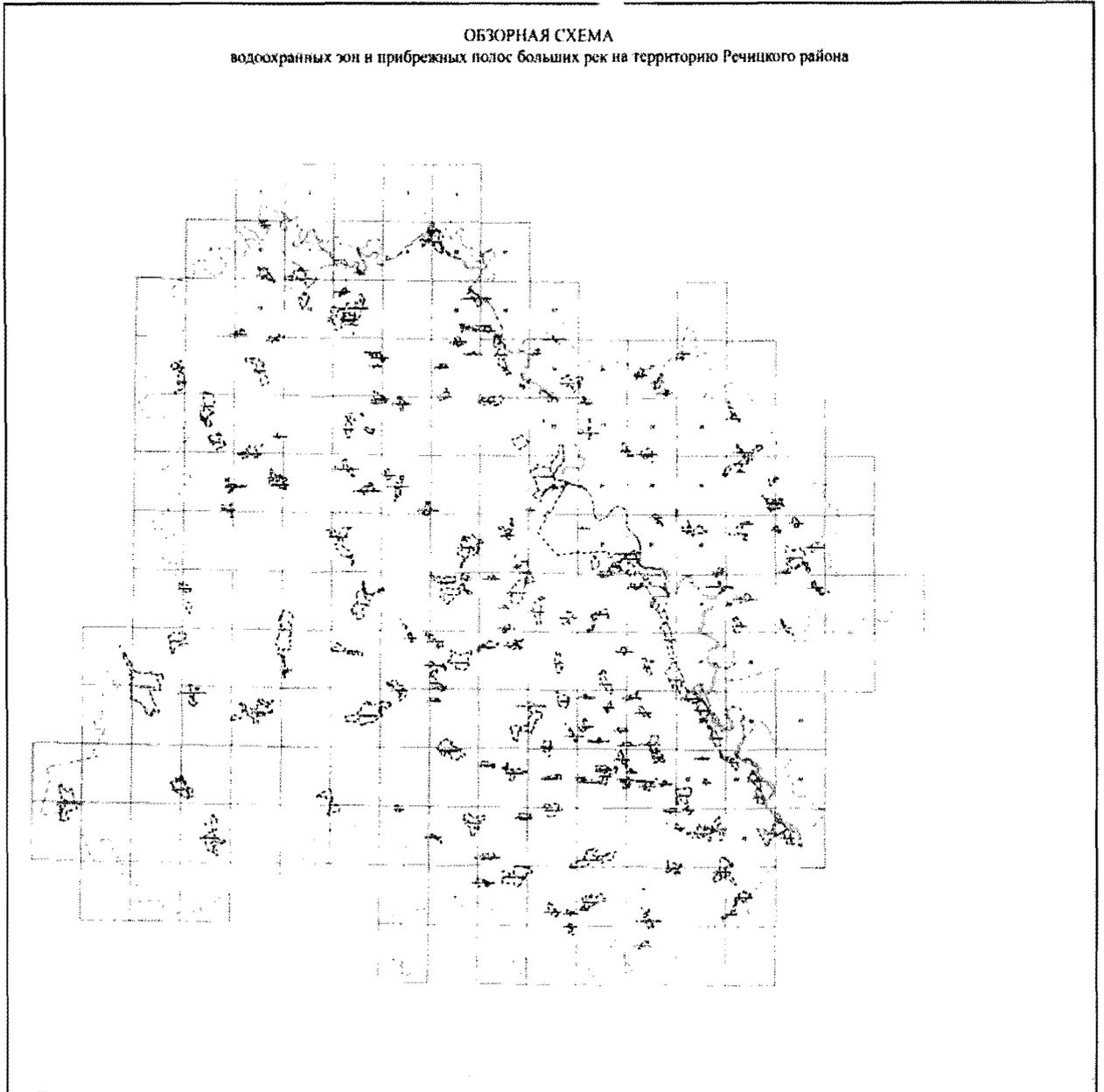
Таблица 7– Места размещения информационных знаков

№ п/п	Наименование водного объекта	Местоположение	Количество информационных знаков, шт.
1	2	3	4
1	р. Березина	д. Горваль, пересечение автодороги Н-4162 и границы ВЗ	1
2	р. Березина	южная окраина д. Горваль, пересечение автодороги Н-162 и границы ВЗ	1
3	р. Днепр	северная окраина д.Береговая Слобода, пересечение автодороги Н-4162 и границы ВЗ	1
4	р. Днепр	д.Береговая Слобода, пересечение автодороги Н-162 и границы ВЗ	1
5	р. Днепр	0,9 км южнее д. Глыбов, пересечение автодороги Н-162 и границы ВЗ	1
6	р. Днепр	юго-восточная окраина д. Унорица, пересечение автодороги Н-4162 и границы ВЗ	1
7	р. Днепр	0,1 км северо-западнее д. Столпня-1, пересечение автодороги Н-4205 и границы ВЗ	1
8	р. Днепр	1,9 км южнее д. Столпня-2, пересечение автодороги Н-4178 и границы ВЗ	1
9	р. Днепр	2,5 км северо-восточнее аг, Белое Болото, пересечение автодороги Подъезд к д.Чёрное от а/д Гр. РФ (Селище)-Гомель-Кобрин и границы ВЗ	1
10	р. Днепр	д. Копань, пересечение автодороги Н-4197 и границы ВЗ	1
11	р. Днепр	д. Жмуровка, пересечение автодороги Н-4201 и границы ВЗ	1

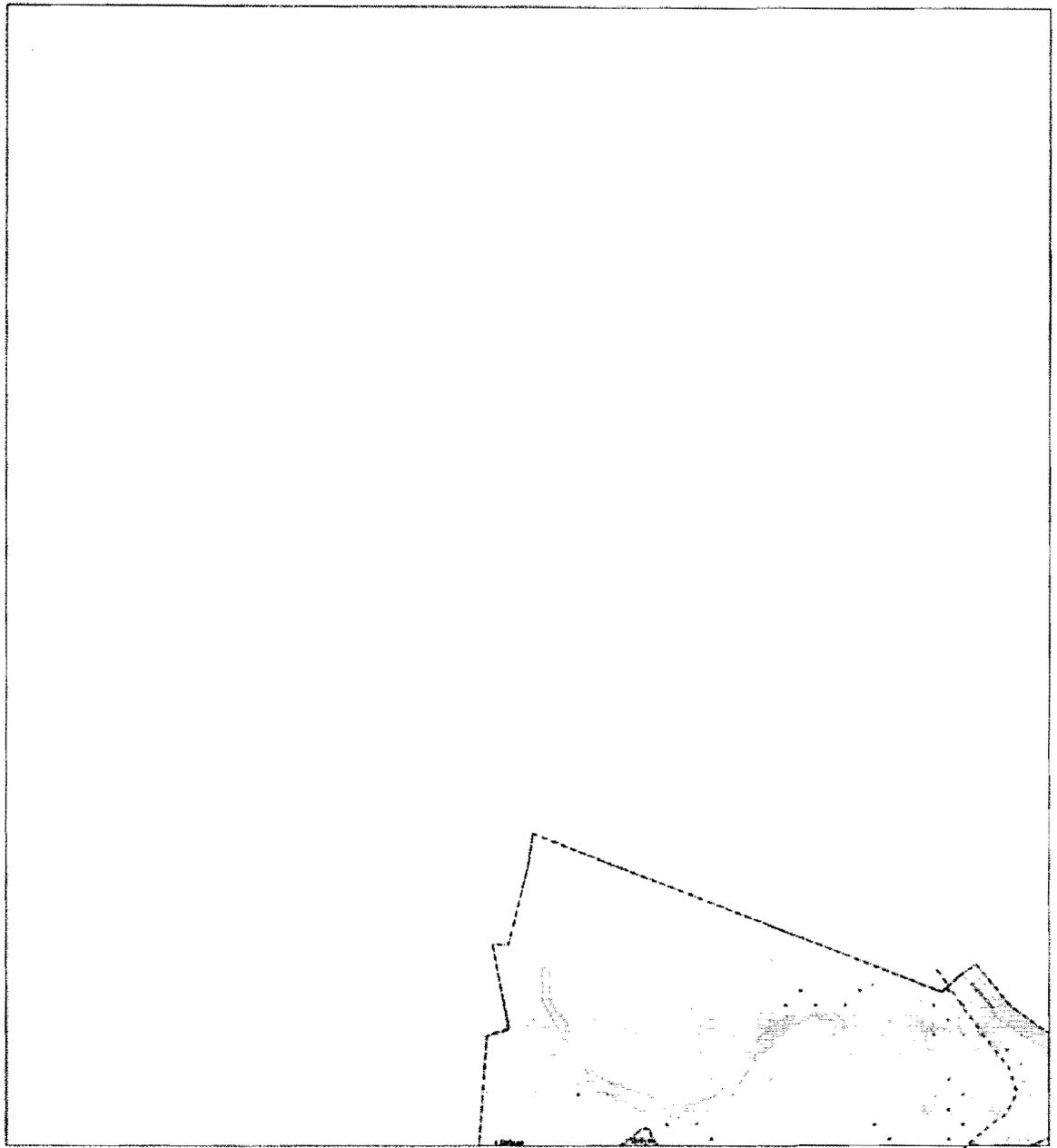
12	р. Днепр	д. Жмуровка, пересечение автодороги Н-4201 и границы ВЗ	1
13	р. Днепр	д. Бронное, пересечение автодороги Н-4201 и границы ВЗ	1
14	р. Днепр	северная окраина д. Горошков, пересечение автодороги Н-201 и границы ВЗ	1
15	р. Днепр	0,5 км юго-западнее д. Дунай, пересечение автодороги М-10 и границы ВЗ	1
16	р. Днепр	западная окраина д. Александровка, пересечение автодороги Подъезд к паромной переправе от а/д Подъезд к д. Борщёвка от а/д Гр. РФ (Селище)-Гомель-Кобрин и границы ВЗ	1
17	р. Днепр	0,7 км восточнее д. Грановка, пересечение автодороги Н-173 и границы ВЗ	1
18	р. Днепр	3,9 км южнее д. Грановка, пересечение автодороги Подъезд к паромной переправе от а/д Подъезд к д. Борщёвка от а/д Гр. РФ (Селище)-Гомель-Кобрин и границы ВЗ	1
19	р. Днепр	аг. Заспа, пересечение автодороги Н-4200 и границы ВЗ	1
20	р. Днепр	д. Луначарск, пересечение автодороги и границы ВЗ	1
21	р. Днепр	западная окраина д. Луначарск, пересечение автодороги Н-4203 и границы ВЗ	1
22	р. Днепр	0,2 км севернее д. Дворец, пересечение автодороги Н-181 и границы ВЗ	1
23	р. Днепр	2,4 км от р. Днепр в сторону Гомельского района, пересечение автодороги Н-115 и границы ВЗ	1
24	р. Днепр	аг. Холмеч, пересечение автодороги Подъезд к д.Холмеч от а/д Речица-Лоев и границы ВЗ	1
25	р. Днепр	аг. Холмеч, пересечение автодороги Подъезд к д.Холмеч от а/д Речица-Лоев и границы ВЗ	1
26	р. Днепр	1,1 км юго-западнее д. Горошков, пересечение автодороги М-10 и границы ВЗ	1

Приложение
к проекту водоохранных зон и
прибрежных полос рек Днепр и
Березина в пределах Речицкого
района Гомельской области

ПЛАНОВО-КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ



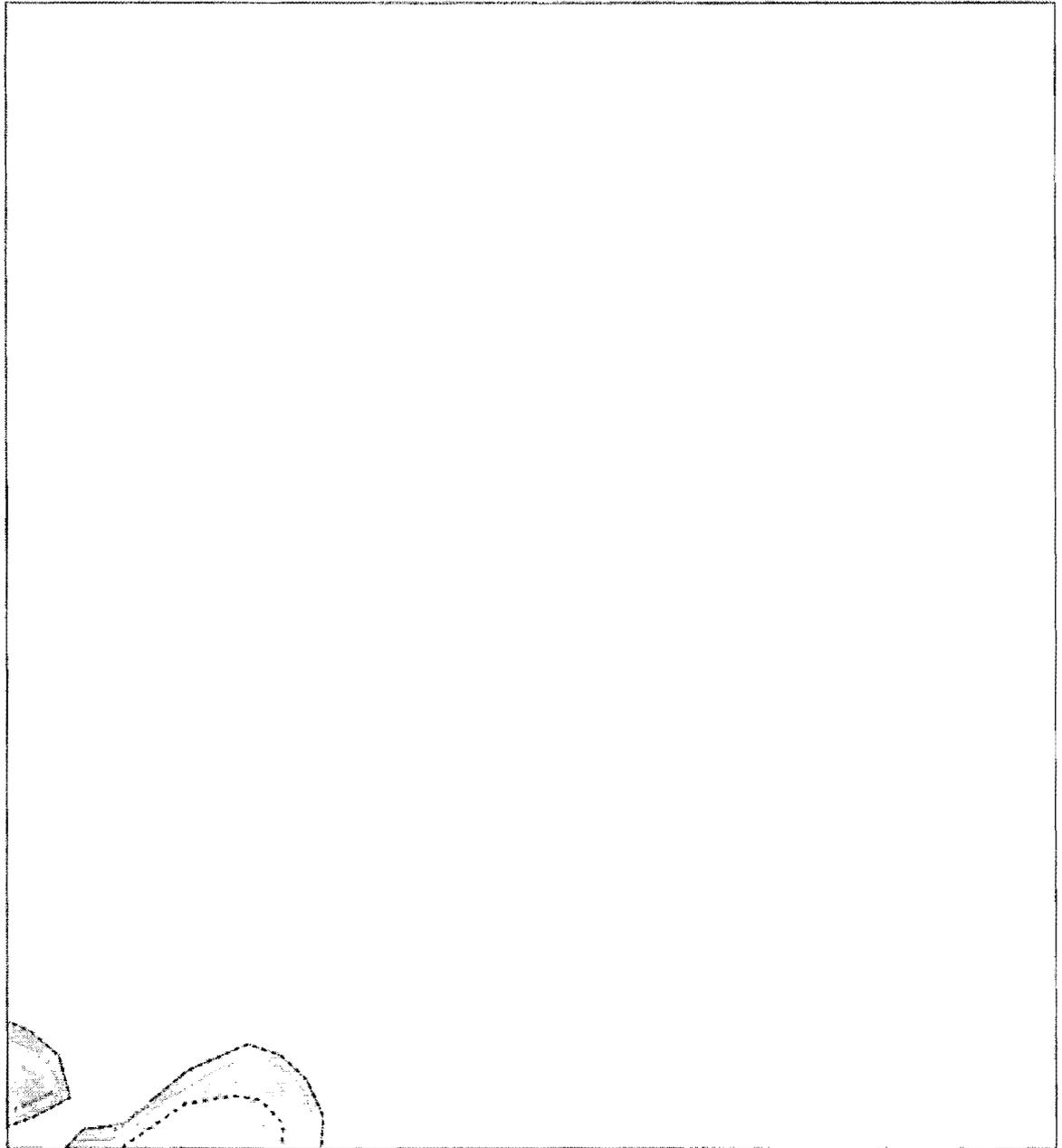
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источники загрязнения
-  номер земледельца на планово-картографической основе
-  информационный знак

ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источники загрязнения
-  номер земельного участка на планово-картографической основе
-  информационный знак

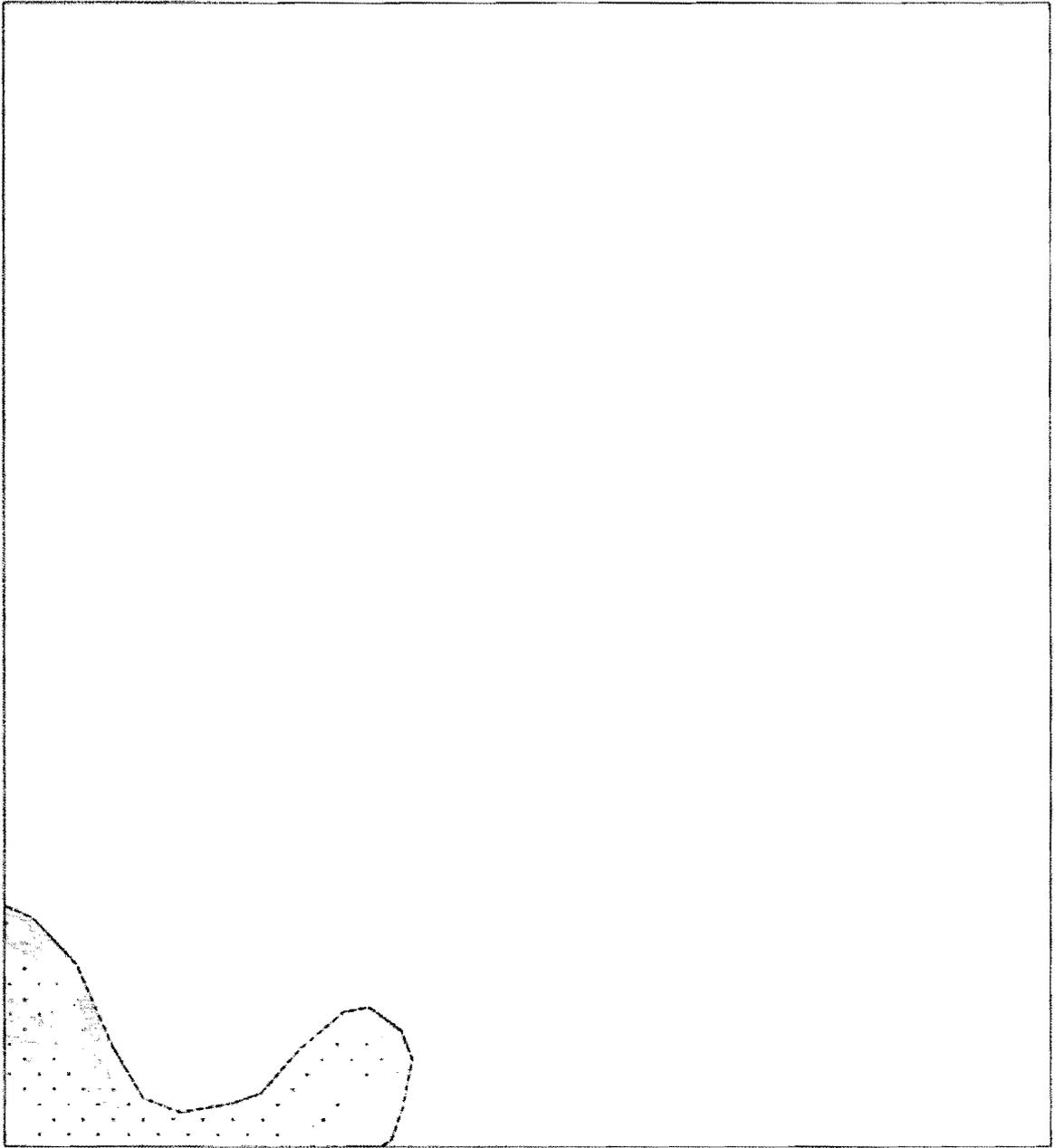
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территории Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источники загрязнения
-  номер земельного участка на планово-картографической основе
-  информационный знак

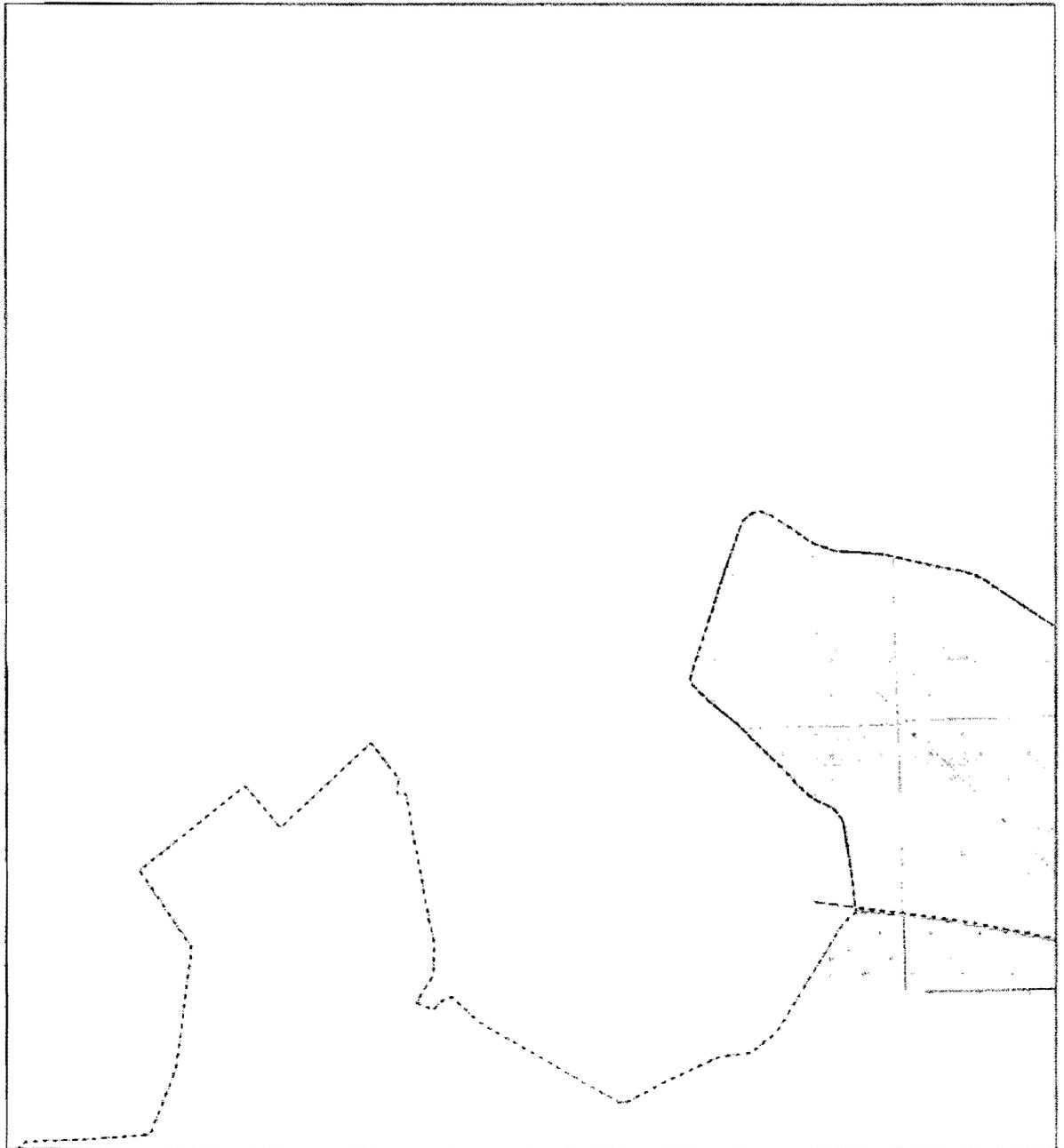
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источники загрязнения
-  номер земельного участка на плане географической основы
-  информационный знак

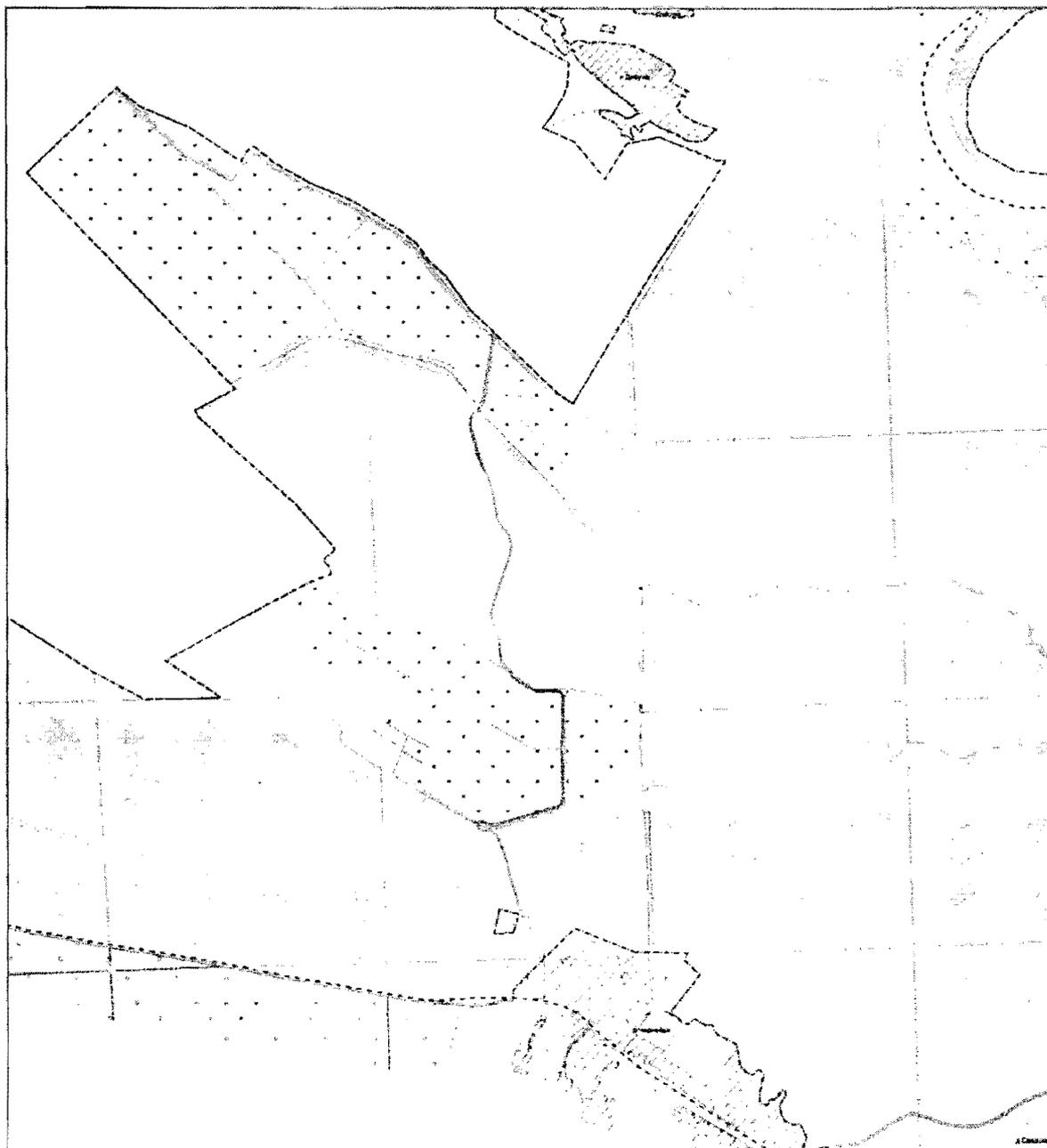
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос
поверхностных
водных объектов на территории Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  местность загрязнения
-  номер земельного участка на кадастрово-картографической основе
-  информационный знак

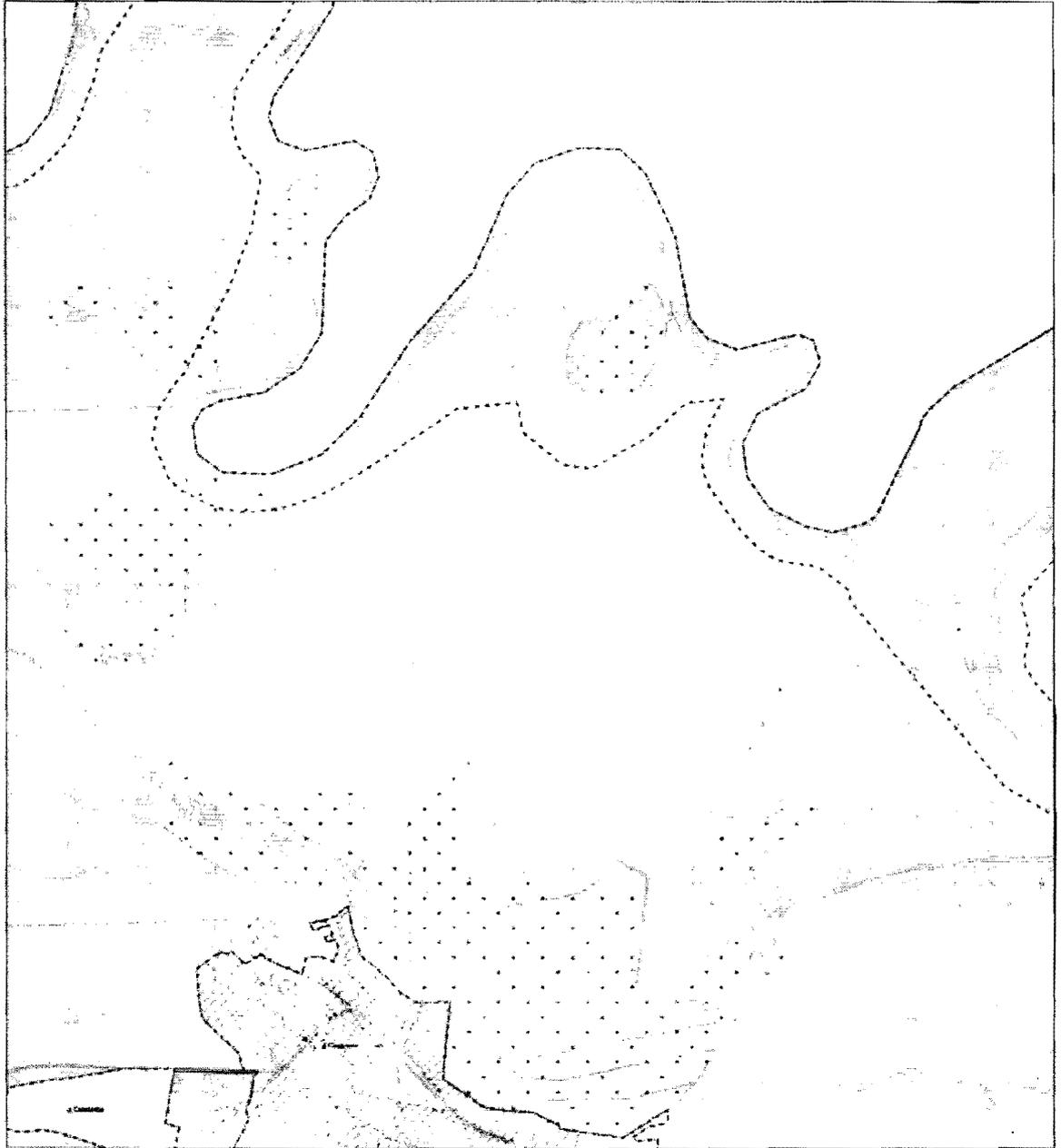
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источники загрязнения
-  номер землевладельцев на плано-картографической основе
-  информационный знак

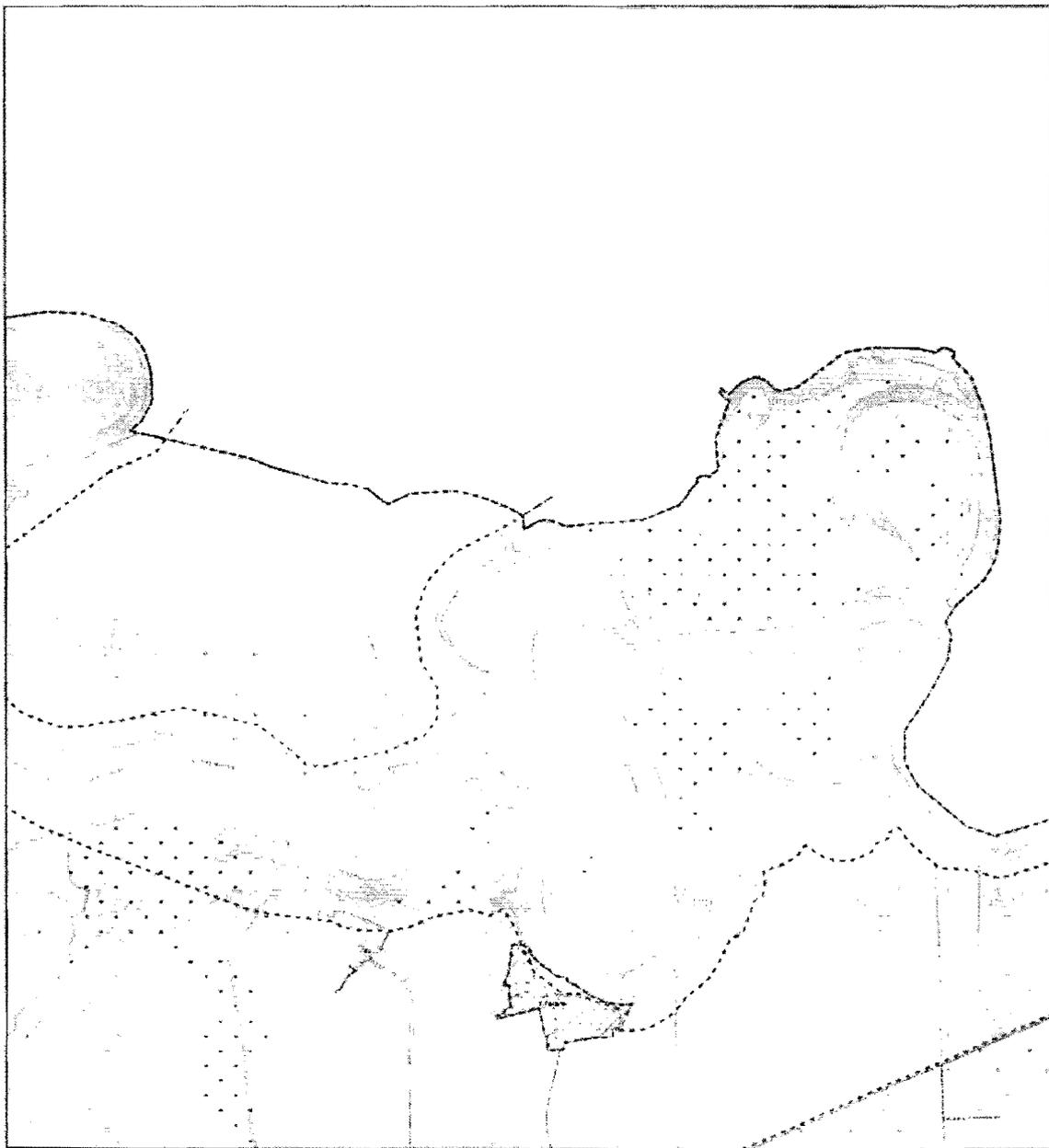
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источник загрязнения
-  номер земельного участка на плане кадастровой территории
-  информационный знак

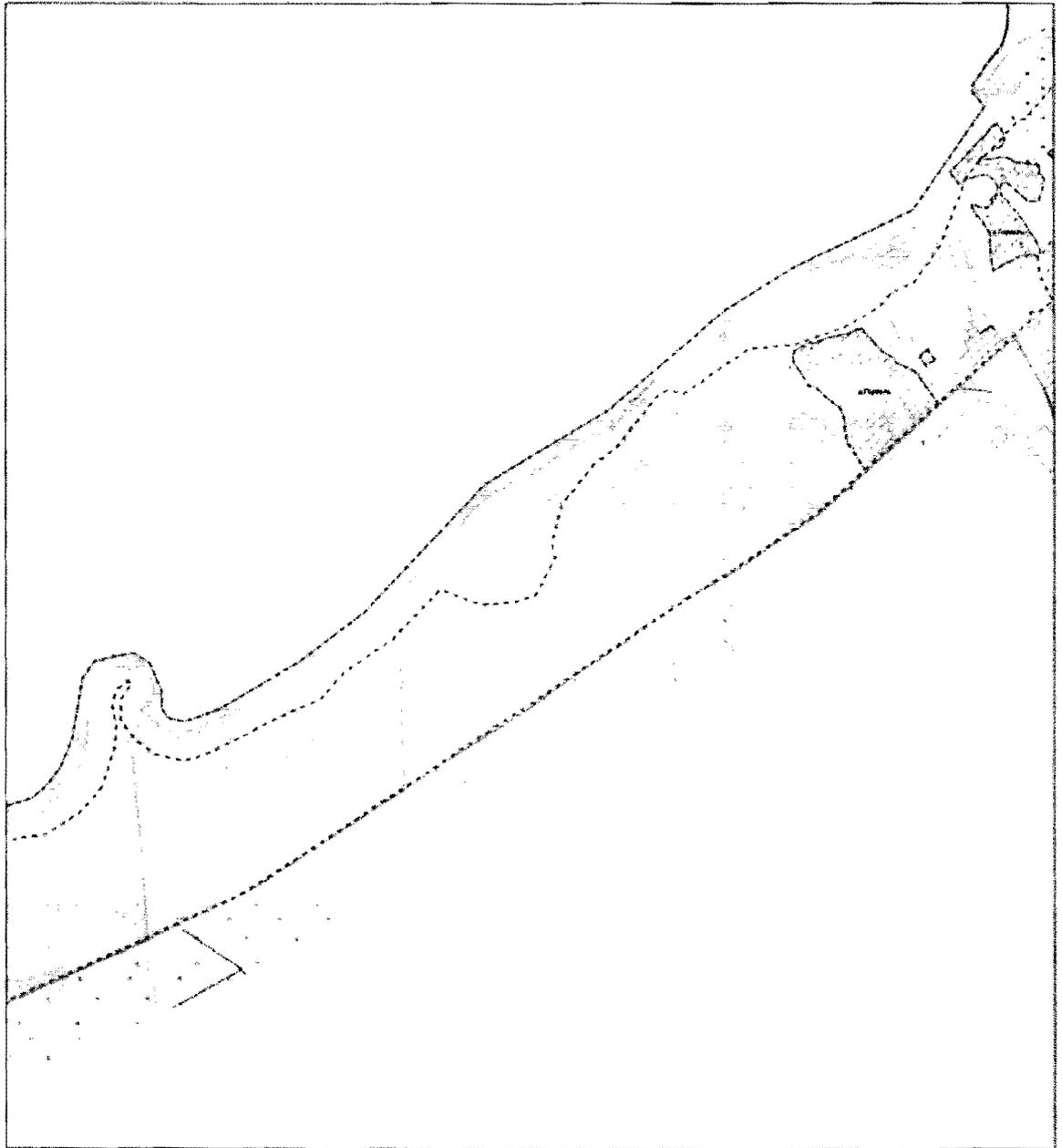
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница водоохранной зоны
- граница прибрежной полосы
- ▨ источник загрязнения
- ① номер земельного участка на кадастрово-картографической основе
- ▶ информационный знак

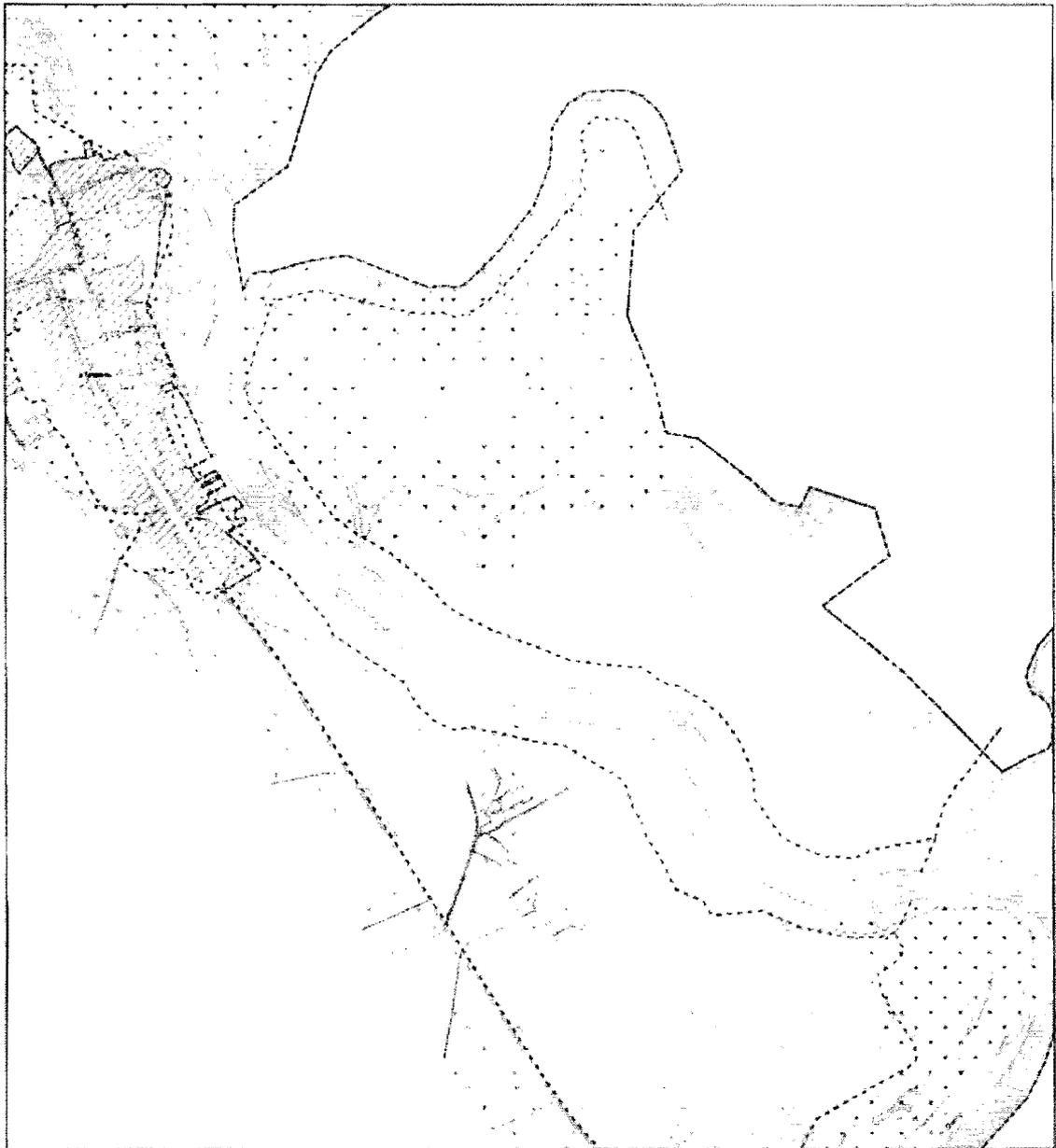
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос
поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источники загрязнения
-  номер земельной parcel на плане картографической основе
-  информационный знак

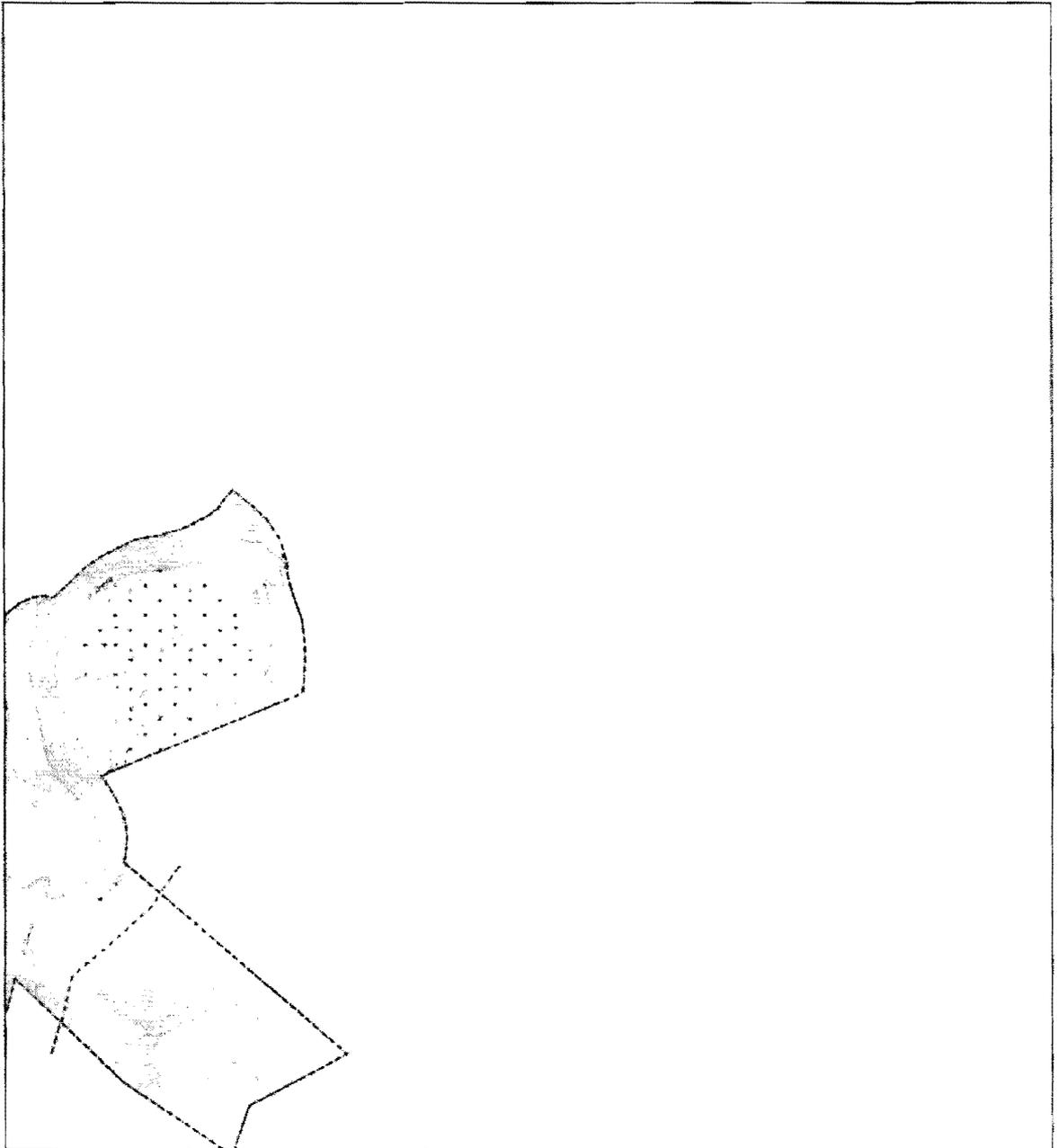
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос
поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница водоохранной зоны
- ... граница прибрежной полосы
- ▨ источники загрязнения
- ① номер кадастрового участка на планово-картографической основе
- информационный знак

ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источник загрязнения
-  номер землевладельца на плано-картографической основе
-  информационный знак

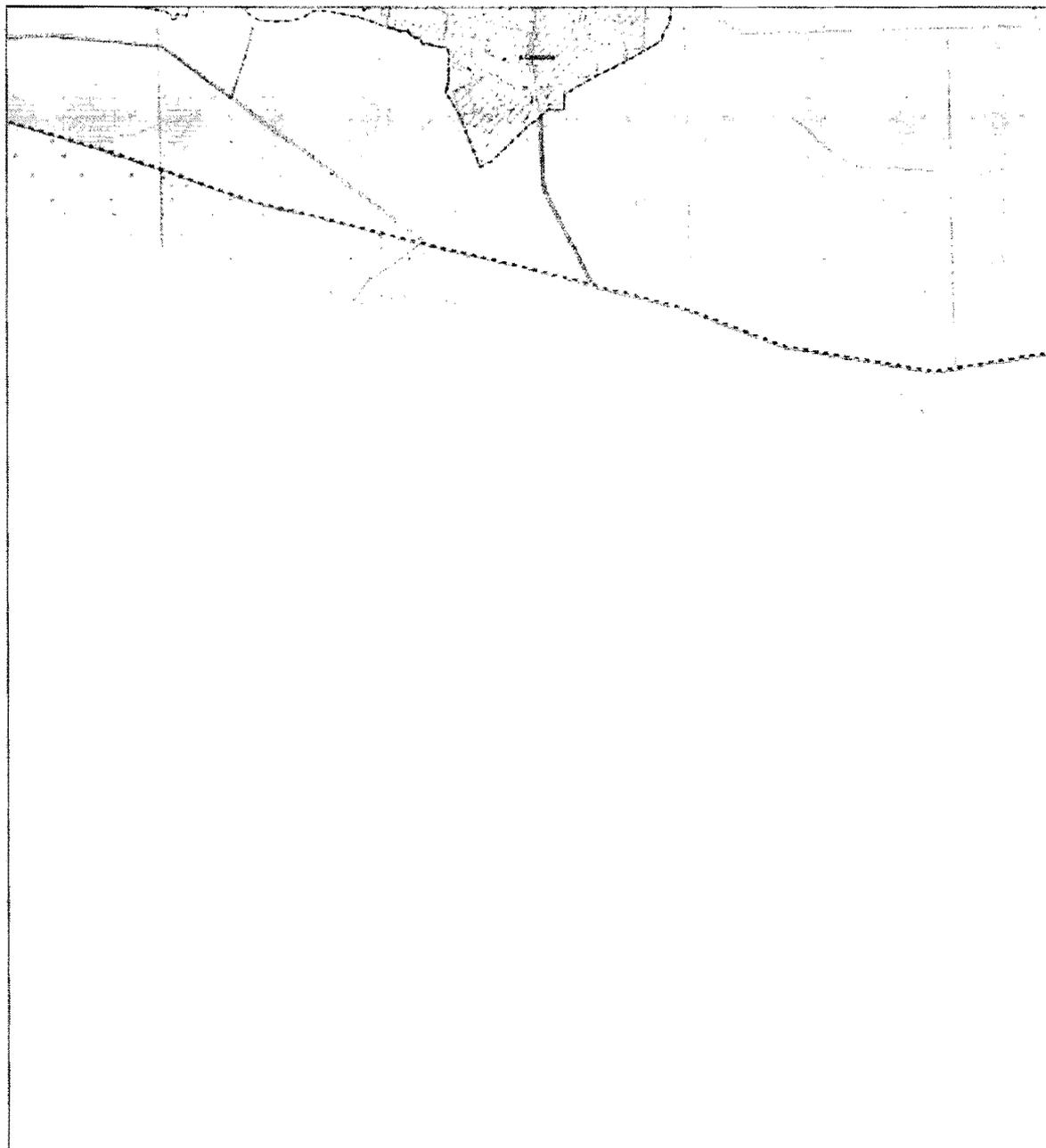
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водозащитной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источники загрязнения
-  номер земельного участка на плане-картографический основе
-  идентификационный знак

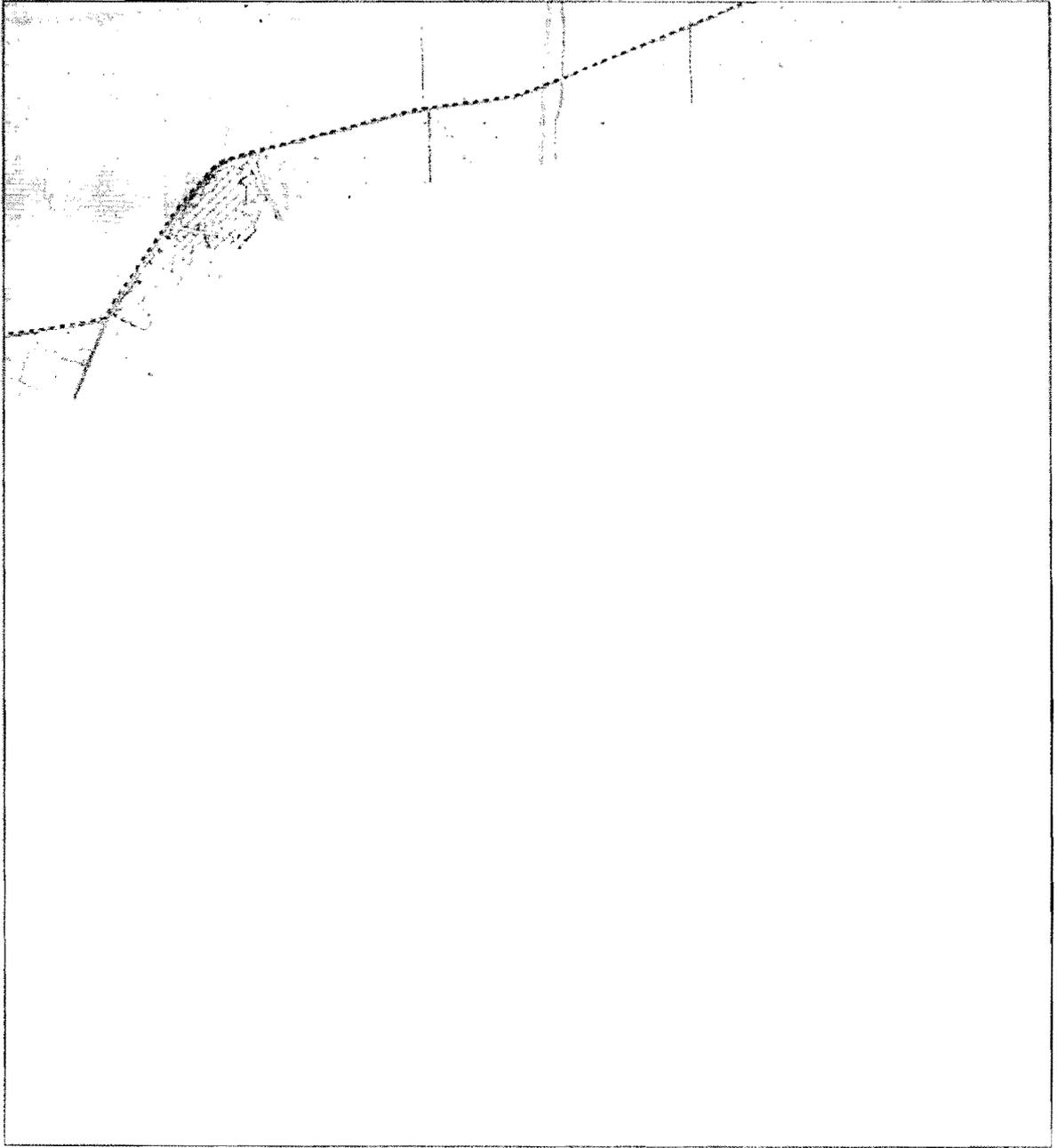
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос
поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источник загрязнения
-  номер земельного участка на плане картографической основе
-  информационный знак

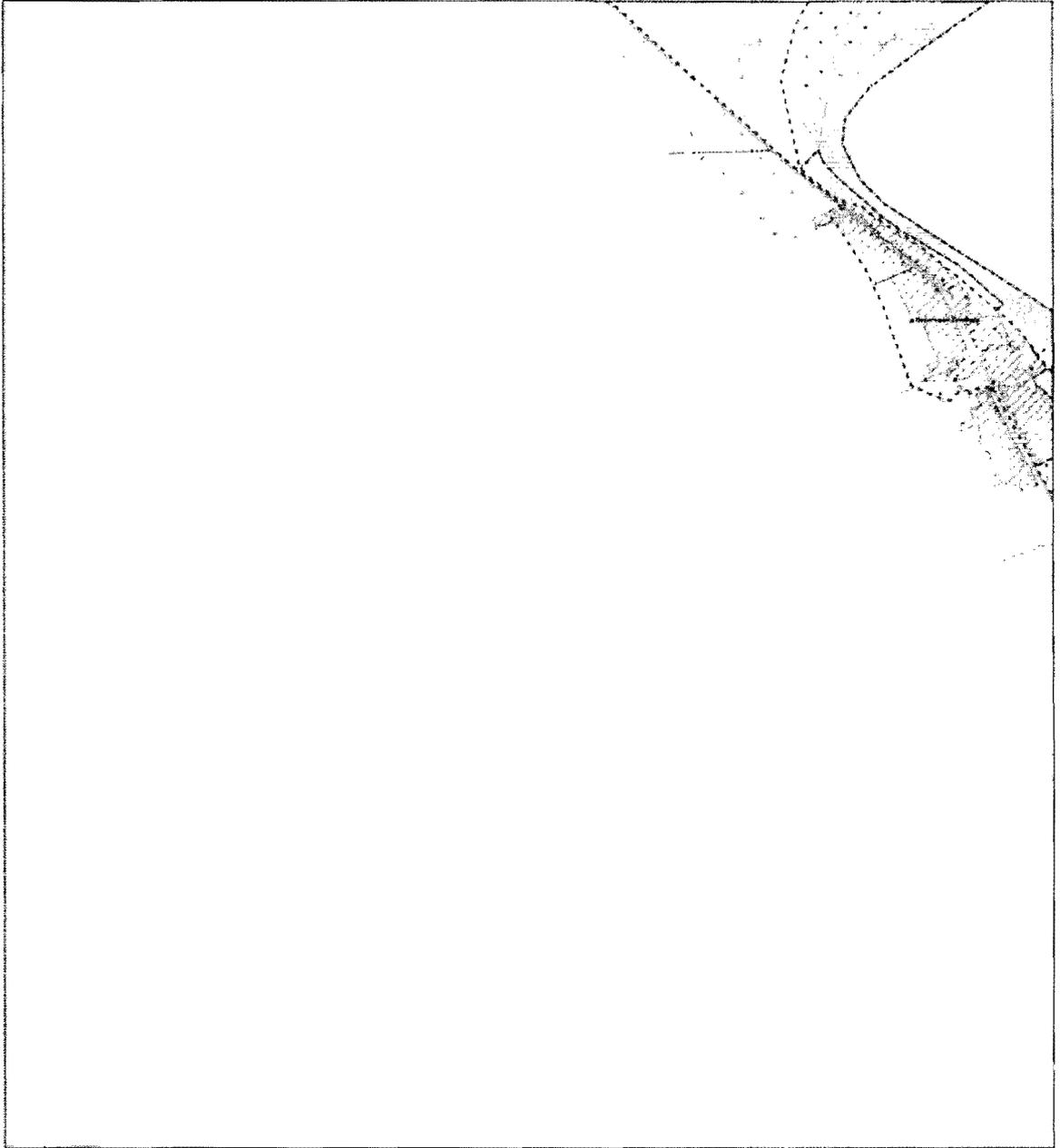
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница водоохранной зоны
- граница прибрежной полосы
- ▨ источники загрязнения
- ① измер. температура водоема на планово-картографической основе
- информационный знак

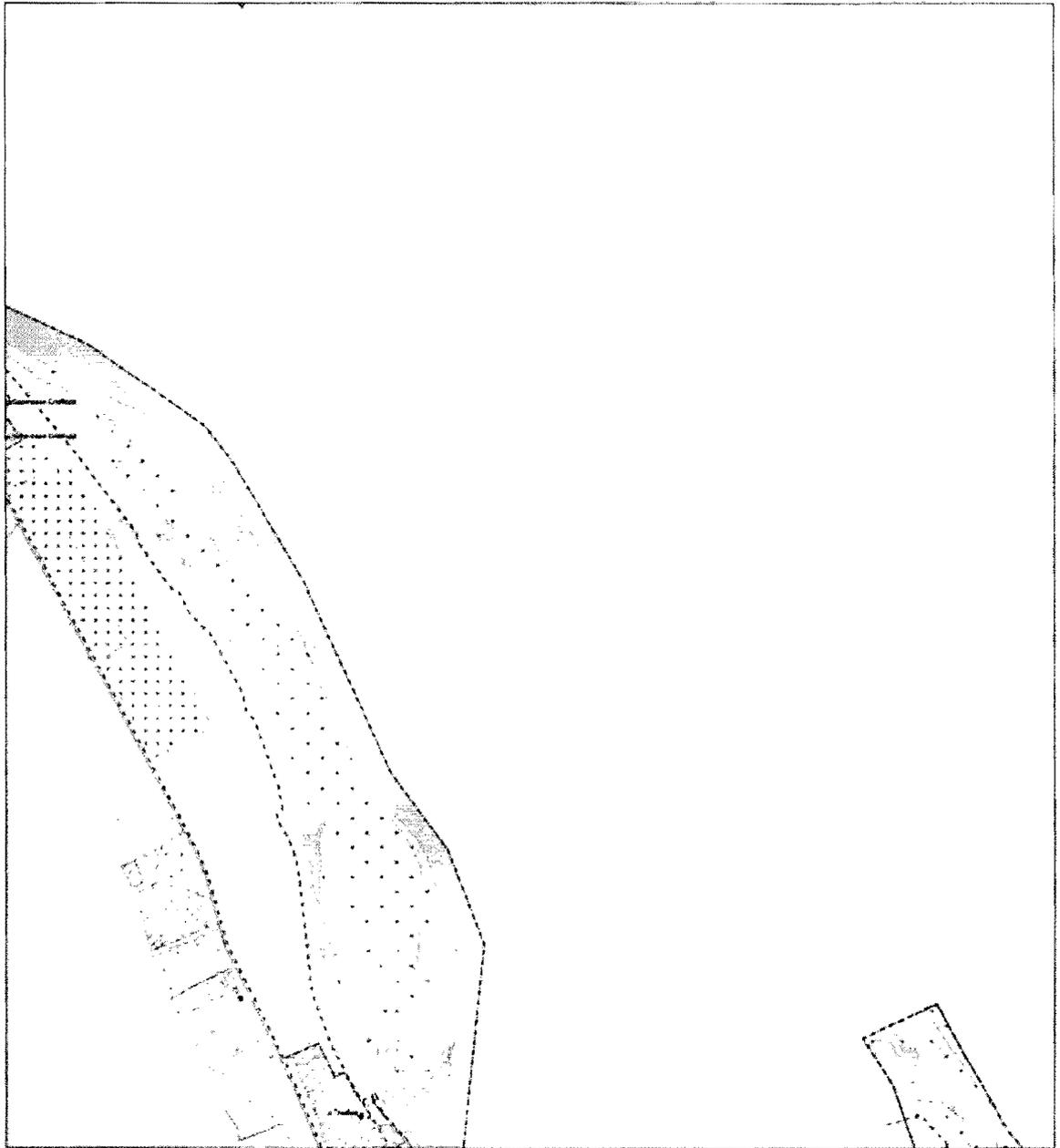
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источник загрязнения
-  номер земельного участка на планово-картографической основе
-  информационный знак

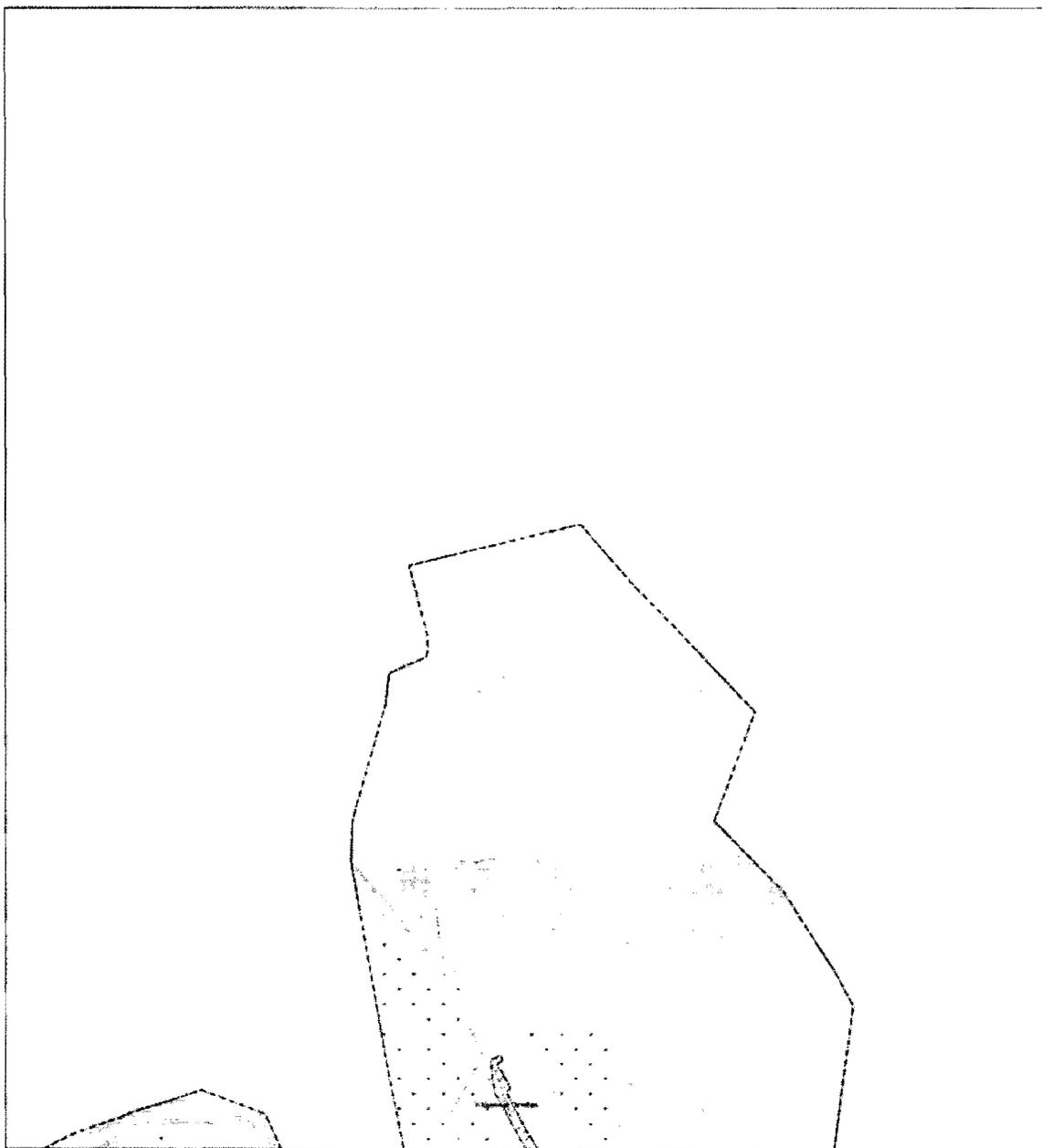
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос
поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источник загрязнения
-  номер земельного участка на плане картографического плана
-  информационный знак

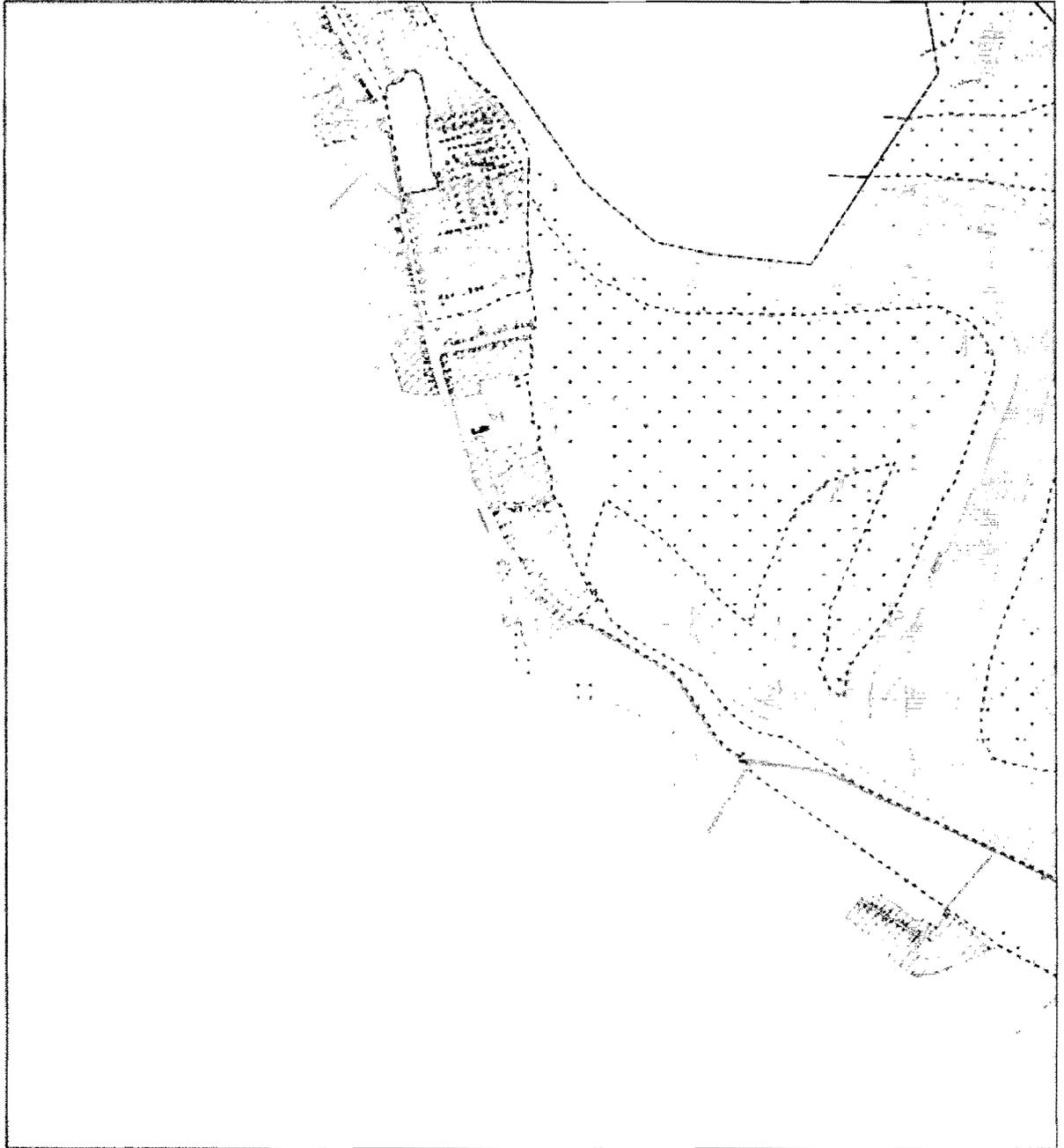
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источник загрязнения
-  номер земельного участка на плане с картографической основой
-  информационный знак

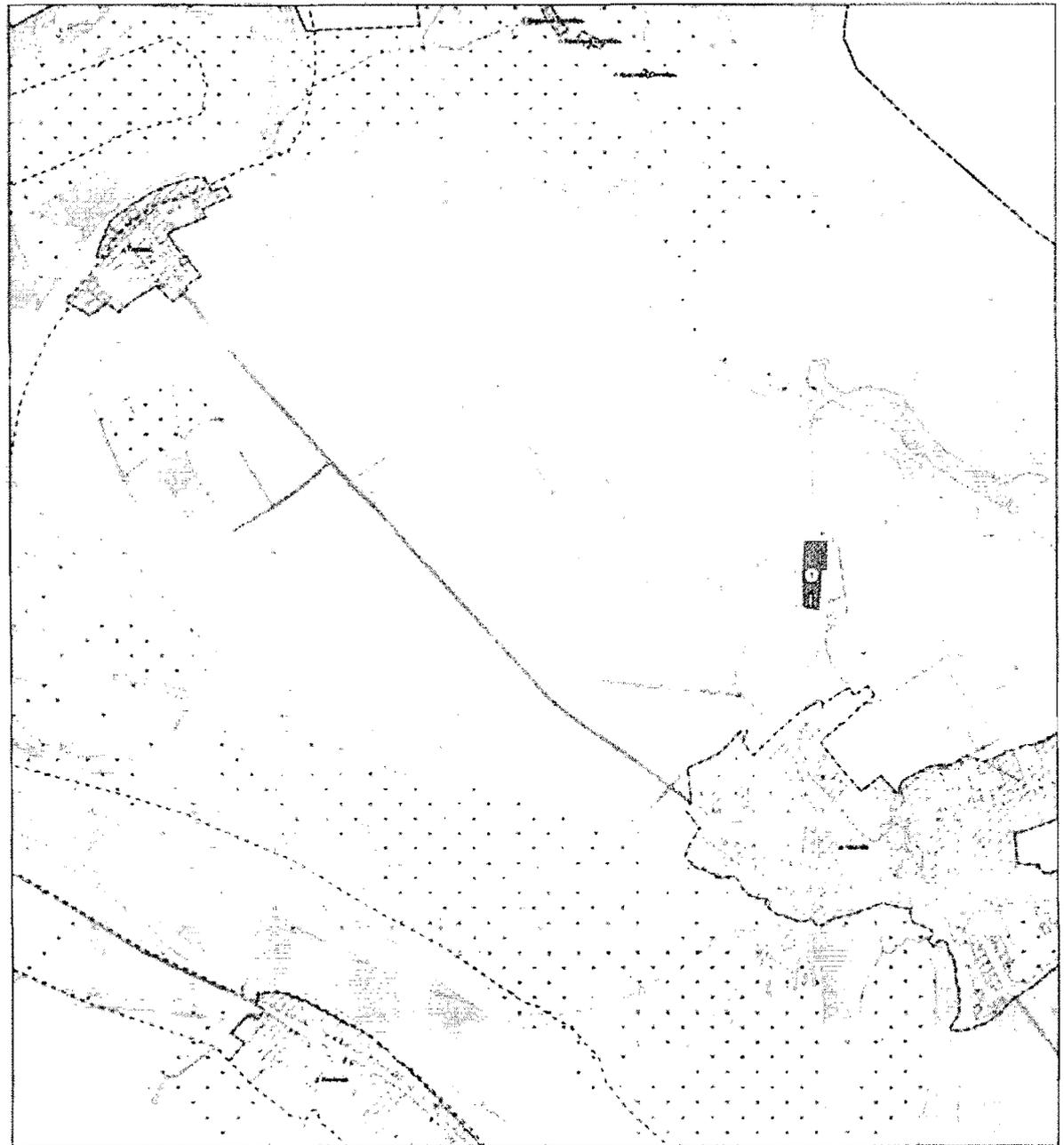
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источники загрязнения
-  номер владельца участка на планово-картографической основе
-  информационный знак

ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос
поверхностных
водных объектов на территории Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источник загрязнения
-  номер земельного участка по планово-картографической основе
-  информационный знак

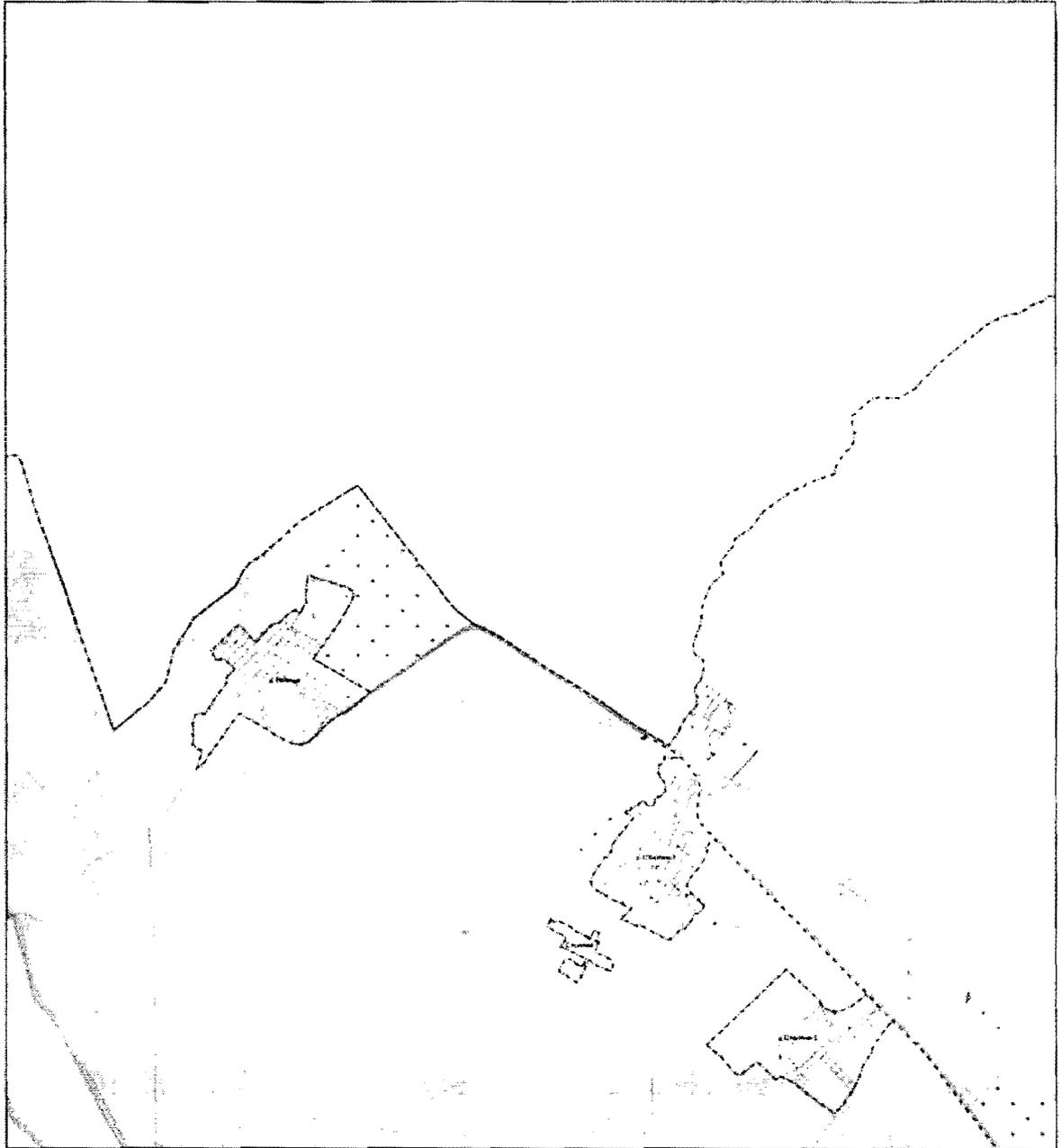
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос
поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источники загрязнения
-  номер земельного участка на планово-картографической основе
-  информационный знак

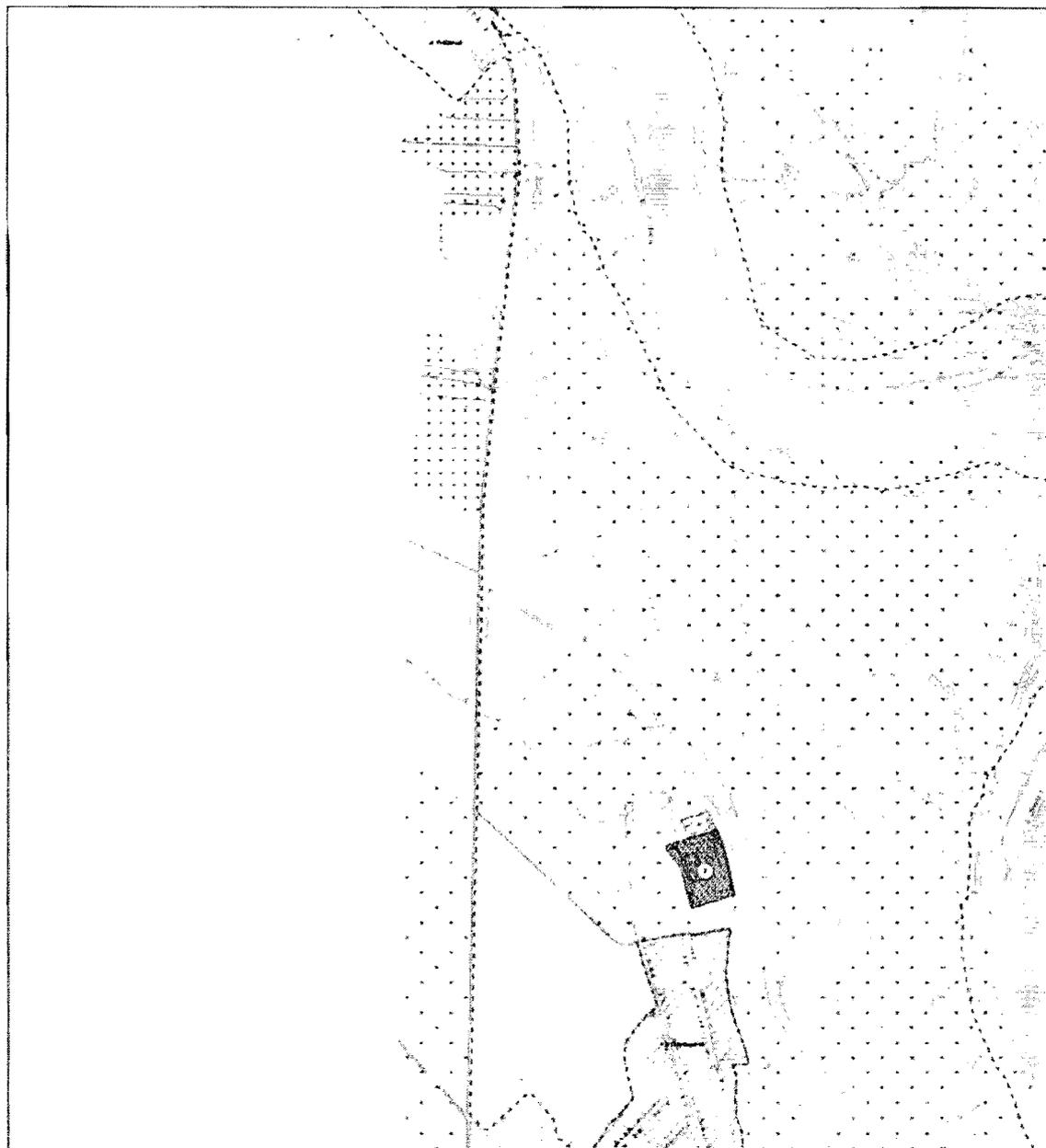
ПРОЕКТ
волоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источники загрязнения
-  номер земельного участка на планово-картографической основе
-  информационный знак

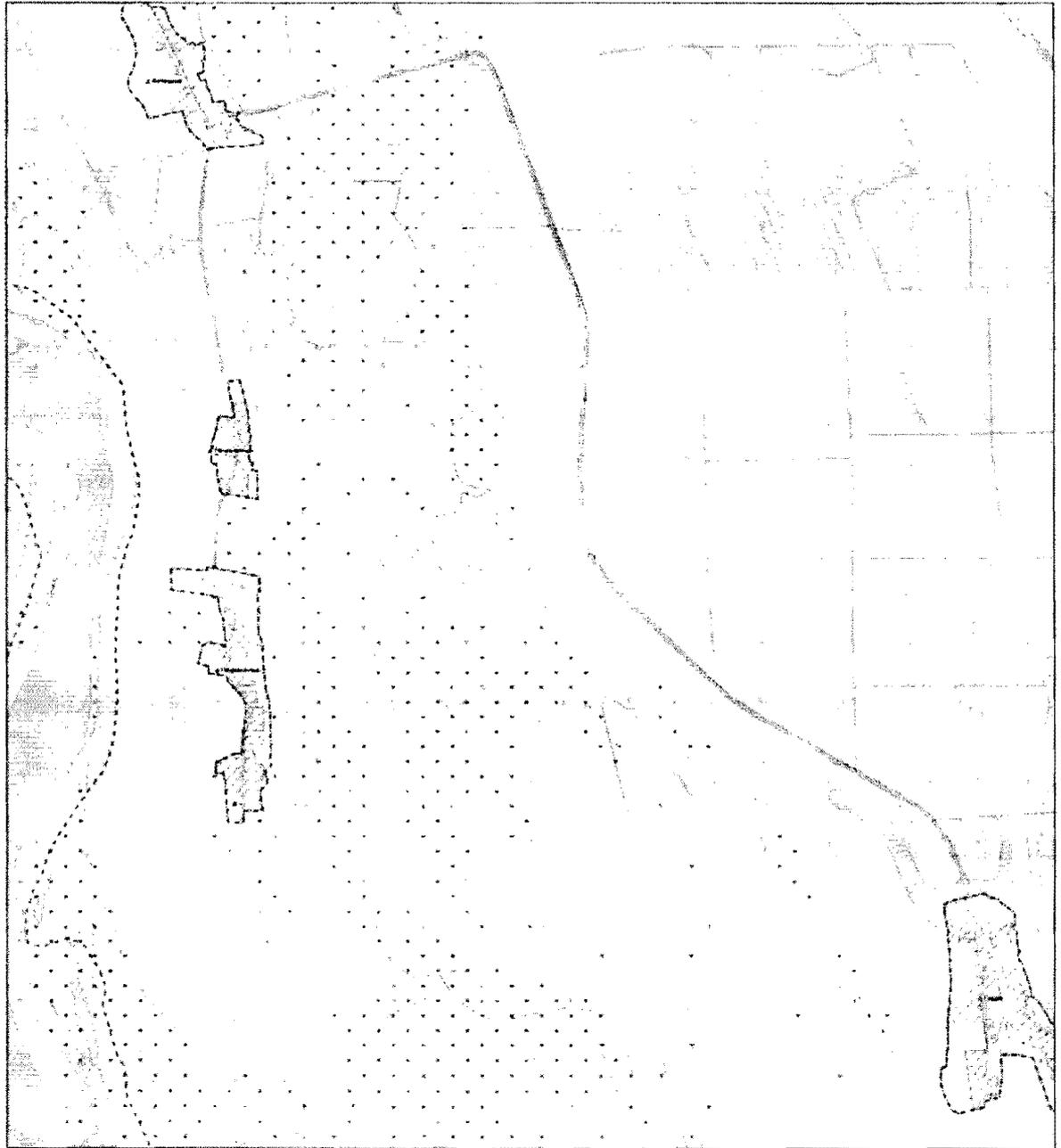
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос
поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница водоохранной зоны
- ... граница прибрежной полосы
- ▨ источник загрязнения
- ① масштаб исчислен по азимуту на географической основе
- ▲ информационный знак

ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы водоохранной зоны
-  границы прибрежной полосы
-  источники загрязнения
-  номер землевладельца на планово-картографической основе
-  информационный знак

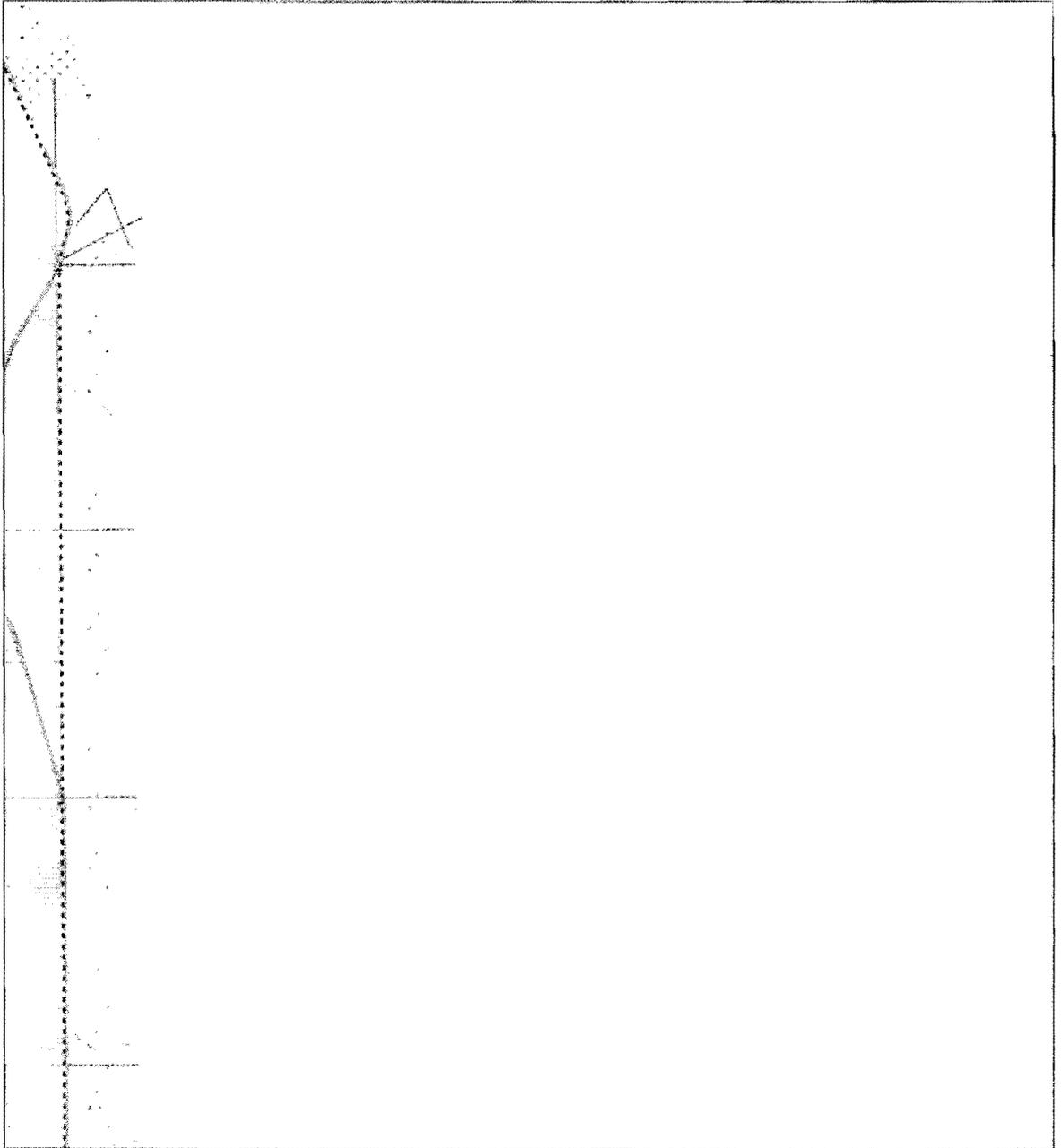
ПРОЕКТ
 водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
 водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источники загрязнения
-  номер земельного участка на плане-карте референсной основе
-  штрафной знак

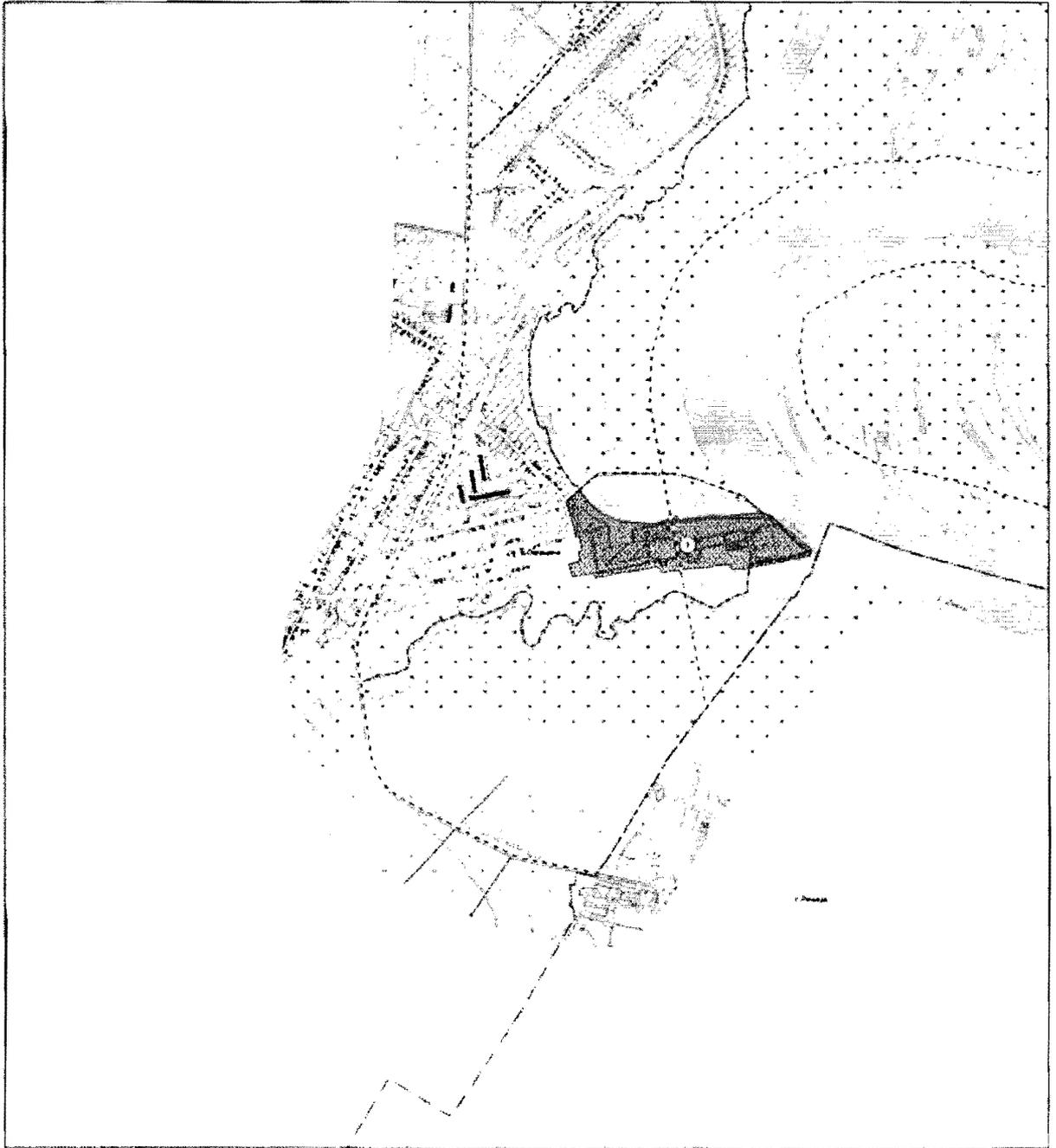
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источник загрязнения
-  номер земельного участка на планово-картографической основе
-  информационный знак

ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источники загрязнения
-  номер землевладельца на плано-картографической основе
-  информационный знак

ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос
поверхностных
водных объектов на территорию Речницкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница водоохранной зоны
- ... граница прибрежной полосы
- ▨ источники загрязнения
- ① номер земельного участка на планово-картографическом плане
- информационный знак

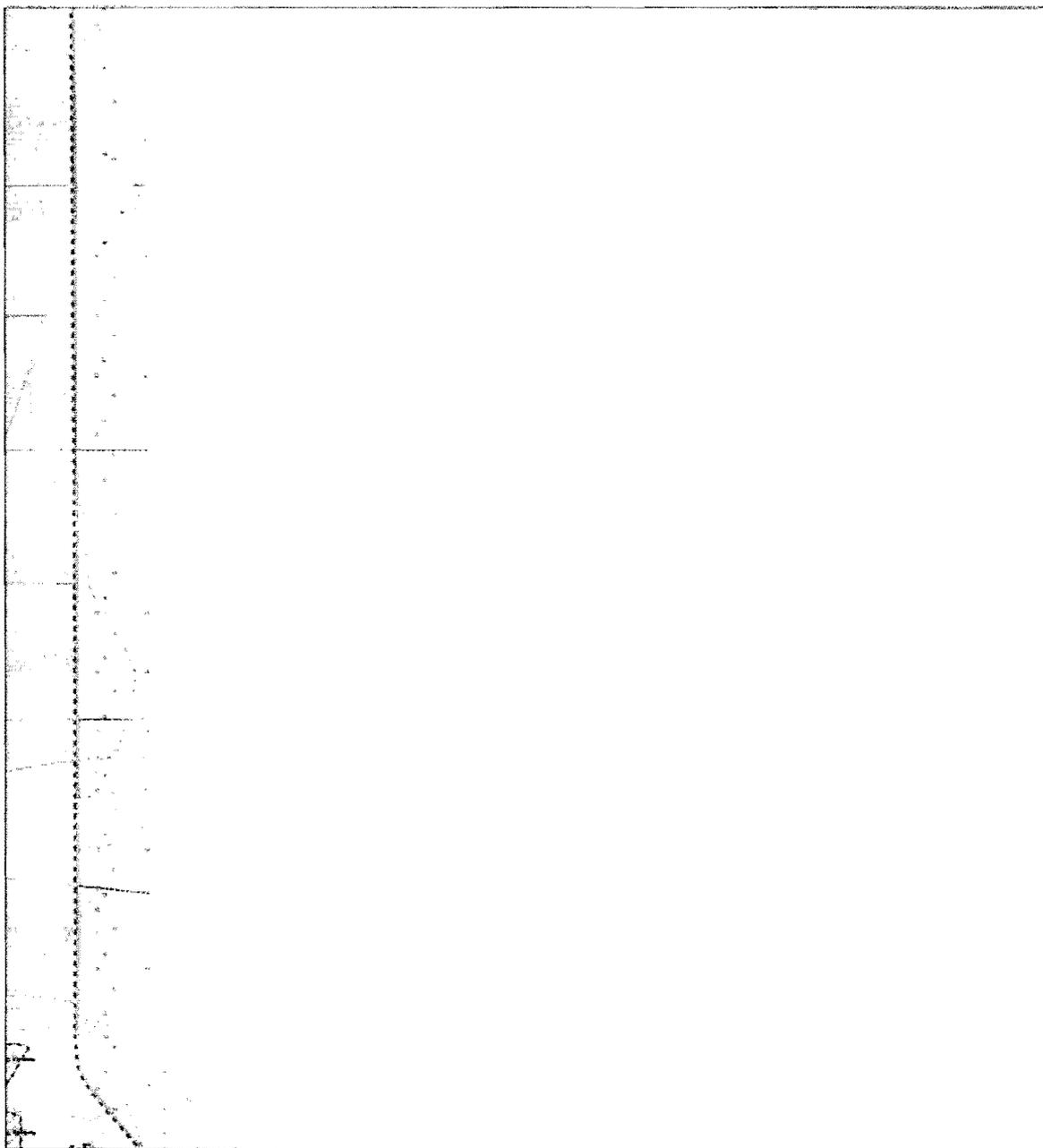
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос
поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источники загрязнения
-  номер земельного участка на топографическом плане
-  информационный знак

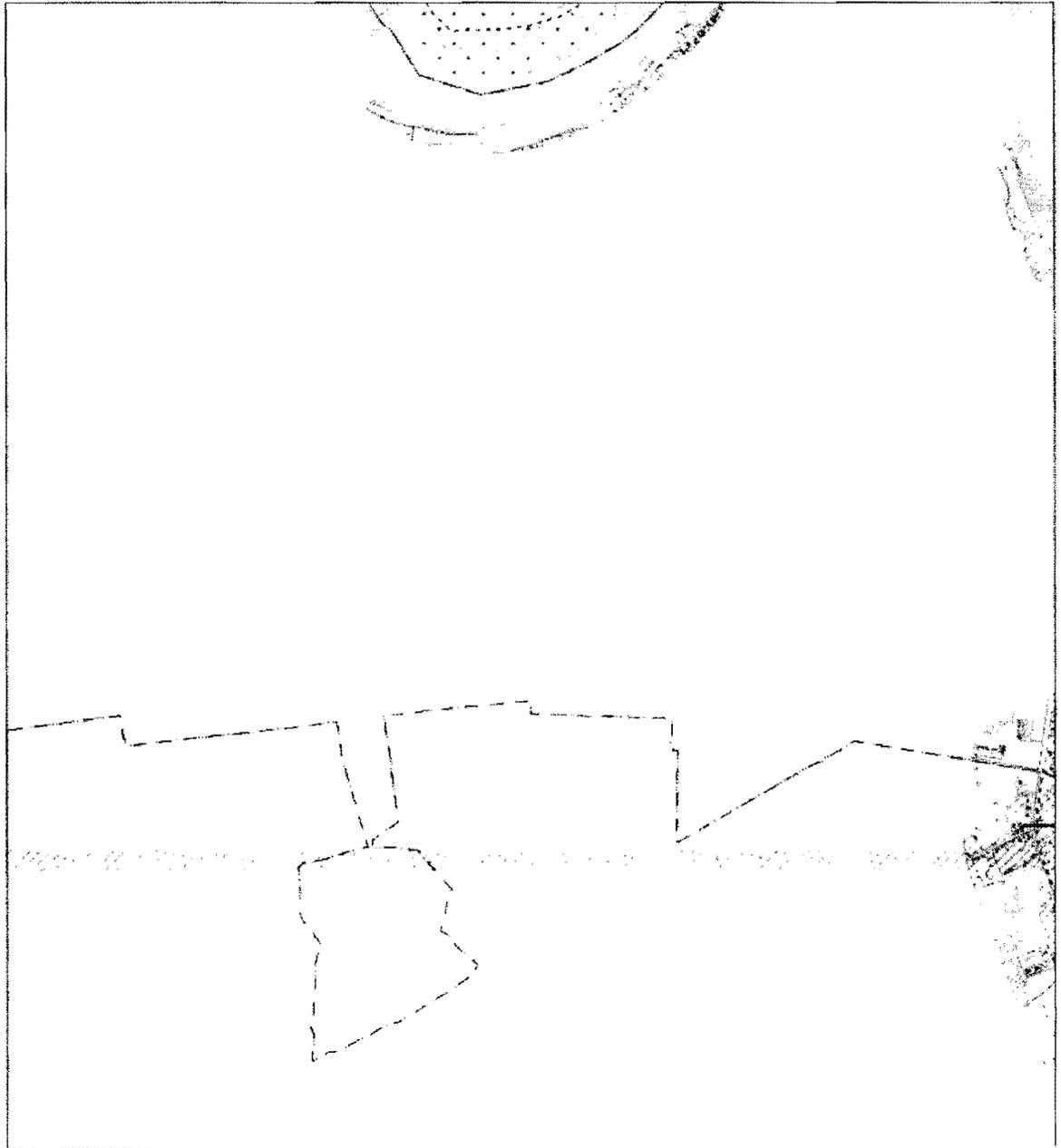
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос
поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источник загрязнения
-  номер земельного участка на планово-картографической основе
-  информационный знак

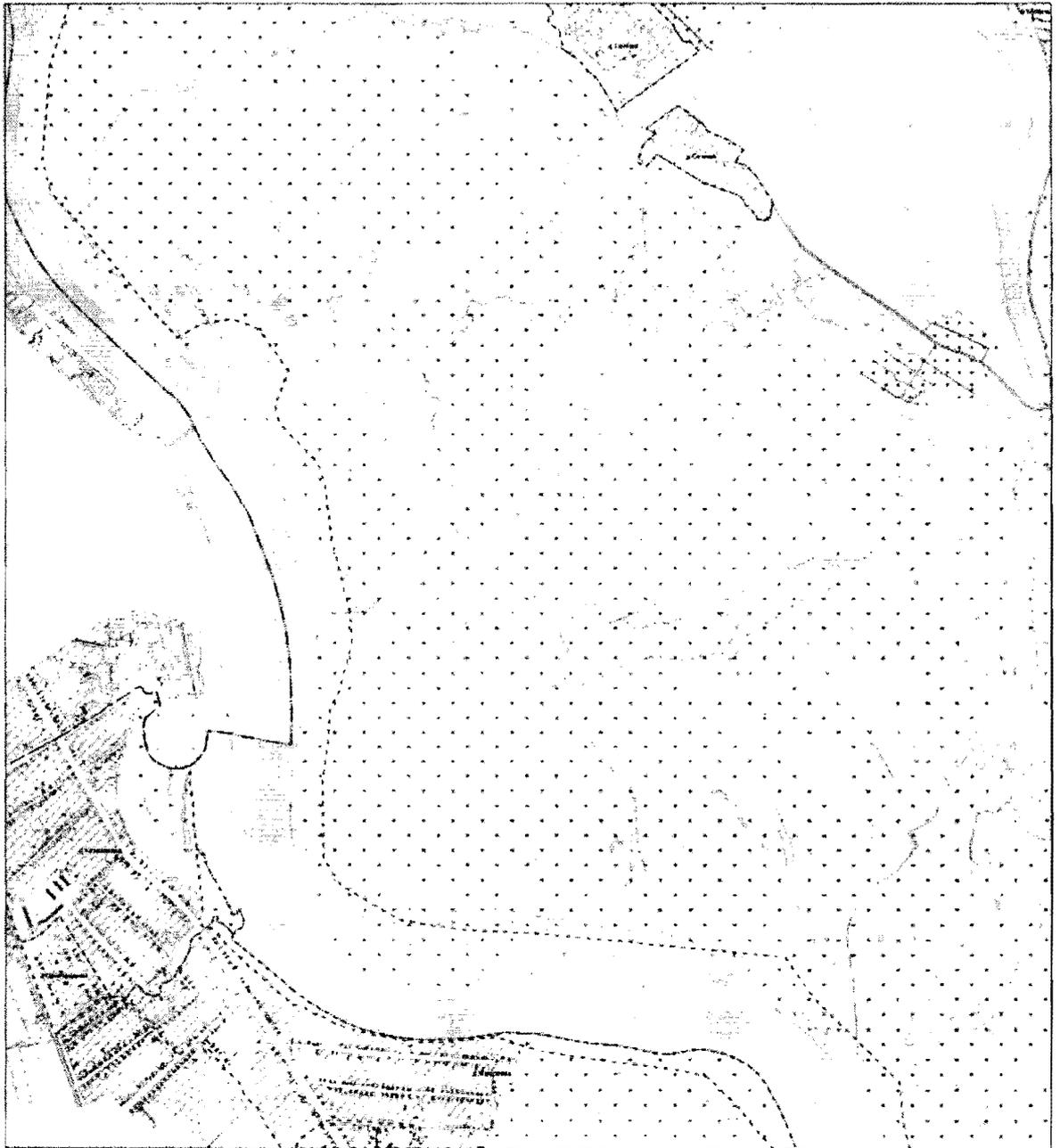
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источники загрязнения
-  номер земельного участка на плано-картографической основе
-  информационный знак

ПРОЕКТ
 водоохранных зон и прибрежных полос
 водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница водоохранной зоны
- граница прибрежной полосы
- ▨ источники загрязнения
- ① номер земельного участка на планово-картографической основе
- информационный знак

ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос
поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница водоохранной зоны
- ... граница прибрежной полосы
- ▨ источник загрязнения
- ① номер земельного участка на планово-картографической основе
- информационный знак

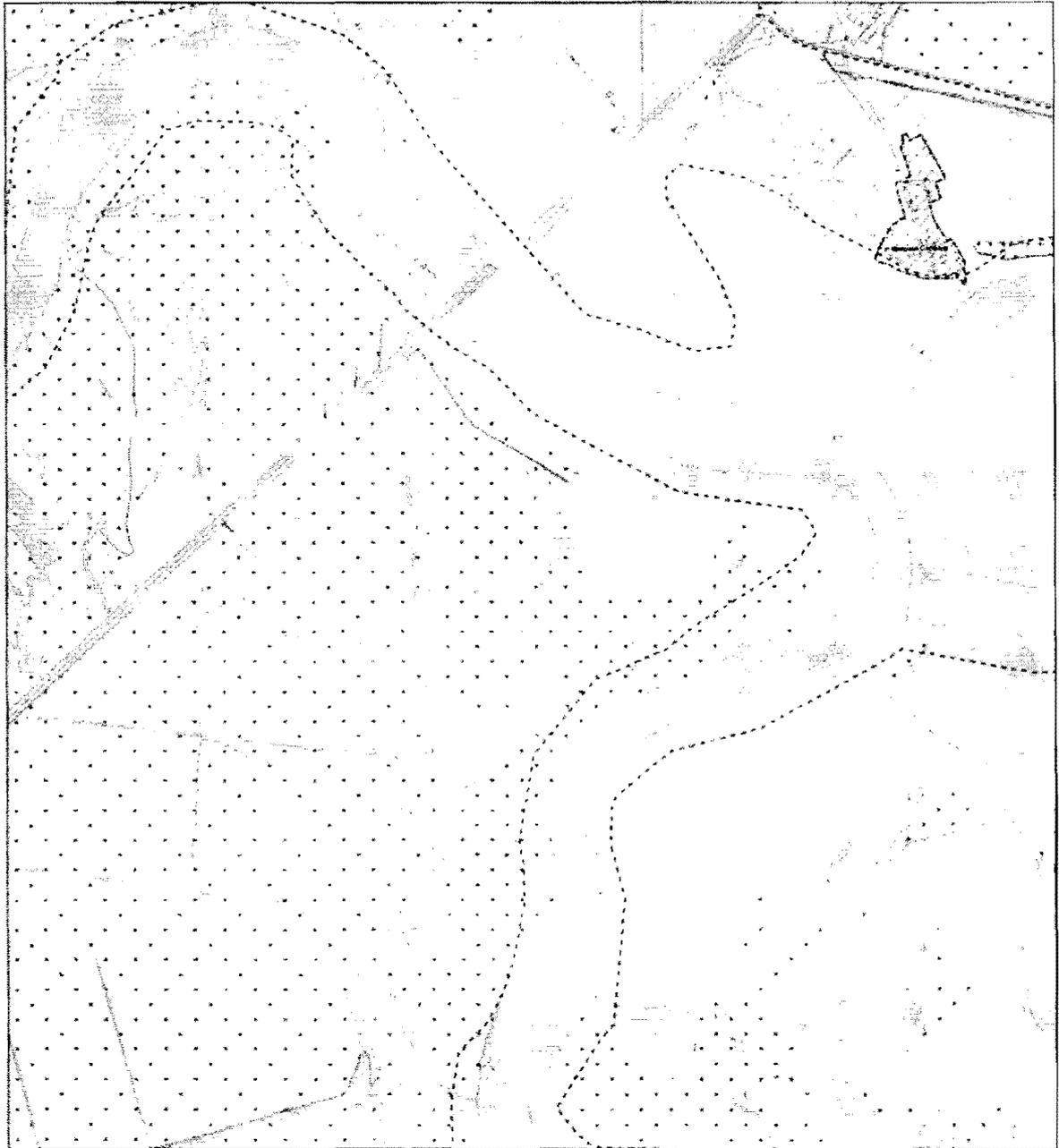
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ⋯ граница водоохранной зоны
- - - граница прибрежной полосы
- ▨ источники загрязнения
- ① номер земельного участка на планово-картографической основе
- ▴ информационный знак

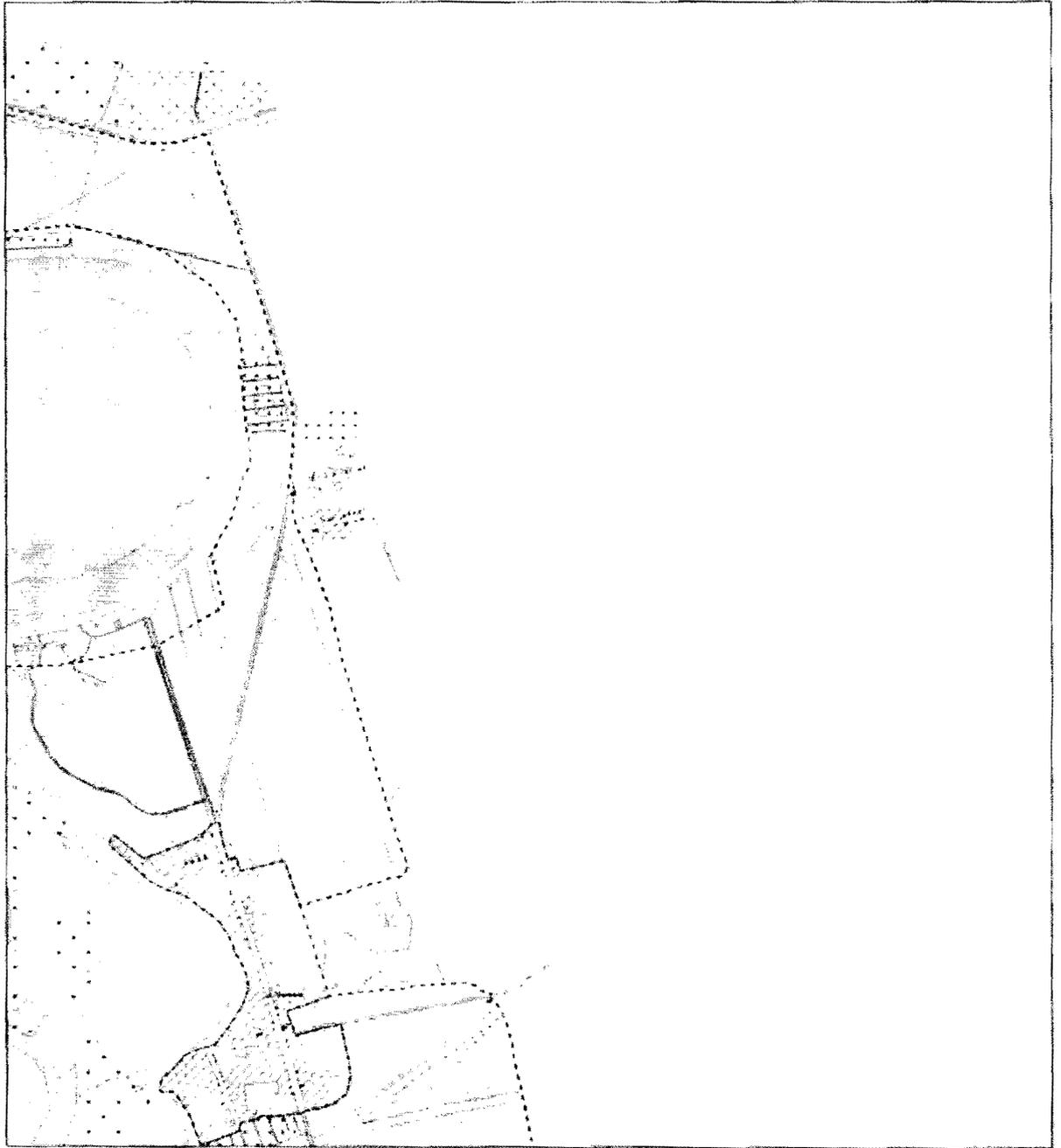
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источники запрета
-  номер земельного участка на планово-картографической основе
-  информационный знак

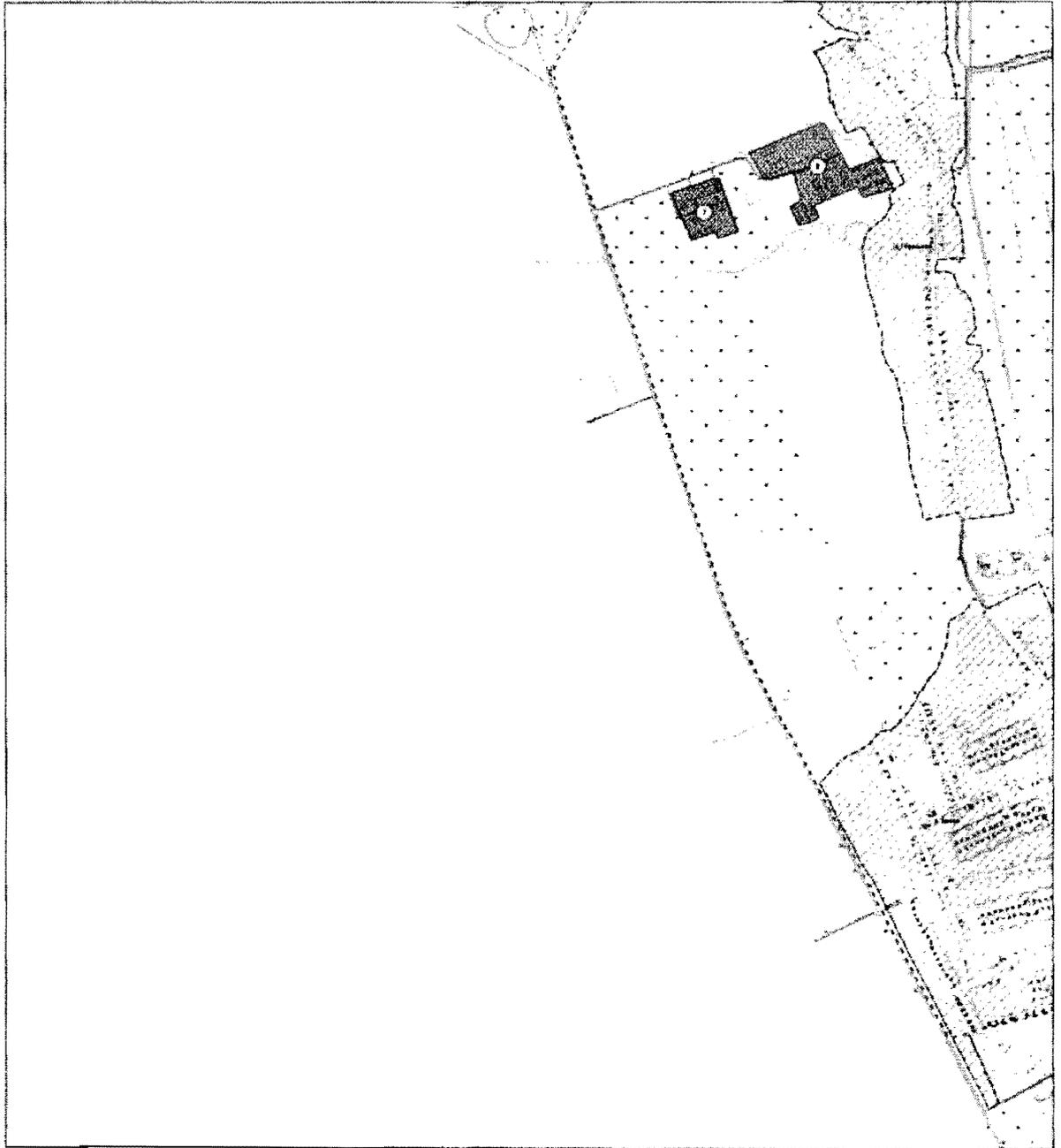
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речницкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источники загрязнения
-  номер земледельца на плане-карте кадастровой основе
-  информационный знак

ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источник загрязнения
-  номер экземпляра объекта на планово-картографической основе
-  информационный знак

ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источники загрязнения
-  номер земельного участка на плане-карте графической основе
-  информационный знак

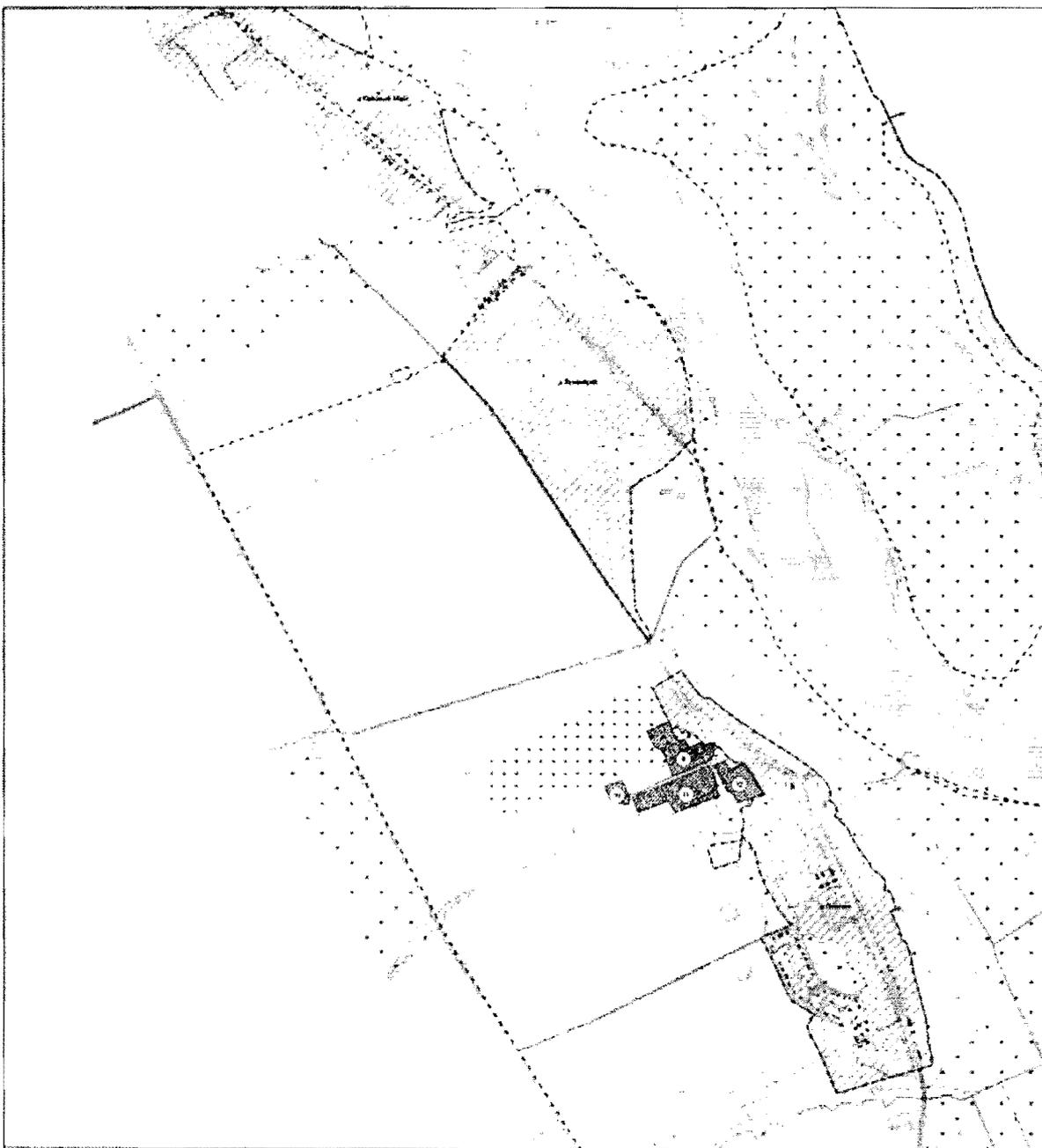
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос
поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница водоохранной зоны
- граница прибрежной полосы
- /// источники загрязнения
- ① номер земельного участка на плане-картографическом плане
- информационный знак

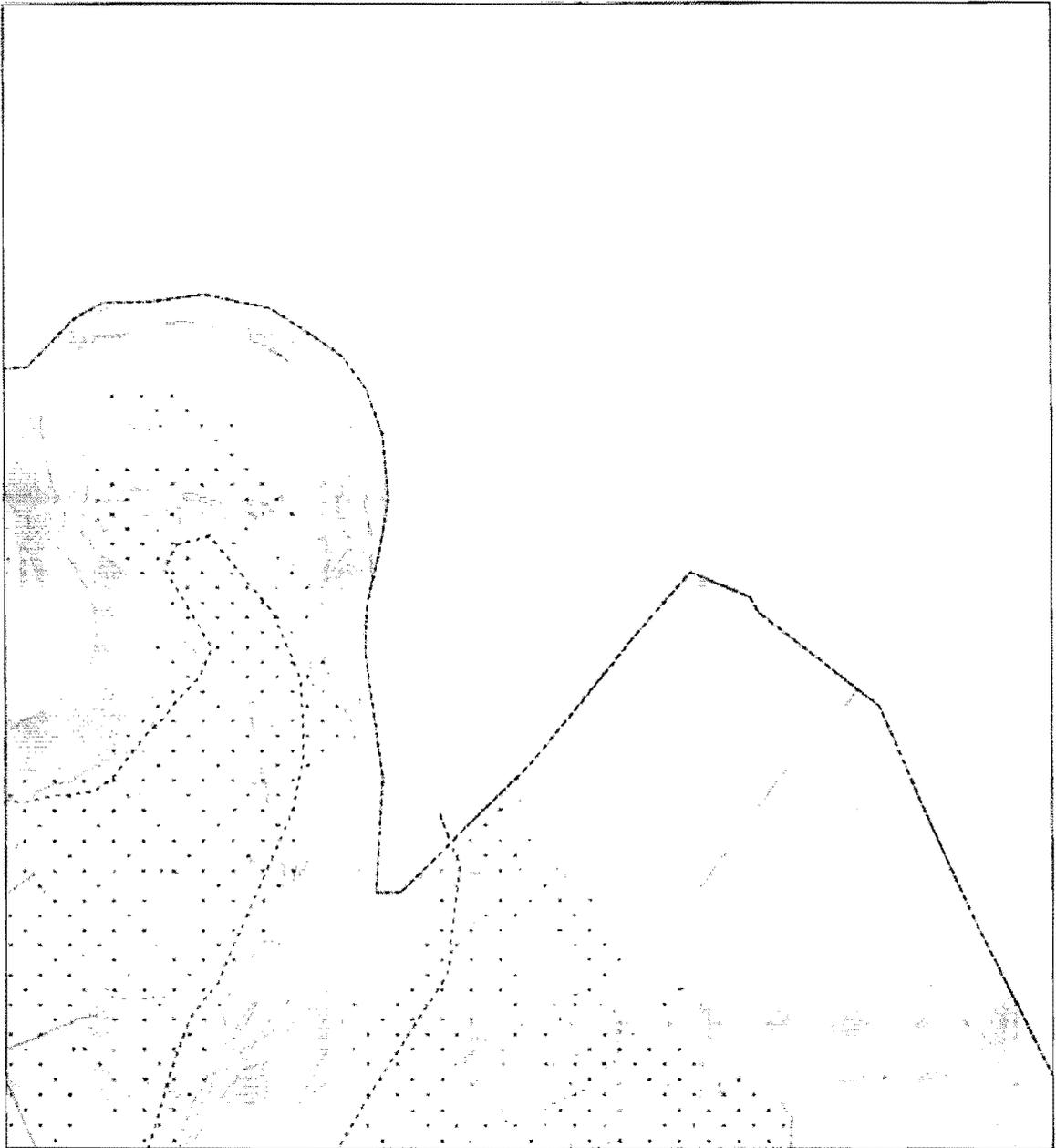
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос
поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- (with dotted pattern) граница водоохранной зоны
- (with sparse dotted pattern) граница прибрежной полосы
- ▨ (with diagonal lines) источники загрязнения
- ① номер земельного участка на плане картографической основы
- информационный знак

ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница водоохранной зоны
- - - граница прибрежной полосы
- ▨ источники загрязнения
- ① номер земельной квартала на планово-картографическом плане
- информационный знак

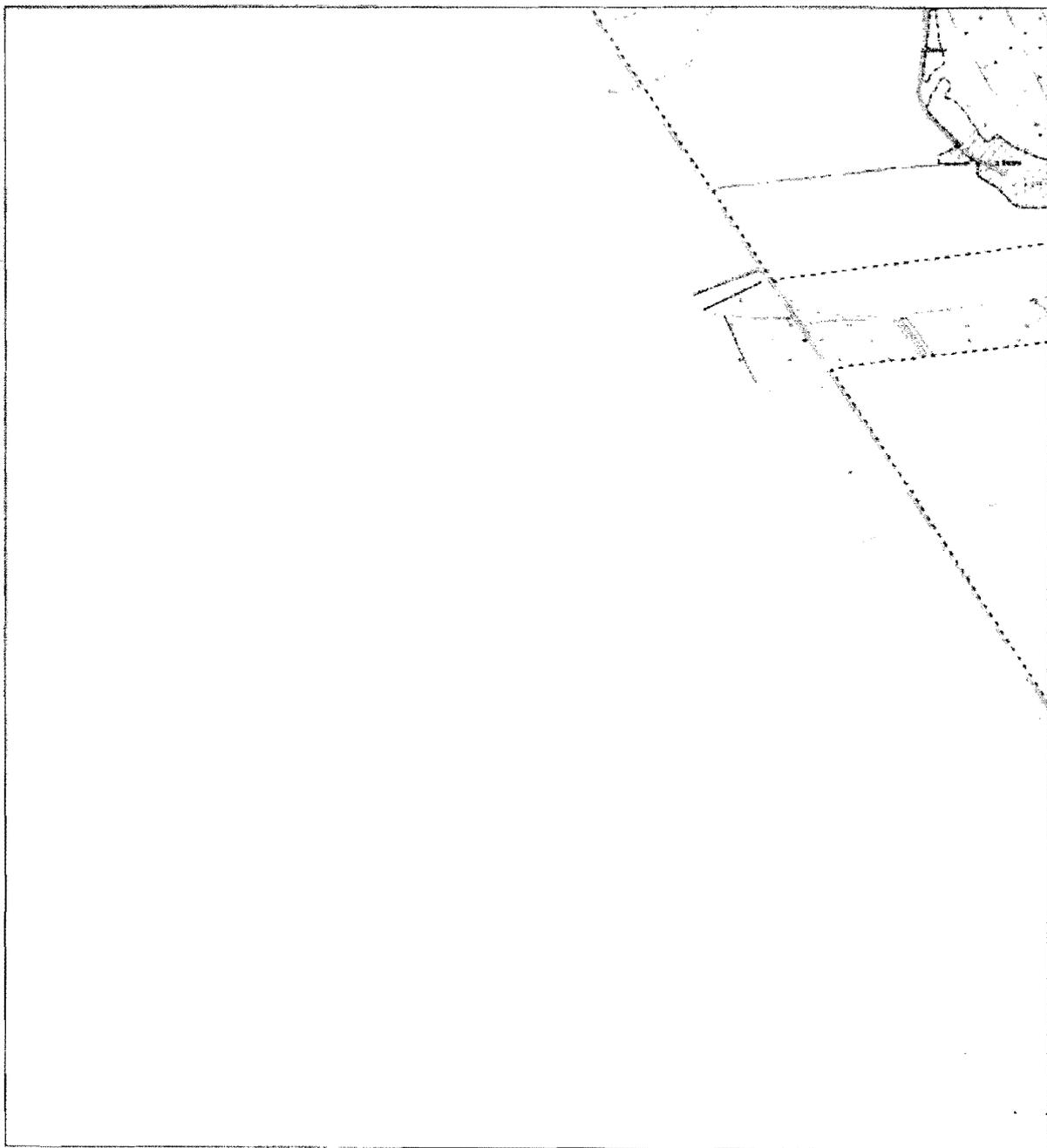
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речницкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница водоохранной зоны
- - - граница прибрежной полосы
- ▨ источник загрязнения
- ① номер земельного участка на планово-картографической основе
- информационный знак

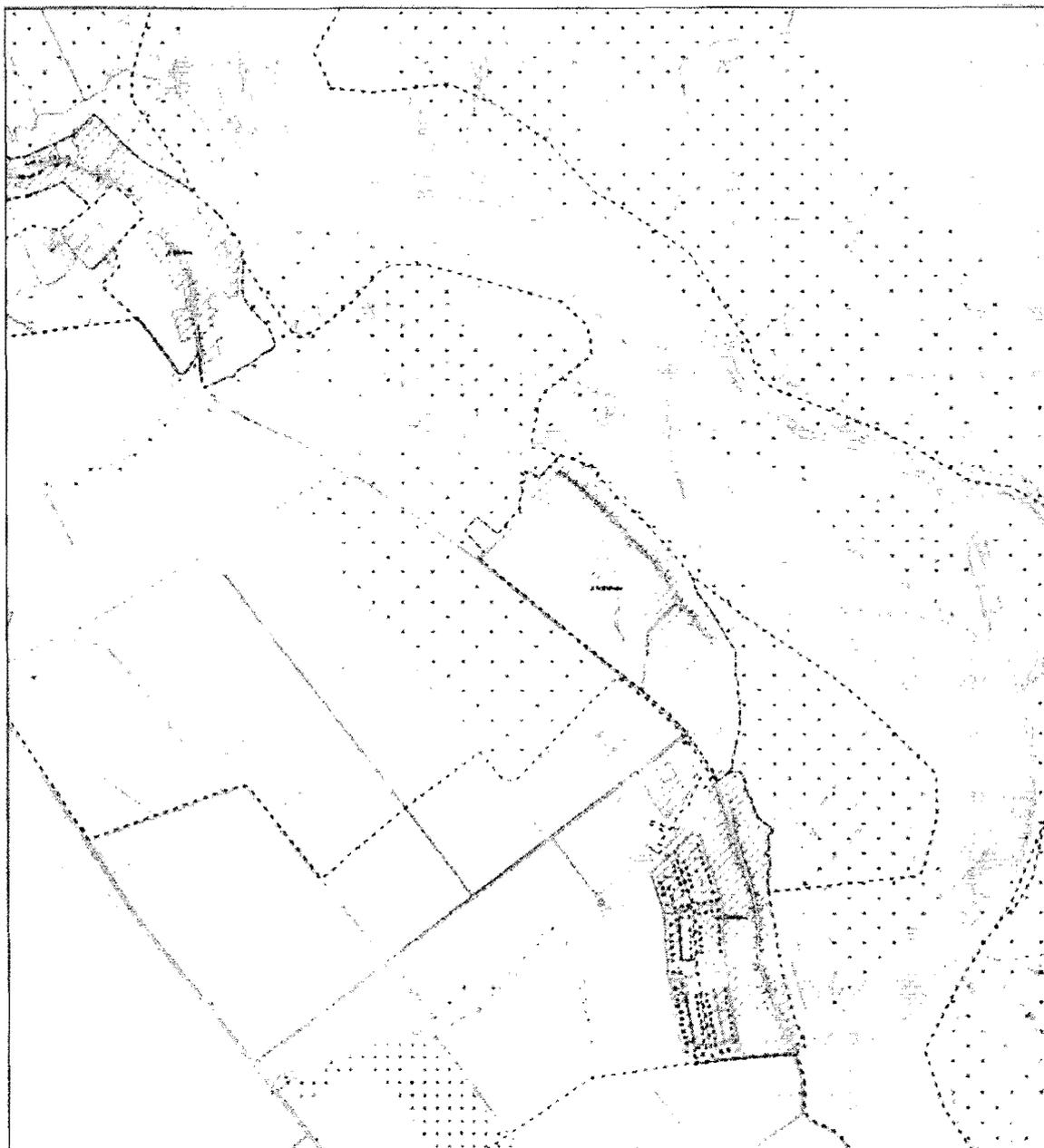
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источники загрязнения
-  номер землепользователя на планово-картографической основе
-  информационный знак

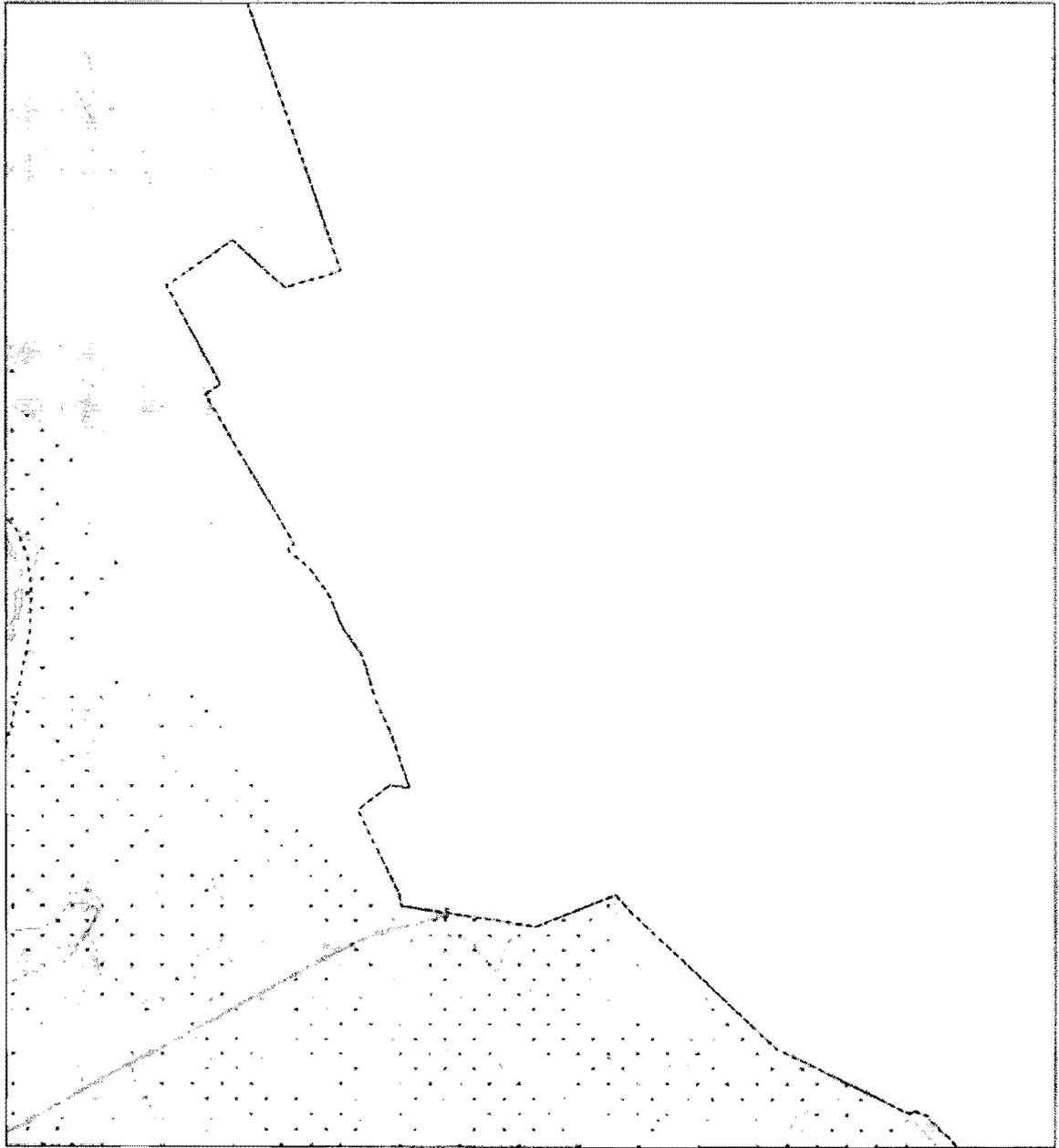
ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос
поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источники загрязнения
-  номер земельного участка на плане картографической основе
-  информационный знак

ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос
поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источники загрязнения
-  номер земельного участка на планово-картографической основе
-  информационный знак

ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источники загрязнения
-  номер земельного участка на планово-картографической основе
-  информационный знак

ПРОЕКТ
водоохранных зон и прибрежных полос поверхностных
водных объектов на территорию Речицкого района



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  граница водоохранной зоны
-  граница прибрежной полосы
-  источник загрязнения
-  номер землевладельца на плано-картографической основе
-  информационный знак

Председатель Гомельского областного
комитета природных ресурсов и
охраны окружающей среды

А.В. Кузьменко