

**Охрана окружающей среды и природопользование
Территории. Растительный мир.**

**ПРАВИЛА ВЫДЕЛЕНИЯ И ОХРАНЫ ТИПИЧНЫХ И РЕДКИХ
БИОТОПОВ, ТИПИЧНЫХ И РЕДКИХ ПРИРОДНЫХ ЛАНДШАФТОВ**

**Ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне
Тэрыторыі. Раслінны свет.**

**ПРАВІЛЫ ВЫЛУЧЭННЯ І АХОВЫ ТЫПОВЫХ І РЭДКІХ БІЯТОПАЎ,
ТЫПОВЫХ І РЭДКІХ ПРЫРОДНЫХ ЛАНДШАФТАЎ**

Издание официальное



Минприроды

Минск

УДК

МКС 13.020; 65.020

КП 02

Ключевые слова: растительный мир, территории, редкие и типичные биотопы, редкие и типичные природные ландшафты, правила выделения и охраны

Предисловие

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению в области технического нормирования и стандартизации установлены Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации».

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению техническим нормированием и стандартизацией в области охраны окружающей среды установлены Законом Республики Беларусь «Об охране окружающей среды».

1 РАЗРАБОТАН и ВНЕСЁН государственным научным учреждением «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича»

2 УТВЕРЖДЁН И ВВЕДЁН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 22 мая 2014 г. № 5-Т

3 ВВЕДЁН ВПЕРВЫЕ

Настоящий технический кодекс не может быть воспроизведён, тиражирован и распространён в качестве официального издания без разрешения Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

Издан на русском языке

Содержание

Введение		
1	Область применения.....	1
2	Нормативные ссылки.....	1
3	Термины и определения.....	3
4	Общие положения.....	6
5	Правила выделения редких и типичных биотопов, типичных и редких природных ландшафтов.....	7
6	Правила охраны редких и типичных биотопов, типичных и редких природных ландшафтов	11
7	Применение правил охраны редких и типичных биотопов, типичных и редких природных ландшафтов при планировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности.....	12
Приложение А	(справочное) Перечень редких и типичных биотопов Республики Беларусь	14
Приложение Б	(справочное) Перечень редких и типичных природных ландшафтов Республики Беларусь.....	28
Приложение В	(обязательное) Правила охраны редких и типичных биотопов Республики Беларусь	31
Приложение Г	(обязательное) Правила охраны редких и типичных природных ландшафтов Республики Беларусь	55
Библиография.....		75

Введение

Сокращение разнообразия видов и экологических систем занимает особое место среди экологических проблем современности. В настоящее время в мире интенсивно трансформируются природные экологические системы и исчезают виды живых организмов. Природные экологические системы полностью изменены на пятой части суши, к малонарушенным лесным массивам можно отнести не более 10% во всем мире.

Дальнейшее сокращение биологического разнообразия может привести к дестабилизации биоты, утрате целостности биосферы и ее способности поддерживать важнейшие качества среды, необходимые для жизни. Поэтому проблема сохранения, воспроизводства и восстановления разнообразия животного и растительного мира, природных ландшафтов и их ресурсов все чаще требует принятия решений на межгосударственном уровне и осуществления скоординированных действий в масштабах целых регионов и континентов.

Ключевым соглашением глобального масштаба в сфере сохранения живой природы и ее ресурсов является Конвенция о биологическом разнообразии, подписанная в ходе Саммита по устойчивому развитию в 1992 г. в Рио-де-Жанейро. Для реализации положений данной Конвенции принято постановление Совета Министров Республики Беларусь от 26 июня 1997 г. № 789 «Об одобрении Национальной стратегии и плана действий по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия Республики Беларусь», а затем – Стратегия по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия на 2011 - 2020 годы», утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19 ноября 2010 г. № 1707).

Разработаны и выполняются Национальная стратегия развития и управления системой природоохранных территорий до 1 января 2015 г. и стратегия по реализации Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, утвержденные соответственно постановлениями Совета Министров Республики Беларусь от 29 декабря 2007 г. № 1920 «Об утверждении Национальной стратегии развития и управления системой природоохранных территорий до 1 января 2015 года» и от 10 февраля 2009 г. № 177 «Об утверждении стратегии по реализации Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц».

К числу важнейших инструментов реализации принципов, провозглашенных в Конвенции о биоразнообразии, относится Конвенция об охране дикой фауны и флоры и естественных местообитаний Европы (Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats), вступившая в силу в 1982 г. В 2013 году конвенцию подписала и Республика Беларусь. Резолюция 4 Постоянного комитета Бернской конвенции стали основой для разработки Европейской экологической сети природоохранных территорий «Emerald Network» («Изумрудная сеть»), которая реализуется и в Беларуси.

В целях реализации вышеназванных стратегий предусматривается разработка нормативных правовых актов, устанавливающих положения и требования по сохранению биологического разнообразия Республики Беларусь.

Принятие настоящего технического кодекса будет способствовать выполнению международных обязательств Республики Беларусь по следующим природоохранным Конвенциям:

- Конвенция ООН о биологическом разнообразии (1992 г.; Постановление Верховного Совета Республики Беларусь от 10 июня 1993 г. «О ратификации Конвенции о биологическом разнообразии»);

- Конвенция Совета Европы «Об охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания в Европе» от 19 сентября 1979 г. (Указ Президента Республики Беларусь от 7 февраля 2013 г. № 70 «О присоединении Республики Беларусь к Конвенции об охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания в Европе»);

- Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием (1996 г.; Указ Президента Республики Беларусь о присоединении к данной Конвенции от 17.07.2001 г. № 393);

- Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц (Рамсарская Конвенция) (1971г.; вступила в силу для Республики Беларусь – 1999 г.; Указ Президента Республики Беларусь от 25 мая 1999 г. № 292 «О правопреемстве Республики Беларусь в отношении Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц»);

- Рамочная Конвенция ООН об изменении климата (1992 г.; вступила в силу для Республики Беларусь в 2000 г.).

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОДЕКС УСТАНОВИВШЕЙСЯ ПРАКТИКИ

Охрана окружающей среды и природопользование
Растительный мир. Территории
**ПРАВИЛА ВЫДЕЛЕНИЯ И ОХРАНЫ ТИПИЧНЫХ И РЕДКИХ БИОТОПОВ,
ТИПИЧНЫХ И РЕДКИХ ПРИРОДНЫХ ЛАНДШАФТОВ**

Ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне
Тэрыторыі. Раслінны свет.
**ПРАВІЛЫ ВЫЛУЧЭННЯ І АХОВЫ ТЫПОВЫХ І РЭДКІХ БІЯТОПАЎ,
ТЫПОВЫХ І РЭДКІХ ПРЫРОДНЫХ ЛАНДШАФТАЎ**

Environmental protection and nature use
Territories. Vegetable world.

Rules of definition and protection of typical and rare biotopes, typical and rare natural
landscapes

Дата введения 2014-08-01

1 Область применения

Настоящий технический кодекс установившейся практики (далее – технический кодекс) устанавливает правила выделения и охраны типичных и редких биотопов, типичных и редких природных ландшафтов.

Настоящий технический кодекс применяется:

– научными организациями, осуществляющими выявление типичных и редких биотопов, типичных и редких природных ландшафтов при оформлении паспортов и охранных обязательств типичных и редких биотопов, типичных и редких природных ландшафтов;

– территориальными органами Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь (далее – территориальные органы Минприроды) при подготовке представлений о передаче выявленных типичных и редких биотопов, типичных и редких природных ландшафтов под охрану землепользователю земельного участка и (или) пользователю водного объекта (далее – представление);

– научными, проектными и другими организациями, разрабатывающими градостроительные проекты; проекты и схемы лесо- и землеустройства; отраслевые схемы размещения и развития производства и объектов транспортной и инженерной инфраструктуры; проектов мелиорации земель; проектов водоохраных зон и прибрежных полос водных объектов; республиканской комплексной схемы размещения рыболовных угодий; биолого-экономических обоснований рыболовных угодий; рыбоводно-биологических обоснований; проектов охотозащиты; биолого-экономических обоснований охотничьих угодий; планировки зон отдыха;

– уполномоченными организациями при осуществлении контроля за охраной типичных и редких биотопов, типичных и редких природных ландшафтов.

Настоящий технический кодекс учитывается в деятельности министерства лесного хозяйства, министерства сельского хозяйства и продовольствия и подчиненных им структур и организаций.

2 Нормативные ссылки

В настоящем техническом кодексе использованы ссылки на следующие технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации (далее – ТНПА):

Издание официальное

ТКП 17.12-06-2014

ТКП 17.05-01-2014 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Растительный мир. Правила охраны дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и мест их произрастания

ТКП 17.07-01-2014 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Животный мир. Правила охраны диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и мест их обитания

ТКП 17.02-08-2012 Охрана окружающей среды и природопользование. Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и подготовки отчета

ТКП 17.12-01-2008 Охрана окружающей среды и природопользование. Территории. Правила и порядок определения и изменения направлений использования выработанных торфяных месторождений и других нарушенных болот

ТКП 17.12-02-2008 Охрана окружающей среды и природопользование. Территории. Порядок и правила проведения работ по экологической реабилитации выработанных торфяных месторождений и других нарушенных болот и предотвращению нарушений гидрологического режима естественных экологических систем при проведении мелиоративных работ

ТКП 17.12-03-2011 Охрана окружающей среды и природопользование. Общие природоохранные требования. Территории. Экологические требования и правила оценки воздействия разработки торфяных месторождений на окружающую среду

ТКП 026-2006 (02080) Устойчивое лесопользование и лесопользование. Санитарные правила в лесах Республики Беларусь.

ТКП 047-2009 (02080) Устойчивое лесопользование и лесопользование. Наставление по лесовосстановлению и лесоразведению в Республике Беларусь.

ТКП 060-2006 (02080) Правила отвода и таксации лесосек в лесах Республики Беларусь

ТКП 143-2008 (02080) Правила рубок леса в Республике Беларусь

ТКП 291-2011 (02080) Правила проведения охотоустройства

ТКП 350-2011 (02080) Порядок проведения авторского надзора за осуществлением лесохозяйственных проектов

СТБ 1582-2005 Устойчивое лесопользование и лесопользование. Требования к мероприятиям по охране леса

СТБ 1681-2006 Устойчивое лесопользование и лесопользование. Общие требования

СТБ 1688-2006 Устойчивое лесопользование и лесопользование. Требования к лесохозяйственному проектированию

СТБ 1708-2006 Устойчивое лесопользование и лесопользование. Лесохозяйственное устройство

ГОСТ 17.6.1.01-83 Охрана природы. Охрана и защита лесов. Термины и определения.

ГОСТ 18486-87 Лесоводство. Термины и определения.

ГОСТ 26640-85 Земли. Термины и определения.

Примечание - При пользовании настоящим техническим кодексом целесообразно проверить действие ТНПА по каталогу, составленному на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году.

Если ссылочные ТНПА заменены (изменены), то при пользовании настоящим техническим кодексом следует руководствоваться замененными (измененными) ТНПА. Если ссылочные ТНПА отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины, определения и сокращения

В настоящем техническом кодексе применяют термины, установленные [1], [5], [6], [12], в ТКП 17.02–08-2012, ТКП 026-2006, ТКП 047-2009, ТКП 143-2008, СТБ 1359-2002, СТБ 1681-2006, СТБ 1688-2006, СТБ 1708-2006, ГОСТ 17.6.1.01-83, ГОСТ 17.8.1.01-86, ГОСТ 18486-87, ГОСТ 26640-85, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 азональный: не обнаруживающий связи с зональными особенностями какой-либо территории, не являющийся характерным для какой-либо территории;

биологическое разнообразие; биоразнообразие: Вариабельность живых организмов из всех источников, включая, среди прочего, наземные, морские и иные водные экосистемы и экологические комплексы, частью которых они являются; это понятие включает в себя разнообразие в рамках вида, между видами и разнообразие экосистем [5].

3.2 биотоп: Природный объект (участок территории или акватории) с однородными экологическими условиями, являющийся местом обитания сообщества тех или иных видов диких животных и произрастания дикорастущих растений [1].

3.3 биотоп естественный: биотоп, развивающийся на протяжении своего существования без вмешательства человека или если вмешательство человека не изменило структуру слагающих его компонентов (леса естественного происхождения, пойменные луга, реки, озера, болота и др.);

3.4 биотоп полуестественный: естественный биотоп, структура которого сформировалась под влиянием антропогенной деятельности и сохраняется на протяжении длительного времени (более сотни лет) (суходольные луга со сложившимся режимом сенокоса или пастбы скота, старые лесные культуры, пустоши и др.);

3.5 болото: Избыточно увлажненный участок земли, покрытый слоем торфа [3].

3.6 вид земель: Земли, выделяемые по природно-историческим признакам, состоянию и характеру использования [4].

3.7 вода сточная: Вода, отводимая после использования ее в хозяйственно-бытовой и производственной деятельности (кроме дренажной, карьерной, шахтной, рудничной), а также отводимая с застроенной территории, на которой она образовалась в результате выпадения атмосферных осадков [3].

3.8 водный объект: Природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в которых имеет характерные формы, а также признаки водного режима [3].

3.9 водоем: Водный объект в углублении суши, характеризующийся замедленным движением воды или полным его отсутствием (озеро, водохранилище, пруд, пруд-копань) [3].

3.10 водоохранная зона: Территория, прилегающая к водным объектам, на которой устанавливается специальный режим хозяйственной и иной деятельности для предотвращения их загрязнения, засорения и истощения, а также для сохранения среды обитания объектов животного мира и произрастания объектов растительного мира [3].

3.11 водосбор: Территория и (или) водоносные горизонты, откуда вода поступает или может поступать в водный объект [3].

3.12 водоток: Водный объект, характеризующийся движением воды в направлении уклона в углублении земной поверхности (река, ручей, родник, канал) [3].

3.13 воды подземные: Воды, находящиеся ниже уровня земной поверхности в толщах горных пород земной коры во всех физических состояниях (пресные воды, лечебные минеральные воды, минерализованные промышленные воды, воды месторождений полезных ископаемых) [3].

3.14 грунтовые воды: подземные воды первого от поверхности постоянно существующего водоносного горизонта, расположенного на первом водоупорном слое, имеющие свободную водную поверхность.

3.15 деградация леса: Ухудшение экологического состояния лесной среды под влиянием отрицательных антропогенных или природных факторов, вызывающих постепенную утрату жизнеспособности и отмирание лесных насаждений (СТБ 1715-2007).

3.16 дикорастущие растения: Растения, находящиеся в их естественной среде произрастания и способные образовывать популяции, растительные сообщества или насаждения, а также растения, выращиваемые и используемые в целях озеленения и иных средообразующих, водоохраных, защитных целях [6].

3.17 естественная экологическая система; экосистема: Объективно существующая часть природной среды, которая имеет пространственно-территориальные границы и в которой живые (объекты растительного и животного мира) и неживые ее компоненты взаимодействуют как единое функциональное целое и связаны между собой обменом веществ и энергией [1].

3.18 живой напочвенный покров: Совокупность мхов, лишайников, травянистых растений, полукустарников, произрастающих на покрытых и непокрытых лесом землях.

3.19 земли лесного фонда: Лесные земли, а также нелесные земли расположенные в границах лесного фонда, предоставленные для ведения лесного хозяйства [4].

3.20 лес: Совокупность естественной и искусственно созданной древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова, животных и микроорганизмов, образующая лесной биоценоз и используемая в хозяйственных, рекреационных, оздоровительных, санитарно-гигиенических, научно-исследовательских и других целях [7].

3.22 лесная подстилка: Напочвенный слой, образовавшийся в лесу из растительного опада разной степени разложения (ГОСТ 18486-87).

3.23 лесное насаждение: Участок леса, состоящий из древостоя, а также как правило, подроста, подлеска и живого напочвенного покрова (ГОСТ 18486-87).

3.24 литоральная зона: Мелководная прибрежная зона водоема, где свет достигает дна.

3.25 луг: Тип растительности, который складывается из группировок многолетних, приспособленных к условиям среднего увлажнения, трав, которые нормально развиваются на протяжении всего периода вегетации.

3.26 мониторинг растительного мира: Система наблюдений за состоянием объектов растительного мира и среды произрастания этих объектов, а также оценки и прогноза их изменений [8].

3.27 насаждение: Совокупность расположенных на определенной территории дикорастущих растений, как образующих, так и не образующих растительного сообщества [6].

3.28 особо охраняемые природные территории; ООПТ: Часть территории Республики Беларусь с уникальными, эталонными или иными ценными природными комплексами и объектами, имеющими особое экологическое, научное и (или) эстетическое значение, в отношении которых установлен особый режим охраны и использования [2].

3.29 объекты растительного мира: Дикорастущие растения, образованные ими популяции, растительные сообщества или насаждения [6].

3.30 околородные животные: дикие животные, использующие для обитания водный объект и (или) прилегающую к нему сушу [3].

3.31 охрана объектов растительного мира: Комплекс мероприятий, направленных на сохранение пространственной, видовой и популяционной целостности объектов растительного мира, их численности, ресурсного потенциала и продуктивности, предотвращение их повреждения, уничтожения или иного вредного воздействия на них [6].

3.32 охраняемые виды растений: Виды дикорастущих растений, включенные в Красную книгу Республики Беларусь.

3.33 пойма: Часть речной долины, затапливаемая в половодье. Приусловная пойма отделена от русла реки приусловным валом, всегда затапливается, полые воды в ее пределах не задерживаются и по окончании паводка уходят полностью, характеризуется наибольшей амплитудой колебания уровня грунтовых вод. Центральная пойма основная часть поймы, в половодье воды могут здесь долго задерживаться, иногда остаются на самых пониженных местах, обуславливая заболачивание. Притеррасная пойма наиболее удалена от русла реки, характеризуется самым застойным режимом увлажнения, часто заболочена, паводковые воды дольше всего задерживаются в ее пределах.

3.34 подлесок: Кустарники и реже деревья, произрастающие под пологом леса и неспособные образовать древостой в конкретных условиях местопроизрастания (ГОСТ 18486-87).

3.35 подрост: Древесные растения естественного происхождения, растущие под пологом леса и способные образовать древостой, высота которых не превышает $\frac{1}{4}$ высоты деревьев основного полога (ГОСТ 18486-87).

3.36 прибрежная полоса: Часть водоохранной зоны, непосредственно примыкающая к водному объекту, на которой устанавливается более строгий режим хозяйственной и иной деятельности по отношению к режиму хозяйственной и иной деятельности, установленному на территории всей водоохранной зоны [3].

3.37 природный ландшафт: Природный объект, состоящий из взаимодействующих компонентов природной среды, сформированных в единых природно-климатических условиях [1].

3.38 пустошь: Малопродуктивное безлесное сообщество, часто без сплошного зарастания поверхности земли растительностью.

3.39 растения: Сосудистые растения, мохообразные, водоросли, лишайники и грибы [6].

3.40 растительное сообщество; фитоценоз: Относительно однородная совокупность дикорастущих растений разных видов одного или многих поколений, образовавшая собственную внутреннюю среду со своим составом и структурой, способная к естественному воспроизводству или сменяемая другим растительным сообществом в результате взаимодействия между растениями и средой их произрастания [6].

3.41 растительный мир: Совокупность произрастающих дикорастущих растений, образованных ими популяций, растительных сообществ и насаждений [6].

3.42 редица: Древостой в возрасте от начала третьего класса возраста и старше, имеющий полноту менее 0,3 (ГОСТ 18486-87).

3.43 склерофильные кустарники: Жестколистные кустарники (можжевельник, мирт, иглица и др.).

3.44 суффозионная западина: Впадина в рельефе, сформировавшаяся в результате выноса растворенного материала в сочетании с механическим выносом

глинистых частиц на участках, сложенных сильно карбонатными глинами, суглинками, лессами и лессовидными породами.

3.45 схема землеустройства: Документ планирования землепользования, определяющий перспективы распределения, использования и охраны земель административно-территориальной или территориальной единицы [9].

3.46 тип леса: Лесоводственная классификационная категория, характеризующаяся определенным типом лесорастительных условий, породным составом древостоя, другой растительностью и фауной (ГОСТ 18486).

3.47 тип лесорастительных условий: Лесоводственная классификационная категория, характеризующаяся однородными лесорастительными условиями покрытых и не покрытых лесом земель (ГОСТ 18486).

3.48 урочище: Морфологическая единица ландшафта, природный территориальный комплекс, состоящий из системы фаций и их групп, ведущим фактором формирования которого являются мезоформы рельефа.

3.49 эдафотоп: условия местопроизрастания, определяемые по почвенному плодородию (буквенное обозначение, увеличение степени плодородия в порядке А-В-С-Д) и увлажнению (цифровое обозначение, увеличение степени увлажнения почвы в порядке 1-2-3-4-5-6), обозначение эдафотопа пойменных лесов сопровождается литерой П.

4 Обозначения и сокращения

В настоящем техническом кодексе применяются следующие сокращения:

ЛЭП	- линии электрических передач
Минприроды	- Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь
МЧС	- Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь
ОВОС	- оценка воздействия на окружающую среду
ОСВОД	- республиканское государственно-общественное объединение «Белорусское республиканское общество спасения на водах»

5 Общие положения

5.1 К биотопам и природным ландшафтам, подлежащим охране, относятся редкие и типичные для территории Республики Беларусь биотопы и природные ландшафты, имеющие природоохранную ценность на международном и (или) национальном уровне.

5.2 Для сохранения и устойчивого использования биологического разнообразия необходимо обеспечить предотвращение или минимизацию вредного воздействия природных и антропогенных факторов на экосистемы, объекты растительного и животного мира и среду их произрастания и обитания.

5.3 Выявление и взятие под охрану редких и типичных для территории Республики Беларусь биотопов и природных ландшафтов осуществляется в соответствии с [21].

5.4 Охрана редких и типичных биотопов и природных ландшафтов, имеющих природоохранную ценность международного и национального уровня, обеспечивается посредством установления запретов и ограничений хозяйственной и иной деятельности или сроков их проведения в пределах их границ, и требований,

направленных на обеспечение оптимальных условий существования этих биотопов и природных ландшафтов.

6 Правила выделения типичных и редких биотопов, типичных и редких природных ландшафтов

6.1 Правила выделения типичных и редких биотопов

6.1.1 К типичным биотопам относятся естественные или полустественные природные биотопы, которые в настоящее время широко распространены по территории страны и отражают наиболее характерные (типичные) особенности природных зон, однако в результате воздействия хозяйственной деятельности или изменения характера землепользования быстро трансформируются или имеют тенденцию к сокращению площади.

6.1.2 К редким биотопам относятся естественные и полустественные биотопы, которые в силу своих природных особенностей являются уникальными для территории страны: участки с реликтовой флорой и фауной, аazonальные, со специфическими формами рельефа, почвой, гидрохимическим режимом и пр.; занимают не более 1 % от площади страны каждый.

6.1.3 Все редкие и типичные биотопы систематизированы в настоящем техническом кодексе следующим образом:

- группа 1 - биотопы прибрежных и континентальных дюн;
- группа 2 – биотопы пресноводных водотоков и водоемов;
- группа 3 – биотопы склерофильных кустарников;
- группа 4 – биотопы естественных и полустественных лугов;
- группа 5 – биотопы болот;
- группа 6 – биотопы лесов;
- группа 7 – биотопы искусственных сооружений.

Полный перечень редких и типичных биотопов, относящихся к конкретной группе, приведен в приложении А.

6.1.4 Критерии выделения биотопов прибрежных и континентальных дюн:

биотоп 1.1:

– вид экосистемы: дюны, бугристые и мелкохолмистые формы сухих покровных переветренных песков в долинах рек и на водоразделах, слабо закрепленные растительностью;

– характерная растительность: многолетние и однолетние псаммофильные (растущие на песках) ксерофитные (на сухих почвах) олиготрофные (на бедных почвах) травы (булавоносец седой, овсяницы, келерии, очитки, осока верещатниковая, букашник горный, ястребиночка волосистая, цмин песчаный, теесдалия голостебельная), полукустарники и полукустарнички (тимьян ползучий, ракитник регенсбургский), наземные лишайники (кладонии, цетрарии);

– состояние: живой напочвенный покров несомкнут, присутствуют участки открытого песка; древесная и кустарниковая растительность отсутствует или степень ее покрытия не превышает 30 %; отсутствуют процессы интенсивной дефляции (ветровой эрозии) и механическое разрушение почвенно-растительных комплексов, органогенное и техногенное загрязнение, обусловленные текущей антропогенной деятельностью;

– границы биотопа: в границах распространения характерной растительности.

6.1.5 Критерии выделения биотопов пресноводных водотоков и водоемов:

– вид экосистемы: водоем естественного происхождения с низкоминерализованной (менее 100 мг/л), прозрачной (более 4 м), с низкой цветностью (менее 20⁰), с кислой и нейтральной активной реакцией (рН ниже 7)

водой, уровень трофности – мезотрофный и мезотрофный с признаками олиготрофии, литораль с чистым или заиленным песком, развит покров из водной полностью погруженной укореняющейся донной и погруженной укореняющейся с воздушными генеративными органами растительности;

– характерная растительность: водная – травы, полностью погруженные укореняющиеся донные (полушник озерный), погруженные укореняющиеся с воздушными генеративными органами (лобелия Дортманна, рдесты); харовые водоросли; прибрежно-водная, развивающаяся во время обсыхания грунтов, – водно-болотные травы (ситняги, лужница водная, лютик стелющийся);

– состояние: отсутствуют процессы эвтрофикации и нарушение гидрологического и гидрохимического режимов в результате загрязнения и истощения вод под влиянием интенсивной хозяйственной деятельности;

– границы биотопа: в границах котловины водоема, заполненной водой, и береговых отмелей; в границы биотопа включается территория, которая примыкает к береговой линии водоема, обеспечивающая его сохранность, площадь и границы этой территории устанавливаются при полевом обследовании;

биотоп 2.2:

– вид экосистемы: водоем естественного происхождения с низко- и среднеминерализованной (менее 200 мг/л), прозрачной (более 4 м), с низкой цветностью (менее 20⁰), с нейтральной или щелочной активной реакцией (рН 7-9) водой, уровень трофности – мезотрофный и эвтрофный, в составе донных отложений присутствуют карбонатные сапропели, развит донный покров из харовых водорослей;

– характерная растительность: водная – харовые водоросли; прибрежно-водная, развивающаяся во время обсыхания грунтов, – травы (ситняги, лужница водная, сыть бурая, лютик стелющийся);

– состояние: отсутствуют процессы эвтрофикации и нарушение гидрологического и гидрохимического режимов в результате загрязнения и истощения вод под влиянием интенсивной хозяйственной деятельности;

– границы биотопа: в границах котловины водоема, заполненной водой, и береговых отмелей; в границы биотопа включается территория, которая примыкает к береговой линии водоема, обеспечивающая его сохранность, площадь и границы этой территории устанавливаются при полевом обследовании;

биотоп 2.3:

– вид экосистемы: 2.3а водоем естественного происхождения не большой глубины (в среднем 2 м), со среднеминерализованной (более 100 мг/л), прозрачной (преимущественно до дна), с низкой и средней цветностью (менее 40⁰), со слабокислой, нейтральной или щелочной активной реакцией (рН 6-9) водой, тип трофности – мезотрофный и эвтрофный, развит покров из водной укореняющейся погруженной с воздушными генеративными органами растительности, степень зарастания такой растительностью – 30-100%; 2.3б водоем естественного происхождения с разной степенью минерализации, с низкой прозрачностью (менее 2 м), с повышенной и высокой цветностью (более 40⁰) воды с нейтральной или щелочной активной реакцией (рН 7-9), уровень трофности – эвтрофный, развит покров из водной неукореняющейся погруженной с воздушными генеративными органами и плавающей неукореняющейся растительности, степень зарастания такой растительностью – 30-80%;

– характерная растительность: 2.3а водная – травы, погруженные укореняющиеся с воздушными генеративными органами (рдесты); 2.3б водная – травы, погруженные неукореняющиеся с воздушными генеративными органами (телорез алоэвидный), плавающие неукореняющиеся (водокрас лягушачий,

сальвиния плавающая, водяной орех), укореняющиеся с плавающими листьями (кувшинка често-белая, кувшинка белая, горец плавающий);

– состояние: отсутствуют процессы эвтрофикации и нарушение гидрологического и гидрохимического режимов в результате загрязнения и истощения вод под влиянием интенсивной хозяйственной деятельности;

– границы биотопа: для водоемов площадью менее 300 га в границах котловины водоема, заполненной водой, и береговых отмелей; для водоемов площадью более 300 га в границах или котловины водоема, заполненной водой, и береговых отмелей, или в границах части(ей) котловины водоема, заполненной водой, и прилегающих береговых отмелей, в пределах зоны распространения характерной растительности; в границы биотопа включается территория, которая примыкает к береговой линии водоема, обеспечивающая его сохранность, площадь и границы этой территории устанавливаются при полевом обследовании;

биотоп 2.4:

– вид экосистемы: водоем естественного происхождения с низкоминерализованной (менее 100 мг/л), с кислой активной реакцией (рН ниже 7), высокой цветностью из-за большого количества гуминовых кислот (более 80⁰) водой, уровень трофности – дистрофный, берега часто сплавинные, дно выстилает торф, преимущественно расположены среди верховых и переходных болот;

– характерная растительность: водная – травы, погруженные неукореняющиеся с воздушными генеративными органами (пузырчатки), укореняющиеся с плавающими листьями (кубышка желтая, кувшинка чисто-белая); водные мхи;

– состояние: отсутствуют процессы эвтрофикации и нарушение гидрологического и гидрохимического режимов в результате загрязнения и истощения вод под влиянием интенсивной хозяйственной деятельности;

– границы биотопа: в границах котловины водоема, заполненной водой; в границы биотопа включается территория, которая примыкает к береговой линии водоема, обеспечивающая его сохранность, площадь и границы этой территории устанавливаются при полевом обследовании;

биотоп 2.5:

– виды экосистем: 2.5а постоянный или временный водоем, который может пересыхать, расположенный в котловине суффозионного происхождения; 2.5б водоем, образованный на месте разгрузки подземных вод, поступающих из глубинных водоносных горизонтов, сложенных карбонатными породами;

– характерная растительность: 2.5а травы болотные и водно-болотные (тростник южный, рогоз широколистный, частуха подорожниковая, камыш лесной, посконник конопляный), травы водные – плавающие неукореняющиеся (ряска трехдольная, многокоренник обыкновенный), погруженные неукореняющиеся с воздушными генеративными органами (пузырчатки); 2.5б растительный покров преимущественно развит слабо, встречаются водные мхи, харовые водоросли, травянистые погруженные укореняющиеся с воздушными генеративными органами (рдесты);

– состояние: 2.5а площадь суффозионной западины не менее 2500 м², наличие постоянного или временного водоема; отсутствует механическое разрушение склонов котловины, органическое и техногенное загрязнение, обусловленные текущей антропогенной деятельностью; 2.5б отсутствует нарушение гидрологического и гидрохимического режимов в результате загрязнения и истощения вод;

– границы биотопа: 2.5а в границах суффозионной западины, в границы биотопа включается территория, которая примыкает к суффозионной котловине, обеспечивающая ее сохранность, площадь и границы этой территории устанавливаются при полевом обследовании; 2.5б в границах котловины водоема,

заполненной водой, в границы биотопа включается территория, которая примыкает к береговой линии водоема, обеспечивающая его сохранность, площадь и границы этой территории устанавливаются при полевом обследовании;

биотоп 2.6:

– виды экосистем: 2.6а водоток в естественном русле или его участок в естественном русле с прозрачной (до дна), с нейтральной и слабокислой активной реакцией (рН 6-7) водой, с песчаными и галечниковыми донными грунтами, прерывистой фрагментарной поймой, невыраженной или трапециевидной неширокой долиной, преимущественно незамерзающий зимой, одним из основных источников питания являются родниковые воды, средняя глубина менее 1 м, развит покров из водной погруженной укореняющейся с воздушными генеративными органами растительности, степень зарастания такой растительностью не менее 10%; 2.6б водоток в естественном русле или его участок в естественном русле с разной степенью прозрачности, с нейтральной или слабо щелочной активной реакцией (рН более 7) водой, с песчаными, супесчаными, илистыми, торфянистыми донными грунтами, узкой или прерывистой фрагментарной поймой, трапециевидной неширокой долиной, развит покров из водной укореняющейся погруженной с воздушными генеративными органами, степень покрытия такой растительностью 30-80%, развит покров из прибрежной околотоводной и водно-болотной растительности;

– характерная растительность: 2.6а водная – травы, погруженные укореняющиеся с воздушными генеративными органами (рдесты, шелковники); водные мхи (фонтиналис противопожарный); прибрежно-водная – травы водно-болотные и околотоводные (вероника поточная, норичник теневой, поручейник широколистный, сиелла прямостоячая); 2.6б водная – травы, погруженные укореняющиеся с воздушными генеративными органами (рдесты), полностью погруженные укореняющиеся (болотники), плавающие неукореняющиеся (водокрас лягушачий), укореняющиеся с плавающими листьями (кувшинка желтая, горец земноводный); прибрежно-водная – травы водно-болотные и околотоводные (стрелолист стрелолистный, сусак зонтичный, вероника ключевая, ежеголовник прямой, сиелла прямостоячая, манник большой, манник плавающий);

– состояние: водотоки протекают в естественном русле; отсутствуют процессы эвтрофикации и нарушение гидрологического и гидрохимического режимов в результате загрязнения и истощения вод под влиянием интенсивной хозяйственной деятельности;

– границы биотопа: в границах русла водотока на всем его протяжении от истока до устья, в границах русла участка(ов) водотока; в границы биотопа включается территория, которая примыкает к береговой линии водотока, обеспечивающая его сохранность, площадь и границы этой территории устанавливаются при полевом обследовании;

биотоп 2.7:

– вид экосистемы: прибрежная или русловая отмель на водотоке, затапливаемая во время половодья, на которой после отступления паводковых вод остаются наносы ила и грязи, растительный покров формируется после спада воды;

– характерная растительность: травы водно-болотные, околотоводные, болотные (череда трехраздельная, череда поникшая, марь красная, лебеда простертая, горец земноводный, горец пятнистый, горец малый, лютик ядовитый, лисохвост равный); растительный покров формируется после отступления паводка;

– состояние: наличие отложений ила и грязи, наносов растительных остатков на отмелях; отсутствует органогенное и техногенное загрязнение, обусловленное текущей антропогенной деятельностью;

– границы биотопа: в границах отмели; площадь и местоположение отмелей может изменяться со временем в зависимости от динамики гидрологического режима и эрозионно-аккумулятивной деятельности реки.

6.1.6 Критерии выделения биотопов склерофильных кустарников:

биотоп 3.1:

– вид экосистемы: насаждение, сформированное древесно-кустарниковой растительностью, в составе которой преобладает можжевельник обыкновенный, древостой отсутствует или его полнота не более 0.3;

– характерная растительность: можжевельник обыкновенный;

– состояние: степень покрытия можжевельника обыкновенного не менее 30%, степень покрытия иной древесной и кустарниковой растительности не более 30 %;

– границы биотопа: в границах распространения можжевельника обыкновенного, площадь участка не менее 0,3 га.

6.1.7 Критерии выделения биотопов естественных и полустественных лугов:

биотоп 4.1:

– вид экосистемы: материковый суходольный луг на сухих песчаных, обогащенных карбонатами почвах, закрепленных растительностью, тип луговой растительности – пустошный;

– характерная растительность: многолетние псаммофильные ксерофитные травы (келерии, очитки, мятлики, смолевки, цмин песчаный, овсяницы), полукустарнички (тимьян ползучий);

– состояние: отсутствуют механическое разрушение почвенно-растительных комплексов, органогенное и техногенное загрязнение, обусловленное текущей антропогенной деятельностью, перезалужение и другие формы улучшения травостоя; пески закреплены растительностью; степень покрытия древесной и кустарниковой растительностью не превышает 30 %;

– границы биотопа: в границах распространения характерной растительности;

биотоп 4.2:

– вид экосистемы: материковый суходольный луг на сухих песчаных и супесчаных почвах, обогащенных карбонатами, тип луговой растительности – остепеннолуговой;

– характерная растительность: многолетние травы (клевер горный, клевер средний, горичник горный, вероника колосистая, колокольчик скученный, первоцвет весенний, душица обыкновенная, истод хохлатый, погремки, марьянник дубравный, кострец безостый, полевица виноградниковая, трясунка средняя, осока ранняя, осока трясунковидная, тимофеевка степная, мятлик узколистный);

– состояние: отсутствуют интенсивный многолетний выпас скота, превышающий способность пастбищ к самовосстановлению (перевыпас), перезалужение и другие формы улучшения травостоя; отсутствуют механическое разрушение почвенно-растительных комплексов, органогенное и техногенное загрязнение, обусловленные текущей антропогенной деятельностью; степень покрытия древесной и кустарниковой растительностью не превышает 30 %;

– границы биотопа: в границах распространения характерной растительности;

биотоп 4.3:

– вид экосистемы: материковый суходольный луг на сухих и сырых бедных кремнистых песчаных, супесчаных почвах, тип луговой растительности – белоусовый;

– характерная растительность: многолетние травы (белоус торчащий, пахучеколосник душистый, трехзубка простертая, полевица тонкая, трясунка средняя, ожика многоцветковая, лапчатка прямостоячая, вероника дубравная, подмаренник бореальный, сивец луговой, истод обыкновенный), кустарнички (вереск обыкновенный), наземные лишайники (кладонии);

– состояние: отсутствуют интенсивный многолетний выпас скота, превышающий способность пастбищ к самовосстановлению (перевыпас), осушительная мелиорация, перезалужение и другие формы улучшения травостоя; отсутствуют механическое разрушение почвенно-растительных комплексов, органогенное и техногенное загрязнение, обусловленные текущей антропогенной деятельностью; степень покрытия древесной и кустарниковой растительностью не превышает 30 %;

– границы биотопа: в границах распространения характерной растительности;

биотоп 4.4:

– вид экосистемы: материковые суходольные и низинные луга на сухих и влажных песчаных, супесчаных и суглинистых почвах, сформировавшиеся в условиях длительной истории выпаса в сочетании с сенокосением, тип луговой растительности – настоящелуговой;

– характерная растительность: тип местообитания охватывает широкий диапазон лугов от сухих до умеренно увлажненных, растительность формируется в условиях выпаса в чередовании с сенокосением: многолетние травы (овсяница красная, пахучеколосник душистый, бухарник шерстистый, костер мягкий, трясунка средняя, тимофеевка луговая, подмаренник настоящий, подмаренник мягкий, смолка обыкновенная, лютик многоцветковый, щавель кислый, василек луговой, василек шероховатый, гвоздика травянка, чистец лекарственный, клевер средний, клевер луговой, морковь дикая, короставник полевой, нивяник обыкновенный, осока соседняя, осока бледноватая, осока коротковолосистая);

– состояние: отсутствуют интенсивный многолетний выпас скота, превышающий способность пастбищ к самовосстановлению (перевыпас), осушительная мелиорация, перезалужение и другие формы улучшения травостоя; отсутствуют механическое разрушение почвенно-растительных комплексов, органогенное и техногенное загрязнение, обусловленные текущей антропогенной деятельностью; степень покрытия древесной и кустарниковой растительностью не превышает 30 %;

– границы биотопа: в границах распространения характерной растительности;

биотоп 4.5:

– вид экосистемы: материковый низинный луг на влажных и бедных питательными веществами (азот, фосфор) нередко оторфованных почвах, тип луговой растительности – сыролуговой;

– характерная растительность: многолетние травы (молиния голубая, осока просяная, осока ежисто-колючая, осока бледноватая, пахучеколосник душистый, лапчатка прямостоячая, серпуха красильная, ситник развесистый, девясил иволистный, сивец луговой, ястребинка зонтичная, звербой продырявленный, гвоздика пышная, фиалка болотная);

– состояние: отсутствуют интенсивный многолетний выпас скота, превышающий способность пастбищ к самовосстановлению (перевыпас), осушительная мелиорация, перезалужение и другие формы улучшения травостоя; отсутствуют механическое разрушение почвенно-растительных комплексов, органогенное и техногенное загрязнение, обусловленные текущей антропогенной деятельностью; степень покрытия древесной и кустарниковой растительностью не превышает 30 %;

– границы биотопа: в границах распространения характерной растительности;

биотоп 4.6:

– вид экосистемы: материковый низинный высокотравный луг на влажных, богатых азотом почвах, расположенный вдоль водотоков и по периферии заболоченных лиственных лесов, тип луговой растительности – травянозалежный;

– характерная растительность: многолетние травы (купырь лесной, таволга вязолистная, таволга обнаженная, паслен сладко-горький, крапива двудомная, змеевик большой, повой заборный, будра плющевидная, сныть обыкновенная, вербейник обыкновенный, окопник лекарственный, двухкочечник тростниковый, гравилат речной, чина болотная);

– состояние: отсутствуют интенсивный многолетний выпас скота, превышающий способность пастбищ к самовосстановлению (перевыпас), осушительная мелиорация, перезалужение и другие формы улучшения травостоя; отсутствуют механическое разрушение почвенно-растительных комплексов, органогенное и техногенное загрязнение, обусловленные текущей антропогенной деятельностью; степень покрытия древесной и кустарниковой растительностью не превышает 30 %;

– границы биотопа: в границах распространения характерной растительности;

биотоп 4.7:

– вид экосистемы: пойменный заливной луг на влажных аллювиальных почвах, регулярно, но непродолжительно затопляемых в половодье, тип луговой растительности – травяноболотистый;

– характерная растительность: многолетние травы (бекманния обыкновенная, ситник черный, болотница одночешуйная, лисохвост коленчатый, полевица побегообразующая, кадения сомнительная, авран лекарственный, дербенник прутьевидный, птармика иволистная, вербейник монетчатый, лук угловатый, лапчатка гусиная, осока лисья, мятлик болотный, мятлик обыкновенный);

– состояние: экосистемы развиваются в режиме ежегодного затопления паводковыми речными водами; отсутствуют интенсивный многолетний выпас скота, превышающий способность пастбищ к самовосстановлению (перевыпас), осушительная мелиорация, перезалужение и другие формы улучшения травостоя; отсутствует органогенное и техногенное загрязнение, обусловленные текущей антропогенной деятельностью; степень покрытия древесной и кустарниковой растительностью не превышает 30 %;

– границы биотопа: в границах распространения характерной растительности;

биотоп 4.8:

– вид экосистемы: пойменный заливной луг на влажных аллювиальных почвах, не регулярно, с разной продолжительностью затопляемых в половодье, тип луговой растительности – травяноболотистый;

– характерная растительность: многолетние травы (двухкочечник тростниковый, осока острая, осока водная, осока двурядная, осока заостренная, осока береговая, осока лисья, осока сероватая, вейник сероватый, полевица гигантская, луговик дернистый, хвощ приречный, подмаренник болотный, мятлик болотный, лисохвост луговой, дербенник иволистный, чина болотная, василистник светлый, василистник желтый);

– состояние: экосистемы развиваются в режиме ежегодного затопления паводковыми речными водами; отсутствуют интенсивный многолетний выпас скота, превышающий способность пастбищ к самовосстановлению (перевыпас), осушительная мелиорация, перезалужение и другие формы улучшения травостоя; отсутствует органогенное и техногенное загрязнение, обусловленные текущей антропогенной деятельностью; степень покрытия древесной и кустарниковой растительностью не превышает 30 %;

– границы биотопа: в границах распространения характерной растительности;

биотоп 4.9:

– вид экосистемы: материковые суходольные и низинные луга на супесчаных и суглинистых плодородных почвах, используемые для сенокоса, тип луговой растительности – настоящелуговой;

– характерная растительность: многолетние травы (лисохвост луговой, райграс высокий, овсяница луговая, тимopheевка луговая, мятлик луговой, луговик дернистый, овсец пушистый, пахучеколосник душистый, трясунка средняя, клевер луговой, клевер ползучий, клевер гибридный, горошек мышиный, люцерна серповидная, люцерна хмелевидная, лютик едкий, колокольчик раскидистый, василек луговой, мажетка остролопастная, манжетка горная, манжетка городчатая, кровохлебка лекарственная, змеевик большой, чина луговая, щавель кислый, короставник полевой, нивяник обыкновенный, кульбаба щетинистая, бедренец камнеломковый, погребок летний, истод обыкновенный, козлородник луговой, осока коротковолосистая, осока бледноватая);

– состояние: отсутствуют интенсивный многолетний выпас скота, превышающий способность пастбищ к самовосстановлению (перевыпас), осушительная мелиорация, перезалужение и другие формы улучшения травостоя; отсутствуют механическое разрушение почвенно-растительных комплексов, органогенное и техногенное загрязнение, обусловленные текущей антропогенной деятельностью; степень покрытия древесной и кустарниковой растительностью не превышает 30 %;

– границы биотопа: в границах распространения характерной растительности;

биотоп 4.10:

– вид экосистемы: материковые суходольные открытые луга среди лесов, используемые для сенокоса (иногда в сочетании с выпасом), среди открытых участков могут встречаться одиночные старые деревья, тип луговой растительности – настоящелуговой;

– характерная растительность: многолетние травы (трясунка средняя, овсец пушистый, пахучеколосник душистый, мятлик дубравный, трехзубка простертая, клевер средний, василек луговой, прозанный крапчатый, чина лесная, марьянник дубравный, горичник горный, осока бледноватая, репешок обыкновенный, буквица лекарственная, душица обыкновенная, земляника лесная, подмаренник бореальный, герань кроваво-красная, подорожник ланцетолистный, истод обыкновенный, колокольчик раскидистый, колокольчик сученный, перловник поникающий, сивец луговой, звербой продырявленный, первоцвет весенний), деревья и кустарники (сосна обыкновенная, дуб черешчатый, ясень обыкновенный, осина, береза повислая, липа сердцелистная, вяз шершавый, вяз гладкий, ольха серая, лещина обыкновенная, рябина обыкновенная, ива козья);

– состояние: сохранились традиционные формы использования (сенокосение, в сочетании с выпасом); отсутствуют интенсивный многолетний выпас скота, превышающий способность пастбищ к самовосстановлению (перевыпас), осушительная мелиорация, перезалужение и другие формы улучшения травостоя; отсутствуют механическое разрушение почвенно-растительных комплексов, органогенное и техногенное загрязнение, обусловленные текущей антропогенной деятельностью; не включаются вышедшие из пользования участки, на которых восстанавливается лес;

– границы биотопа: в границах распространения характерной луговой растительности;

6.1.8 Критерии выделения биотопов болот:

биотоп 5.1:

– вид экосистемы: открытые или слабооблесенные верховые (олиготрофные), развитие которых осуществляется в условиях крайне бедного минерального питания,

главным образом, за счет атмосферных осадков) неосушенные выпуклые и слабовыпуклые болота с растущей торфяной залежью, сильноокислой и кислой реакцией болотной воды и торфа (рН 2-4), хорошо развитым покровом сфагновых мхов, создающим среду для других растений всегда более или менее угнетенных, наличием специфических форм болотного рельефа (кочковато-мочажинный, грядово-мочажинный, грядово-мочажинно-озерковый); включаются неосушенные участки с проявлением воздействия пожаров или сильных засух;

– характерная растительность: сфагновые мхи (сфагнум бурый, сфагнум магелланский, сфагнум красноватый, сфагнум узколистный, сфагнум остроконечный), кустарнички (подбел многолистный, клюква болотная, мирт болотный, водяника черная, вереск обыкновенный), болотные травы (пушица влагалищная, очеретник белый, осока топяная, шейцерия болотная), деревья (низкорослая сосна обыкновенная болотных форм); комплексы растительности: кочковато-ковровый (кустарничково-сфагновые кочки, пушицево-кустарничково-сфагновые ковры), кочковато-мочажинный (кустарничково-сфагновые кочки открытые или с редкой сосной, пушицево-травяно-сфагновые мочажины), грядово-мочажинный и грядово-мочажинно-озерковый (пушицево-кустарничково-сфагновые с редким пологом сосны гряды, пушицево-сфагновые, пушицево-травяно-сфагновые, травяно-сфагновые мочажины, в том числе в сочетании с озерами с открытой водой или затягивающиеся сфагновыми мхами); на участках, пройденных пожарами и подвергшихся воздействию сильных длительных засух в составе растительности больше участие и проективное покрытие кустарничков (вереск обыкновенный, багульник болотный, голубика топяная), нередко обильно возобновление сосны и лиственных пород, в мочажинах прослеживаются черты дигрессии (угнетена растительность, иссушен торф, образуются корки водорослей);

– состояние: болота не осушены гидротехнической мелиорацией или осушены только отдельные участки, но нарушение гидрологического режима не оказывает влияния на состояние всей экосистемы; отсутствуют механическое разрушение почвенно-растительных комплексов, органогенное и техногенное загрязнение, обусловленные текущей антропогенной деятельностью; возможно проявление воздействия пожаров или сильной засухи; сомкнутость древостоя не более 40%;

– границы биотопа: в границах распространения характерной растительности и характерных почвенно-гидрологических условий; в границы биотопа включается территория, которая примыкает к болоту, обеспечивающая его сохранность, площадь и границы этой территории устанавливаются при полевом обследовании;

биотоп 5.2:

– вид экосистемы: верховые осушенные слабооблесенные болота, в естественном состоянии относившиеся к биотопу 5.1, с сохранившейся торфяной залежью, на которых возобновляются или возобновились болотообразовательные процессы;

– характерная растительность: представлена растительность, характерная для естественных верховых болот (биотоп 5.1), но более развит покров кустарничков (багульник болотный, голубика топяная, мирт болотный, вереск обыкновенный), политриховых мхов, естественного возобновления березы пушистой, осины, сосны;

– состояние: гидрологический режим нарушен осушительной мелиорацией, но осушительная сеть не выполняет полной дренирующей функции или ее дренирующее воздействие проявляется только на отдельных участках; отсутствуют механическое разрушение почвенно-растительных комплексов, органогенное и техногенное загрязнение, обусловленные текущей антропогенной деятельностью; в растительном покрове представлены характерные виды растений верховых болот; сомкнутость древостоя не более 40%;

– границы биотопа: в границах распространения характерной растительности и характерных почвенно-гидрологических условий; в границы биотопа включается территория, которая примыкает к болоту, обеспечивающая его сохранность, площадь и границы этой территории устанавливаются при полевом обследовании;

биотоп 5.3:

– вид экосистемы: открытые или слабооблесенные переходные (мезотрофные, развитие которых осуществляется в условиях смешанного питания атмосферными, поверхностно-сточными и частично грунтовыми водами) неосушенные болота с растущей торфяной залежью, слабокислой и нейтральной реакцией болотной воды и торфа (рН 5-7), с хорошо развитым покровом из сфагновых мхов и разнотравья, наличием мочажин, сплавин, топей и трясин, заполненных разнотравьем и сфагновыми мхами; могут встречаться в комплексе с биотопом 5.1 (по окраинам и проточным понижениям, где проявляется поверхностно-сточное и/или грунтовое питание, на сплавинах вокруг дистрофных озер);

– характерная растительность: сфагновые мхи (сфагнум магелланский, сфагнум узколистый, сфагнум большой, сфагнум остроконечный, сфагнум обманчивый, сфагнум папиллозный), бриевые и гипновые мхи, кустарнички (подбел многолистный, клюква болотная, мирт болотный), болотные травы (пушица влагалистная, пушица многоколосковая, осока волосистоплодная, осока вздутая, осока топяная, осока струннокоренная, осока двутычинковая, осока пузырчатая, тростник южный, вахта трехлистная, белокрыльник болотный, шейхцерия болотная, хвощ топяной, горичник болотный), деревья и кустарники (сосна обыкновенная, береза пушистая, ольха черная, ивовые кустарники); растительные комплексы: кочковато-ковровый (кустарничково-сфагновые кочки, осоково-пушицево-сфагновые и осоково-разнотравно-сфагновые ковры), кочковато-западинный (кустарничково-гипново-сфагновые кочки, разнотравно-сфагновые западины), топяной (шейхцериево-осоково-сфагновые, осоково-разнотравно-сфагновые, тростниково-разнотравные, разнотравные топи, трясины, сплавины);

– состояние: болота не осушены гидротехнической мелиорацией или осушены только отдельные участки, но нарушение гидрологического режима не оказывает влияния на состояние всей экосистемы; отсутствуют механическое разрушение почвенно-растительных комплексов, органогенное и техногенное загрязнение, обусловленные текущей антропогенной деятельностью; сомкнутость древостоя не более 40%;

– границы биотопа: в границах распространения характерной растительности и характерных почвенно-гидрологических условий; в границы биотопа включается территория, которая примыкает к болоту, обеспечивающая его сохранность, площадь и границы этой территории устанавливаются при полевом обследовании;

биотоп 5.4:

– виды экосистем: 5.4а обводненные мочажины с влажным открытым торфом или заполненные растительностью (сфагновыми мхами и травами) с несомкнутым покровом, преимущественно встречаются в комплексе с биотопом 5.1 (в комплексах кочковато-мочажинных грядово-мочажинных и грядово-мочажинно-озерковых), иногда в комплексе с биотопом 5.3; 5.4б необводненные торфяные и минеральные обнажения;

– характерная растительность: 5.4а сфагновые мхи (сфагнум узколистый, сфагнум большой, сфагнум остроконечный, сфагнум обманчивый), болотные травы (очеретник белый, шейхцерия болотная, осока топяная, росянки); 5.4б росянки, плауночек заливаемый;

– состояние: 5.4а наличие участков влажного открытого торфа, болота не осушены гидротехнической мелиорацией или осушены только отдельные участки, но

нарушение гидрологического режима не оказывает влияния на состояние всей экосистемы, отсутствуют признаки дигрессии мочажин в результате нарушения гидрологического режима (иссушение, наличие корки водорослей, минерализация торфа); отсутствуют механическое разрушение почвенно-растительных комплексов, органогенное и техногенное загрязнение, обусловленные текущей антропогенной деятельностью; 5.4б наличие роснянок и/или плауночка заливаемого на торфяных и минеральных обнажениях, отсутствуют механическое разрушение почвенно-растительных комплексов, органогенное и техногенное загрязнение, обусловленные текущей антропогенной деятельностью;

– границы биотопа: 5.4а в границах мочажин с открытым торфом; 5.4б в границах распространения роснянок и/или плауночка заливаемого на торфяных и минеральных обнажениях;

биотоп 5.5:

– вид экосистемы: родниковые болота гелокрены (образованы в результате высачивания подземных вод на поверхность без конкретного руслового потока с формированием топкого болота с торфянистыми грунтами), кренополя (совокупность близко расположенных гелокренов), заболоченные участки вокруг других типов выхода родников;

– характерная растительность: болотные и водно-болотные травы (сердечник горький, селезеночник очереднолистный, вероника поточная, вероника ключевая, звездчатка болотная, бодяк огородный, калужница, болотная, мятлик болотный, овсяница побегообразующая, осока метельчатая), зеленые мхи (филонописис ключевой, фонтиналис противопожарный, брахитециум речной), маршанциевые печеночники;

– состояние: наличие постоянно действующих родниковых выходов, образующих топкое болото; отсутствуют механическое разрушение почвенно-растительных комплексов, органогенное и техногенное загрязнение, обусловленные текущей антропогенной деятельностью; не включаются одиночные родники, заключенные в каптаж (водосборные сооружения в виде простых колодцев или каптажных камер); не включаются одиночные гелокрены площадью менее 10 м²;

– границы биотопа: в границах распространения выходов родниковых вод, образующих заболоченный участок (или комплекс участков) с характерной растительностью; в границы биотопа включается территория, которая примыкает к участкам с выходами родниковых вод, обеспечивающая их сохранность, площадь и границы этой территории устанавливаются при полевом обследовании;

биотоп 5.6:

– вид экосистемы: прибрежные участки водоемов с водно-болотной растительностью, в составе которой произрастает меч-трава обыкновенная;

– характерная растительность: меч-трава обыкновенная;

– состояние: участие в строении растительных сообществ меч-травы обыкновенной;

– границы биотопа: в границах распространения меч-травы обыкновенной;

биотоп 5.7:

– вид экосистемы: родники с карбонатными отложениями в виде известковых туфов;

– характерная растительность: зеленые мхи (кратоневрон папоротниковидный, палюстриелла обманчивая, фиссиденс адиантовидный, бриум ложнотрехгранный, брахитециум речной, дрепанокладус искривленный), маршанциевые печеночники, болотные и водно-болотные травы (сердечник горький, селезеночник очереднолистный, вероника поточная, вероника ключевая, звездчатка болотная, бодяк огородный, мятлик болотный, овсяница побегообразующая);

– состояние: наличие постоянно действующих родниковых выходов с отложениями в виде известковых туфов; отсутствуют механическое разрушение почвенно-растительных комплексов, органогенное и техногенное загрязнение, обусловленные текущей антропогенной деятельностью;

– границы биотопа: в границах распространения выходов родниковых вод с наличием известковых туфов; в границы биотопа включается территория, которая примыкает к участкам с выходами родниковых вод, обеспечивающая их сохранность, площадь и границы этой территории устанавливаются при полевом обследовании;

биотоп 5.8:

– вид экосистемы: открытые или слабооблесенные низинные (эвтрофные, развитие которых осуществляется в условиях грунтового питания, богатого минеральными солями) и переходные болота с наличием карбонатных отложений в почве или питающиеся грунтовыми водами, обогащенными карбонатами, в том числе родниковыми водами (ключевые болота), с нейтральной и щелочной реакцией грунтовой воды (рН 7-9); могут встречаться в комплексе с биотопами 5.3 и 5.5 (на карбонатных гелокренах);

– характерная растительность: кальцефильные (растущие на почвах, обогащенных карбонатами, или карбонатных субстратах) зеленые и сфагновые мхи (сфагнум Варнсторфа, сфагнум гладкий, сфагнум скрученный, томентипнум блестящий, скорпидиум скорпионовидный, дрепанкоккладус искривленный), кальцефильные болотные и болотно-луговые травы (пальчатокоренники, дремлик болотный, белозор болотный, поточник сжатый, осока двурядная, осока сближенная, осока просяная, осока метельчатая, бодяк речной, пушица многоколосковая, пушица широколистная, триостренник болотный, болотницы), деревья и кустарники (береза пушистая, береза приземистая, ольха черная, ивовые кустарники);

– состояние: болота не осушены гидротехнической мелиорацией или осушены только отдельные участки, но нарушение гидрологического режима не оказывает влияния на состояние всей экосистемы; отсутствует интенсивный многолетний выпас скота, превышающий способность пастбищ к самовосстановлению (перевыпас); отсутствуют механическое разрушение почвенно-растительных комплексов, органогенное и техногенное загрязнение, обусловленные текущей антропогенной деятельностью; степень покрытия древесной и кустарниковой растительностью не более 40%;

– границы биотопа: в границах распространения характерной растительности и характерных почвенно-гидрологических условий; в границы биотопа включается территория, которая примыкает к болоту, обеспечивающая его сохранность, площадь и границы этой территории устанавливаются при полевом обследовании.

6.1.9 Критерии выделения биотопов лесов:

биотоп 6.1:

– виды экосистем: хвойные и смешанные леса на автоморфных и полугидроморфных кислых сухих, свежих, сырых и влажных почвах (эдафотопы А2, А3, А4, В2, В3, В4, С2, С3, Д2), в составе нижних ярусов которых господствуют виды бореальной (таежной) флоры, хорошо развит моховой покров;

– распространение: преимущественно в пределах подзоны дубово-темнохвойных лесов, в меньшей мере – грабово-дубово-темнохвойных, единично – широколиственно-сосновых;

– тип леса, возраст насаждений: сосняки вересковые, брусничные, мшистые, черничные, орляковые (только в пределах подзоны дубово-темнохвойных лесов), долгомошные – старше 100 лет; ельники брусничные, мшистые, черничные, орляковые, кисличные (только в пределах подзоны дубово-темнохвойных лесов), долгомошные – старше 100 лет; повислоберезняки и осинники мшистые и черничные

на месте сосновых и еловых лесов, орляковые и кисличные на месте еловых лесов (только в пределах подзоны дубово-темнохвойных лесов) – старше 70 лет; пушистоберезняки долгомошные – старше 70 лет;

– характерная растительность подлеска и живого напочвенного покрова: деревья и кустарники (можжевельник обыкновенный, жимолость лесная, рябина обыкновенная, крушина ломкая, ива козья, ива ушастая), кустарнички (толокнянка, брусника, черника), травы (дифазиаструмы, плаун булавовидный, плаун годичный, седмичник европейский, майник двулистный, кислица обыкновенная, ожика волосистая, марьянник луговой, костяника, ортилия однобокая, грушанки, зимолюбка зонтичная, гудайера ползучая, подъяльник обыкновенный, орляк обыкновенный, золотарник обыкновенный, вероника лекарственная, вейник лесной, трехзубка простертая, луговик извилистый, молиния голубая), мхи (плеурозиум Шребера, дикранум многоножковый, дикранум метловидный, гилокомимум блестящий, птилиум гребешковый, политрихум можжевельниковый, политрихум обыкновенный, сфагнум Гиргензона), лишайники (кладонии, цетрарии);

– состояние: леса естественного происхождения, в которых проводимые лесохозяйственные мероприятия и рекреация не изменили естественную структуру и динамику лесной экосистемы; насаждения относятся к 1 и 2 классам биологической устойчивости;

– границы биотопа: в границах соответствующего лесного выдела или группы выделов;

биотоп 6.2:

– виды экосистем: коренные и производные широколиственные леса на автоморфных и полугидроморфных свежих, сырых и влажных почвах (эдафотопы Д2, Д3, Д4, С4), в составе всех нижних ярусов представлены виды и бореальной, и неморальной флоры, соответствуют двум субформациям – елово-широколиственная и елово-грабово-широколиственная;

– распространение: преимущественно в пределах подзон грабово-дубово-темнохвойных и дубово-темнохвойных лесов, в меньшей мере – широколиственно-сосновых;

– тип леса, возраст насаждений: дубравы, ясенники, липняки и кленовики кисличные, снытевые, крапивные, папоротниковые; дубравы – старше 100 лет, ясенники, кленовики, липняки – старше 80 лет; дубравы возрастом 60-100 лет, ясенники, кленовики, липняки возрастом 60-80 лет естественного происхождения указанных серий типов леса, если они удовлетворяют одному из следующих условий: а) широколиственные по объему составляют более 30% запаса и в насаждении присутствуют деревья дуба, клена, ясеня, ильмовых возрастом более 100 лет не менее 10 шт/га; б) многоярусное насаждение, в составе нижних ярусов древостоя широколиственные породы занимают не менее 30%;

– характерная растительность подлеска и живого напочвенного покрова: деревья и кустарники (рябина обыкновенная, крушина ломкая, жимолость лесная, бересклет бородавчатый, ива козья, волчегодник обыкновенный (волчье лыко), травы (кислица обыкновенная, майник двулистный, хвощ лесной, грушанки, седмичник европейский, сныть обыкновенная, зеленчук желтый, печеночница благородная, медуница неясная, чина весенняя, копытень европейский, звездчатка ланцетовидная, звездчатка дубравная, подмаренник промежуточный, вороний глаз четырехлистный, ветреничник дубравный, пролесник многолетний, фиалка Ривиниуса, голокучник Линнея, кочедыжник женский, щитовник игольчатый, вейник тростниковидный, бор

развесистый, овсяница гигантская, осока пальчатая), мхи (плеурозиум Шребера, гилокомимум блестящий, дикранум метловидный, плагиомниум);

– состояние: леса естественного происхождения, в которых проводимые лесохозяйственные мероприятия и рекреация не изменили естественную структуру и динамику лесной экосистемы; насаждения относятся к 1 и 2 классам биологической устойчивости;

– границы биотопа: в границах соответствующего лесного выдела или группы выделов;

биотоп 6.3:

– виды экосистем: еловые и смешанные леса на автоморфных и полугидроморфных плодородных свежих, сырых, влажных проточных почвах (эдафотопы Д2, Д3, Д4, С4, С5), в составе древостоя которых до 30-40% могут занимать широколиственные и/или мелколиственные породы, в составе нижних ярусов представлены виды бореальной и неморальной флоры, хорошо развит травяной покров;

– распространение: преимущественно в пределах подзон дубово-темнохвойных и грабово-дубово-темнохвойных лесов, в меньшей мере – северной части широколиственно-сосновых;

– тип леса, возраст насаждений: ельники кисличные (в пределах подзон грабово-дубово-темнохвойных и широколиственно-сосновых лесов), снытевые, крапивные, папоротниковые, приручейно-травяные – старше 100 лет; осинники кисличные, приручейно-травяные, осинники и черноольшаники снытевые, крапивные, папоротниковые – старше 80 лет; ельники возрастом 60-100 лет, осинники и черноольшаники 60-80 лет естественного происхождения указанных серий типов леса, если в составе насаждения присутствуют деревья дуба, клена, ясеня, ильмовых возрастом более 100 лет не менее 10 шт/га;

– характерная растительность подлеска и живого напочвенного покрова: деревья и кустарники (лещина обыкновенная, рябина обыкновенная, жимолость лесная, бересклет бородавчатый, бересклет европейский, крушина ломкая, черемуха обыкновенная, смородина черная, ива ушастая, ива пепельная), травы (сныть обыкновенная, крапива двудомная, кочедыжник женский, кислица обыкновенная, копытень европейский, зеленчук желтый, вороний глаз четырехлистный, пролесник многолетний, двулепестник альпийский, ветреничник дубравный, будра плющевидная, колокольчик крапиволистный, фиалка болотная, скерда болотная, щитовник мужской, страусник обыкновенный, голокучник Линнея, вербейник обыкновенный, хвощ лесной, хвощ болотный, кочедыжник женский, лютик ползучий, паслен сладко-горький, бор развесистый, вейник тростниковидный, овсяница гигантская, осока лесная, осока раздвинутая, осока черная, осока дернистая), мхи (климациум древовидный, плагиомниум, брахитециум, зуринхиум, родобриум розетковидный);

– состояние: леса естественного происхождения, в которых проводимые лесохозяйственные мероприятия и рекреация не изменили естественную структуру и динамику лесной экосистемы; насаждения относятся к 1 и 2 классам биологической устойчивости;

– границы биотопа: в границах соответствующего лесного выдела или группы выделов;

биотоп 6.4:

– виды экосистем: хвойные и производные мелколиственные леса на озах – формах аккумулятивного ледникового рельефа в виде длинных гряд; почвы дерново-подзолистые песчаные, супесчаные, суглинистые свежие и влажные, у подножий

склонов оза оглеенные, на крутых эродированных склонах могут быть смытые, неполнопрофильные, эдафотопы А2, В2, В3, С2, С3, Д2, Д3;

– распространение: в пределах подзоны дубово-темнохвойных лесов;

– тип леса, возраст насаждений: на вершинах озов обычно произрастают леса с доминированием сосны, по нижним частям склонов и у подножья в составе насаждений возрастает участие ели и мелколиственных пород; серии типов леса: на вершинах и по склонам – брусничная, мшистая, орляковая, кисличная; у подножий – черничная, изредка снытевая; ограничений по возрасту насаждений нет, определяющим критерием для выделения биотопа данной категории является форма рельефа (оз);

– характерная растительность подлеска и живого напочвенного покрова: деревья и кустарники (можжевельник обыкновенный, крушина ломкая, жимолость лесная, рябина обыкновенная, ива козья), кустарнички и полукустарнички (вереск обыкновенный, толокнянка, брусника, черника, тимьян обыкновенный), травы (кошачья лапка двудомная, ястребиночка волосистая, дифузиаструмы, седмичник европейский, костяника, ожика волосистая, ожика равнинная, очиток едкий, ортилия однобокая, грушанки, земляника лесная, орляк обыкновенный, марьянник луговой, марьянник дубравный, горичник горный, клевер горный, золотарник обыкновенный, вероника лекарственная, купена душистая, козелец приземистый, осока верещатниковая, осока соседняя, осока бледноватая, короставник полевой, смолка обыкновенная, смолевка поникающая, овсяница овечья, овсяница красная, трехзубка простертая, вейник наземный, вейник лесной, перловник поникающий, луговик извилистый), мхи (плеурозиум Шребера, дикранум многоножковый, дикранум метловидный, многоножковый, гилокомимум блестящий, птилиум гребешковый, политрихум можжевеловый); подлесочный ярус, как правило, редкий или средней густоты на вершинах и нижних частях склонов оза, экологические факторы произрастания на озах имеют большую изменчивость, что обусловлено различиями в условиях освещенности склонов и микроклимате на солнечных и затененных склонах, возрастанием градиента увлажнения от вершины склона к подножью;

– состояние: ограничений по состоянию насаждений нет, определяющим критерием для выделения биотопа данной категории является форма рельефа (оз): протяженность оза – от нескольких сот метров до нескольких километров, высота – 30-70 м, угол наклона склонов – более 20°;

– границы биотопа: в границах формы рельефа (оз);

биотоп 6.5:

– виды экосистем: леса, используемые или использовавшиеся в качестве пастбищ; деревья произрастают в виде редины или небольших рощ, перемежающихся с мелкоконтурными фрагментами открытых лугов, в верхнем ярусе произрастают старые деревья широколиственных пород, сосны обыкновенной, березы повислой и осины, полнота древостоя 0.3-0.5, ярус подлеска не развит, произрастают одиночные деревья и кусты или их обособленные группы; эдафотопы В2, С2, С3, Д3, Д4;

– распространение: в пределах всех подзон, преимущественно в долинах рек;

– тип леса, возраст насаждений: дубравы орляковые, черничные, снытевые, крапивные, сосняки орляковые, березняки, осинники орляковые, снытевые, крапивные; возраст деревьев широколиственных пород – более 40 лет, сосны, березы повислой, осины – более 60 лет;

– характерная растительность подлеска и живого напочвенного покрова: деревья и кустарники (можжевельник обыкновенный, крушина ломкая, лещина обыкновенная, ивы, одичавшие культурные виды шиповник, боярышник, слива, груша, яблоня); живой напочвенный покров лесных пастбищ сформирован видами различных экологических групп, что обусловлено их ландшафтным расположением,

мозаичностью условий произрастания (освещенности и увлажнения), интенсивностью и периодичностью выпаса, преобладают виды луговой, болотной и светолюбивой лесной флоры;

– состояние: сохранился традиционный режим использования в виде выпаса или выпас не проводится, но сохраняется экосистема в виде редколесья со старыми деревьями, степень покрытия древесной и кустарниковой растительностью нижних ярусов не более 50% (за исключением случаев, если условия соответствуют критериям выделения биотопа 3.1); отсутствуют механическое разрушение почвенно-растительных комплексов, органогенное и техногенное загрязнение, обусловленные текущей антропогенной деятельностью;

– границы биотопа: в границах участка, используемого или использовавшегося в качестве пастбища, в границах соответствующего лесного выдела или группы выделов.

биотоп 6.6:

– виды экосистем: коренные мелколиственные леса на избыточно увлажненных перегнойно-глеевых, торфяно-глеевых, разной мощности торфяных почвах (эдафотопы B5, C4, C5) на участках со слабым дренажем и застойным увлажнением; тип водно-минерального питания – эвтрофный и мезотрофный, увлажнение осуществляется за счет близко залегающих от поверхности почвы грунтовых вод и атмосферных осадков, после снеготаяния и в периоды интенсивных дождей вода поднимается выше поверхности почвы и долго остается в пределах леса; формируется хорошо выраженный характерный нанорельеф, представляющий собой сочетание повышений (кочек) в приствольной части деревьев и на местах скопления валежа, которые не затапливаются в то время, когда остальная территория покрывается водой; в понижениях остаются участки с почвой, непокрытой растительностью или с ее редким покровом;

– распространение: в пределах всех подзон;

– тип леса, возраст насаждений: черноольшаники кочедыжниковые, болотнопапоротниковые, таволговые, осоковые, ивняковые, пушистоберезняки болотнопапоротниковые, осоковые, приручейно-травяные – 70 и более лет; черноольшаники и березняки возрастом 50-70 лет указанных серий типов леса, граничащие с открытыми болотами и/или являющиеся частью комплексов с преобладанием болот;

– характерная растительность подлеска и живого напочвенного покрова: кустарники (ива пепельная, ива ушастая, ива мирзинолистная, крушина ломкая), травы (телиптерис болотный, кочедыжник женский, таволга вязолистная, зюзник европейский, подмаренник болотный, подмаренник топяной, бодяк болотный, вербейник обыкновенный, камыш лесной, белокрыльник болотный, калужница болотная, лютик ползучий, наумбургия кистецветная, ситник развесистый, хвощ болотный, турча болотная, сабельник болотный, вахта трехлистная, щучка дернистая, осока удлиненная, осока сероватая, осока пузырчатая, осока черная, осока вздутая, тростник южный); мхи (брахитециум, каллиергон, бриум, плагиомниум, плагиотециум, сфагнум узколиственный, сфагнум оттопыренный, сфагнум остроконечный, сфагнум болотный);

– состояние: леса естественного происхождения, в которых проводимые лесохозяйственные мероприятия не изменили естественную структуру и динамику лесной экосистемы; ранее осушенные леса естественного происхождения, если осушительная сеть в настоящее время не выполняет дренирующей функции или ее дренирующее воздействие ограничено и проявляется лишь на отдельных участках, экосистемы находятся в состоянии естественной динамики, связанной с избыточным

режимом увлажнения; насаждения относятся к 1 и 2 классам биологической устойчивости;

– границы биотопа: в границах соответствующего лесного выдела или группы выделов;

биотоп 6.7:

– виды экосистем: коренные и производные широколиственные леса на плодородных супесчаных и суглинистых автоморфных и полугидроморфных почвах (эдафотопы Д2, Д3, Д4), в составе растительности подлеска и напочвенного покрова которых господствуют виды неморальной умеренно теплолюбивой флоры, постоянную примесь в составе насаждений образует граб, который часто формирует хорошо развитый второй ярус, соответствуют субформации грабовых дубрав;

– распространение: преимущественно в западной части подзоны грабово-дубово-темнохвойных лесов и в подзоне широколиственно-сосновых лесов;

– тип леса, возраст насаждений: дубравы, ясенники, липняки, кленовники, грабняки кисличные, снытевые, крапивные; дубравы – старше 100 лет, ясенники, кленовники, липняки, грабняки – старше 80 лет; дубравы возрастом 60-100 лет, ясенники, кленовники, липняки возрастом 60-80 лет естественного происхождения указанных серий типов леса, если широколиственные по объему составляют более 30% запаса и в составе присутствуют деревья дуба, клена, ясеня, ильмовых, граба возрастом более 100 лет не менее 10 шт/га;

– характерная растительность подлеска и живого напочвенного покрова: кустарники (лещина обыкновенная, бересклет европейский, свидина кроваво-красная), травы (кислица обыкновенная, сныть обыкновенная, зеленчук желтый, копытень европейский, подлесник европейский, звездчатка ланцетовидная, звездчатка дубравная, лютик шерстистый, лютик кашубский, купена многоцветковая, воронец колосистый, колыбельник колосистый, чистец лесной, гнездовка настоящая, гусиный лук желтый, хохлатка полая, хохлатка плотная, медуница неясная, подмаренник душистый, подмаренник промежуточный, пролесник многолетний, фиалка Ривиниуса, фиалка удивительная, вороний глаз четырехлистный, колокольчик крапиволистный, бор развесистый, мятлик дубравный, перловник поникающий, овсяница гигантская, коротконожка лесная, осока волосистая, осока раздвинутая, осока лесная);

– состояние: леса естественного происхождения, в которых проводимые лесохозяйственные мероприятия и рекреация не изменили естественную структуру и динамику лесной экосистемы; насаждения относятся к 1 и 2 классам биологической устойчивости;

– границы биотопа: в границах соответствующего лесного выдела или группы выделов;

биотоп 6.8:

– виды экосистем: хвойные леса на верховых, переходных и низинных болотах, коренные мелколиственные леса на переходных болотах (эдафотопы А5, А6, В5); тип водно-минерального питания – олиготрофный и мезотрофный, полнота древостоя не ниже 0.4;

– распространение: в пределах всех подзон;

– тип леса, возраст насаждений: пушистоберезняки осоково-сфагновые и пушицево-сфагновые – старше 80 лет, ельники осоково-сфагновые и осоковые – старше 80 лет; сосняки осоково-сфагновые – старше 100 лет, сосняки багульниковые и сфагновые – старше 120 лет; насаждения естественного происхождения указанных серий типов леса старше 50 лет, граничащие с открытыми болотами и/или являющиеся частью комплексов с преобладанием болот;

– характерная растительность подлеска и живого напочвенного покрова: кустарники (ива пепельная, ива ушастая, ива мирзинолистная, крушина ломкая),

кустарнички (клюква болотная, багульник болотный, вереск обыкновенный, водяника черная, мирт болотный, подбел многолистный, голубика топяная), травы (пушица влагалищная, пушица многоколосковая, осока пепельная, осока черная, осока волосистоплодная, осока вздутая, осока пузырчатая, молиния голубая, горичник болотный, щитовник гребенчатый, вейник незамеченный, тростник южный, телиптерис болотный, вахта трехлистная, белокрыльник болотный), мхи (сфагнумы, политрихум сжатый, политрихум обыкновенный, плеурозиум Шребера, дикранум многоножковый, дикранум метловидный, многоножковый);

– состояние: леса естественного происхождения, в которых проводимые лесохозяйственные мероприятия не изменили естественную структуру и динамику лесной экосистемы; ранее осушенные леса естественного происхождения, если осушительная сеть в настоящее время не выполняет дренирующей функции или ее дренирующее воздействие ограничено и проявляется лишь на отдельных участках, экосистемы находятся в состоянии естественной динамики, связанной с избыточным режимом увлажнения; насаждения относятся к 1 и 2 классам биологической устойчивости;

– границы биотопа: в границах соответствующего лесного выдела или группы выделов;

биотоп 6.9:

– виды экосистем: 6.9а черноольховые и ясенево-ясеневые леса, произрастающие в долинах рек в условиях периодического затопления или подтопления паводковыми водами, на перегнойно-глеевых, перегнойно-торфянисто-глеевых почвах, сложенных аллювием, торфяных почвах, подстилаемых аллювием, условия произрастания определяются наличием поемности и аллювиального процесса, характеризуются кратко- и среднепоемным режимом затопления, почвообразование представляет собой гидрогенное накопление гумуса и торфа в сочетании с периодическим поступлением минеральных отложений различного гранулометрического состава и органики с паводковыми водами (эдафотопы С4, С5, Д4, Д5); 6.9б насаждения с доминированием ивы белой, произрастающие в прирусловой и центральной части пойм рек на хорошо проточных участках в условиях краткочасового режима, на обогащенных органикой иловатых, дерново-глеевых почвах и на слабозрелых бедных песчаных наносах аллювия (эдафотоп С3(4)(П));

– распространение: 6.9а в пределах всех подзон; 6.9б преимущественно в подзоне широколиственно-сосновых лесов и в западной части подзоны грабово-дубово-темнохвойных лесов, в подзоне дубово-темнохвойных лесов произрастают только по берегам рек;

– тип леса, возраст насаждений: 6.9а ясенники болотнопапоротниковые, таволговые, кочедыжниковые, крапивные – старше 60 лет, черноольшаники касатиковые, таволговые, кочедыжниковые, осоковые, болотнопапоротниковые, крапивные – старше 60 лет; 6.9б ивняки пойменные – старше 40 лет; ясенники и черноольшаники естественного происхождения указанных серий типов леса 50-60 лет, граничащие с открытой поймой и/или являющиеся частью комплексов с преобладанием болот;

– характерная растительность подлеска и живого напочвенного покрова: 6.9а: кустарнички (черемуха обыкновенная, калина обыкновенная, смородины, крушина ломкая, лещина обыкновенная, жостер слабительный, ежевика, ива пепельная), травы (телиптерис болотный, кочедыжник женский, крапива пикульниколистная, крапива двудомная, таволга вязолистная, касатик аировидный, зюзник европейский, подмаренник болотный, страусник обыкновенный, сердечник горький, хмель обыкновенный, сныть обыкновенная, двулепестник альпийский, двулепестник парижский, скерда болотная, селезеночник очереднолистный, бодяк огородный,

недотрога обыкновенная, щавель прибрежный, кислица обыкновенная, копытень европейский, зеленчук желтый, вороний глаз четырехлистный, звездчатка дубравная, хохлатка полая, чистяк весенний, ветреничник дубравный, ветреничка лютичная, дудник лекарственный, осока удлиненная, осока раздвинутая, осока береговая, осока пузырчатая); 6.9б: кустарники (ива ломкая, ива остролистная, ива трехтычинковая, ива пятитычинковая, ива корзиночная, ежевика), травы (василистник желтый, подмаренник болотный, чихотник иволистный, шлемник обыкновенный, вероника длиннолистная, зюзник европейский, окопник лекарственный, паслен сладко-горький, вербейник монетчатый, вербейник обыкновенный, таволга вязолистная, полевица побегообразующая, вейник наземный, двукисточник тростниковый, мятлик болотный);

– состояние: леса естественного происхождения, в которых проводимые лесохозяйственные мероприятия не изменили естественную структуру и динамику лесной экосистемы; ранее осушенные леса естественного происхождения, если осушительная сеть в настоящее время не выполняет дренирующей функции или ее дренирующее воздействие ограничено и проявляется лишь на отдельных участках, экосистемы находятся в состоянии естественной динамики, связанной с режимом затопления паводковыми водами; насаждения относятся к 1 и 2 классам биологической устойчивости;

– границы биотопа: в границах соответствующего лесного выдела или группы выделов;

биотоп 6.10:

– виды экосистем: дубравы в поймах рек (пойменные дубравы), которые ежегодно затапливаются в половодье, локализация этих лесов в поймах рек и их породный состав обусловлены уровнем и продолжительностью затопления, ходом русловых и поймообразовательных процессов, неоднородностью аллювиального рельефа, важнейшей особенностью водного режима является чередование периодов затопления (паводка) и значительного снижения уровня грунтовых вод, процесс почвообразования происходит одновременно с породообразованием – накоплением аллювия, почвы аллювиальные слабообразованные в прирусловой части, иловатые, дерново-глеевые, перегнойно-глеевые, дерново-перегнойно-глеевые на песчаном, супесчаном и суглинистом аллювии проточные и слабозастойные (эдафотопы В2(З)(П), С2(П), С4(П), Д3(П));

– распространение: преимущественно в подзоне широколиственно-сосновых, в меньшей мере – грабово-дубово-темнохвойных лесов, единично – в подзоне дубово-темнохвойных лесов;

– тип леса, возраст насаждений: дубравы, произрастающие в прирусловой и примыкающей к ней центральной части поймы на повышенных формах мезорельефа (прирусловые валы, гривы, останцы террас), регулярно затапливаемые, краткопоемные – прируслово-пойменные, злаково-пойменные; дубравы, произрастающие в центральной части поймы на пониженных формах мезорельефа и вдоль стариц, регулярно затапливаемые, длительнопоемные – черноольхово-пойменные; дубравы, произрастающие на повышенных формах мезорельефа (гривы, останцы террас) в пределах притеррасной и центральной поймы, затапливаются во время максимума половодья, среднепоемные – ясенево-пойменные, широкопоемные; возраст для всех типов дубрав – старше 50 лет;

– состояние: леса естественного происхождения, в которых проводимые лесохозяйственные мероприятия и рекреация не изменили естественную структуру и динамику лесной экосистемы; ранее осушенные леса естественного происхождения, если осушительная сеть в настоящее время не выполняет дренирующей функции или ее дренирующее воздействие ограничено и проявляется лишь на отдельных участках,

экосистемы находятся в состоянии естественной динамики, связанной с режимом затопления паводковыми водами; насаждения относятся к 1 и 2 классам биологической устойчивости;

– границы биотопа: в границах соответствующего лесного выдела или группы выделов;

биотоп 6.11:

– виды экосистем: монодоминантные сосновые леса на песчаных сухих бедных почвах (эдафотоп А1), на повышенных элементах рельефа эолового происхождения (дюны, бугристо-кучевые формы песков) и хорошо дренированных участков водно-ледниковых равнин с поверхностным залеганием мощных водно-ледниковых песков, в напочвенном покрове преобладают лишайники и ксерофитные травы, подлесок отсутствует, куртинно может быть развит моховой покров;

– распространение: в пределах всех подзон;

– тип леса, возраст насаждений: сосняки лишайниковые – старше 60 лет;

– характерная растительность подлеска и живого напочвенного покрова: кустарники (единично – можжевельник обыкновенный), кустарнички и полукустарнички (вереск обыкновенный, толокнянка обыкновенная, тимьян обыкновенный), травы (ястребиночка волосистая, очиток едкий, гвоздика песчаная, дивала многолетняя, букашник горный, цмин песчаный, осока верещатниковая, келерия сизая, вейник наземный, овсяница овечья, овсяница полесская, булавоносец седой, полевица тонкая), мхи (куртинно – плеурозиум Шребера, брахитециум беловытай, тортула полевая, ракомитриум седой), лишайники (кладонии, цетрарии);

– состояние: леса естественного происхождения, в которых проводимые лесохозяйственные мероприятия и рекреация не изменили естественную структуру и динамику лесной экосистемы; отсутствуют процессы интенсивной дефляции, механическое разрушение почвенно-растительных комплексов, органогенное и техногенное загрязнение, обусловленные текущей антропогенной деятельностью; насаждения относятся к 1 и 2 классам биологической устойчивости;

– границы биотопа: в границах соответствующего лесного выдела или группы выделов;

биотоп 6.12:

– виды экосистем: леса естественного происхождения в зрелых оврагах и балках и на крутых склонах рельефа вокруг озер и вдоль рек, обращенных к водному объекту; склоны могут быть сложены коренными породами (мореной, водно-ледниковыми супесями и суглинками) и аллювием (склоны террас); почвы дерново-подзолистые, дерново-палево-подзолистые, дерново-глеевые супесчаные и суглинистые, в оврагах часто смытые, эродированные, неполнопрофильные (эдафотопы А2, В2, С2, С4, Д2, Д3, Д4);

– распространение: в пределах всех подзон;

– тип леса, возраст насаждений: серии типов леса – мшистая, орляковая, кисличная, снытевая, крапивная, папоротниковая; ограничений по возрасту насаждений нет, определяющим критерием для выделения биотопа данной категории является форма рельефа (овраг) или элемент рельефа (крутой склон);

– характерная растительность подлеска и живого напочвенного покрова: деревья и кустарники (можжевельник обыкновенный, крушина ломкая, жимолость лесная, черемуха обыкновенная, бересклет бородавчатый, бересклет европейский), подлесочный ярус в верхней и средней части склонов оврагов, как правило, отсутствует или редкий, в нижней части склонов редкий и средней густоты; видовой состав живого напочвенного покрова и характер произрастания видов зависят от типа леса и неоднородных экологических условий на склонах и в оврагах (разные условия

освещенности в верхних и нижних частях склонов, грунтового увлажнения от бровок к подножью, состава грунтов, наличия проявлений склоновой и глубинной эрозии);

– состояние: ограничений по состоянию насаждений нет, определяющими критериями для выделения биотопов данной категории является форма рельефа – глубоковрезанный овраг или балка с высокими склонами и широким днищем, склон вокруг озера и вдоль реки высотой не менее 10 м, с углом наклона не менее 30°, покрытые лесом;

– границы биотопа: в границах формы рельефа (овраг/сеть связанных между собой оврагов, крутой склон); в границах соответствующего лесного выдела или группы выделов; если лесопокрытый овраг или склон граничит с землями сельскохозяйственного назначения, в границы биотопа включается территория, которая примыкает к верхней бровке оврага или склона, обеспечивающая их сохранность, площадь и границы этой территории устанавливаются при полевом обследовании;

биотоп 6.13:

– виды экосистем: дубовые леса, произрастающие на повышенных участках рельефа с ровной и слабоволнистой поверхностью, на супесчаных и суглинистых свежих и влажных почвах (эдафотопы С2, С3); в составе древостоя постоянную примесь составляет сосна обыкновенная, береза повислая, осина, выделены в субформацию сосновых дубрав;

– распространение: преимущественно в подзоне широколиственно-сосновых и грабово-дубово-темнохвойных, единично – дубово-темнохвойных лесов;

– тип леса, возраст насаждений: дубравы орляковые, дубравы черничные – старше 100 лет; дубравы возрастом 80-100 лет указанных серий типов леса, если они удовлетворяют одному из следующих условий: широколиственные по объему составляют более 50% запаса и в составе насаждения присутствуют деревья дуба старше 100 лет не менее 10 шт/га; граничат с естественными водными объектами, поймами;

– характерная растительность подлеска и живого напочвенного покрова: деревья и кустарники (рябина обыкновенная, крушина ломкая, можжевельник обыкновенный, лещина обыкновенная, жимолость лесная, бересклет бородавчатый, бересклет европейский, ива козья); полукустарники и кустарнички (дрок красильный, ракитник регенсбургский, острокильница чернеющая, черника обыкновенная), травы (орляк обыкновенный, майник двулистный, вероника дубравная, седмичник европейский, ландыш майский, купена душистая, козелец приземистый, земляника лесная, репешок обыкновенный, чистец лекарственный, герань кроваво-красная, пахучка обыкновенная, душица обыкновенная, колокольчик персиколистный, марьянник луговой, марьянник дубравный, кислица обыкновенная, ортилия однобокая, горошек лесной, ластовень лекарственный, горичник горный, осока трясуновидная, перловник поникающий, вейник лесной, молиния голубая), мхи (плеурозиум Шребера, дикранум многоножковый, дикранум метловидный, гилокомимум блестящий, птилиум гребешковый, климациум древовидный);

– состояние: леса естественного происхождения, в которых проводимые лесохозяйственные мероприятия и рекреация не изменили естественную структуру и динамику лесной экосистемы; насаждения относятся к 1 и 2 классам биологической устойчивости;

– границы биотопа: в границах соответствующего лесного выдела или группы выделов;

биотоп 6.14:

– виды экосистем: дубравы с развитым травянистым напочвенным покровом, сформированным преимущественно злаками и осоками, произрастающие на

пониженных участках рельефа (в слабопроточных ложбинах и западинах), затопляемые весной тальми водами, почвы дерново-подзолисто-глеевые среднезайстойные (эдафотоп С4), встречаются преимущественно в долинах рек и образуются в процессе трансформации дубрав злаково-пойменных при выходе мест их произрастания из зоны поемного режима;

– распространение: преимущественно в подзоне широколиственно-сосновых, в меньшей мере – грабово-дубово-темнохвойных, единично – дубово-темнохвойных лесов;

– тип леса, возраст насаждений: дубравы луговиковые (злаковые) – старше 50 лет;

– характерная растительность подлеска и живого напочвенного покрова: деревья и кустарники (крушина ломкая, рябина обыкновенная, ива пепельная, ива трехтычинковая), травы (щучка дернистая, молиния голубая, мятлик болотный, двукисточник тростниковый, шлемник обыкновенный, вербейник монетчатый, вербейник обыкновенный, гравилат речной, подмаренник болотный, осока пузырчатая, осока черная);

– состояние: леса естественного происхождения, в которых проводимые лесохозяйственные мероприятия и рекреация не изменили естественную структуру и динамику лесной экосистемы; насаждения относятся к 1 и 2 классам биологической устойчивости;

– границы биотопа: в границах соответствующего лесного выдела или группы выделов;

биотоп 6.15:

– виды экосистем: еловые леса за южной границей сплошного распространения ели («островные ельники»), эдафотопы В2, В3, В4, С2, С3, С4, Д2, Д3, Д4;

– распространение: в подзоне широколиственно-сосновых лесов;

– тип леса, возраст насаждений: ельники кисличные, снытевые, крапивные, папоротниковые, черничные, долгомошные – старше 60 лет;

– состояние: леса естественного происхождения, в которых проводимые лесохозяйственные мероприятия и рекреация не изменили естественную структуру и динамику лесной экосистемы; насаждения относятся к 1 и 2 классам биологической устойчивости;

– границы биотопа: в границах соответствующего лесного выдела или группы выделов;

6.1.10 Критерии выделения биотопов искусственных сооружений:

биотоп 7.1:

– вид экосистемы: старые постройки из камня и бетона;

– характерная растительность: редкие и охраняемые виды эпилитных (растущие на каменистом субстрате) мхов и лишайников (ортотрихум плосконосый, тортула остроконечная, схистидиум толстоволосковый, энкалипта завитоплодная, тортелла кудрявая, бриум Клингреффа, бриум прибрежный, ортотрихум Лайеля, ортотрихум отклоненный, гипнум плодущий);

– границы биотопа: в границах постройки

6.2 Правила выделения типичных и редких природных ландшафтов

6.2.1 К редким природным ландшафтам относятся ландшафты, имеющие незначительное распространение на территории Беларуси (менее 5% каждый), в том числе особо ценные и уникальные, или быстро трансформирующиеся под влиянием антропогенной деятельности ландшафты.

6.2.2 К типичным природным ландшафтам относятся репрезентативные, хорошо сохранившиеся в естественном состоянии ландшафты, отражающие наиболее характерные (типичные) особенности природных зон.

6.2.3 Природные ландшафты подразделяются на роды и виды с учетом их генезиса и систематизируются в настоящем техническом кодексе следующим образом:

- группа 1 - редкие природные ландшафты:

1.1 - холмисто-моренно-озерные;

1.2 -камово-моренные;

1.3 -лёссовые;

1.4 - озерно-ледниковые;

1.5 - пойменные;

1.6 -ландшафты речных долин;

1.7 -истоки рек;

- группа 2 - типичные природные ландшафты:

2.1 -водно-ледниковые;

2.2 -вторично-моренные;

2.3 -холмисто-моренно-эрозионные;

2.4 -аллювиальные террасированные;

2.5 -озерно-аллювиальные;

2.6 -озерно-болотные.

Полный перечень редких и типичных природных ландшафтов, относящихся к конкретной группе, приведен в приложении Б.

7 Правила охраны редких и типичных биотопов и природных ландшафтов

7.1 Охране подлежат участки земель различных категорий, которые отнесены к той или иной категории редких и типичных биотопов и природных ландшафтов.

7.2 Специальный режим охраны устанавливается:

– на землях лесного фонда для всех видов редких и типичных природных ландшафтов, а также редких и типичных биотопов – в пределах выдела, группы выделов в зависимости от размера ландшафта или биотопа;

– на землях других категорий для всех видов редких и типичных природных ландшафтов, а также редких и типичных биотопов – в пределах земельного контура, части земельного контура или группы земельных контуров в зависимости от размера ландшафта или биотопа;

– на землях всех категорий для биотопов искусственных сооружений – в пределах сооружения.

7.3 Правила охраны отдельных групп редких и типичных биотопов, редких и типичных природных ландшафтов приведены в приложениях В и Г.

7.4 Плановое обследование территорий осуществляется согласно [10]. Проведение обследования редких и типичных биотопов и природных ландшафтов, переданных под охрану землепользователям земельных участков и (или) пользователям водных объектов, проводится территориальными органами Минприроды совместно со специалистами научных организаций.

Периодичность проведения обследования редких и типичных биотопов и природных ландшафтов устанавливается в зависимости от особенностей их состояния, наличия угроз, а также с учетом иных природных и антропогенных факторов, но не реже 1-го раза в 5 лет.

Периодичность обследования редких и типичных биотопов и природных ландшафтов может быть изменена при проведении их очередного обследования.

8 Применение правил охраны редких и типичных биотопов и природных ландшафтов при планировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности

8.1 Охрана редких и типичных биотопов и природных ландшафтов должна изначально обеспечиваться при планировании землепользования, которое осуществляется на основании разработки схем землеустройства согласно [9].

8.2 Правила охраны земель, отнесенных к той или иной категории редких и типичных биотопов и природных ландшафтов, должны учитываться при:

- изъятии и предоставлении земельных участков;
- разработке научных и технико-экономических обоснований по объявлению, преобразованию особо охраняемых природных территорий или их развитию, а также положений об особо охраняемых природных территориях и планов управления особо охраняемыми природными территориями [2];
- разработке проектов внутрихозяйственного землеустройства сельскохозяйственных организаций:
- разработке проектов и схем лесоустройства;
- разработке проектов строительства гидротехнических сооружений на водных объектах, мелиоративных систем и сооружений в соответствии с законодательством Республики Беларусь в области архитектуры и строительства;
- определении изменения направлений использования выработанных торфяных месторождений и других нарушенных болот согласно ТКП 17.12-01;
- проектировании и проведении работ по экологической реабилитации выработанных торфяных месторождений и других нарушенных болот и предотвращению нарушений гидрологического режима естественных экологических систем при проведении мелиоративных работ согласно ТКП 17.12–02;
- установлении режима землепользования и назначении хозяйственных мероприятий на естественных лугах на землях сельскохозяйственного назначения, в том числе при предоставлении гражданам или юридическим лицам во временное пользование земельных участков для сенокосения и выпаса сельскохозяйственных животных;
- определении возможностей использования водных объектов для целей рыбоводства и рыболовства при подготовке рыбоводно-биологических обоснований режима рационального рыбохозяйственного использования промысловых запасов водоемов (водотоков) и установлении ограничений на рыбохозяйственное использование водоемов (водотоков) или их частей [3] и [12];
- установлении особых экологических условий при заключении договоров аренды водных объектов (их частей) для рыбоводства и других целей [13];
- разработке планов мероприятий по улучшению состояния предоставляемых в обособленное водопользование водных объектов (их частей) и предупреждению их загрязнения, засорения или истощения [12];
- разработке раздела «Охрана окружающей среды» в проектной документации согласно [14];
- проведении государственной экспертизы градостроительной документации согласно [16] [17];
- проведении государственной экологической экспертизы и оценки воздействия на окружающую среду проектов хозяйственной и иной деятельности, оказывающей вредное воздействие на биологическое разнообразие согласно [3], [19] ТКП 17.02–08, ТКП 17.12–03;
- разработке проектов национальной экологической сети согласно [1] и [20];

– проведении мониторинга растительного мира, комплексного мониторинга экологических систем на особо охраняемых природных территориях согласно [8] и [22];

– подготовке экологической информации о землепользователе земельного участка и (или) пользователе водного объекта, отнесенных к той или иной категории редких и типичных биотопов и природных ландшафтов, их границах и площади, а также предложения о специальном режиме охраны и использования земель;

– иных работах, предусматривающих охрану объектов растительного мира, объектов животного мира, их сред произрастания и обитания, природных экосистем.

7.3 Применение правил охраны редких и типичных биотопов и природных ландшафтов при планировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности должно осуществляться с учетом правил охраны дикорастущих растений и мест их произрастания согласно ТКП 17.05-01 и правил охраны диких животных и мест их обитания согласно ТКП 17.07-01.

Таблица А.1

Номер и название группы редких и типичных биотопов	Номер подгруппы и название природных объектов, входящих в группу	Синтаксоны эколого-флористической классификации	Категория биотопа	Перечень редких и типичных биотопов Республики Беларусь
1 - БИОТОПЫ ПРИБРЕЖНЫХ И КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ДЮН	1.1 Травяные и травяно-лишайниковые сообщества на дюнах и нестабильных песках	Класс <i>KOELERIO GLAUCAE-CORYNEPHORETEA CANESTENTIS</i> Klika in Klika et Novak 1941, порядок <i>Corynephorotalia canescentis</i> R. Tx 1937, союзы <i>Corynephorion canescentis</i> (R. Tx 1928) Libb. 1933, <i>Koelerion glaucae</i> (Volk 1931) Klika 1935	типичный	
2 - БИОТОПЫ ПРЕСНОВОДНЫХ ВОДОТОКОВ И ВОДОЕМОВ	2.1 Мезотрофные озера с растительностью класса <i>Isoeto-Littorelletea</i> и/или <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>	Класс <i>ISOETO-LITTORELLETEA</i> Br.-Bl. et Vlieger in Vlieger 1937, порядок <i>Littorelletalia</i> Koch 1926, союзы <i>Isoetion lacustris</i> Nordh. 1936 em. Dierss. 1975, <i>Lobelion dortmannae</i> (Van den Berghen 1944) R. Tx. et Dierss. ap. Dierss. 1972, <i>Eleocharition acicularis</i> Pietsch 1966 em. Dierss. 1975 Класс <i>ISOETO-NANOJUNCETEA</i> Br.-Bl. et R. Tx. ex Westhoff, Dijk et Passchier 1946, порядок <i>Cyperetalia fuscii</i> (Klika 1935) Muller-Stoll et Pietsch 1961, союз <i>Elatini-Eleocharition ovatae</i> Pietsch 1965	редкий	
	2.2 Мезотрофные озера с бентосными сообществами харофитов	Класс <i>CHARETEA</i> (Fukarek 1961 n.n.) Krausch 1964, порядок <i>Charetalia fragilis</i> Sauer 1937, союзы <i>Nitellion flexilis</i> Corill. 1957, <i>Charion fragilis</i> Krausch 1964	редкий	
	2.3 Естественные эвтрофные и мезотрофные озера с	<i>Растительность погруженная:</i> класс <i>POTAMETEA</i> Klika in Klika et Novak 1941, порядок <i>Potametalia</i> Koch 1926, союзы	типичный	

	погруженной и/или плавающей растительностью союзов <i>Magnopotamion</i> и/или	<i>Magnopotamion</i> Koch 1926 em. Oberd. 1957, <i>Ceratophyllion demersi</i> Den Hartog et Segal 1964. <i>Растительность свободноплавающая и с</i>		
Номер и название группы редких и типичных биотопов	Номер подгруппы и название природных объектов, входящих в группу	Синтаксоны эколого-флористической классификации	Категория биотопа	Продолжение Таблицы А.1
	<i>Hydrocharition</i>	<i>плавающими на поверхности листьями:</i> класс <i>LEMNETEA MINORIS</i> R.Тх. 1955 (порядок <i>Lemnetalia minoris</i> R.Тх. 1955, союз <i>Lemnion minoris</i> R.Тх. 1955; порядок <i>Hydrocharietalia</i> Rubel 1933, союз <i>Hydrocharition</i> Rubel 1933; класс <i>POTAMETEA</i> Klika in Klika et Novak 1941, порядок <i>Potametalia</i> Koch 1926, союз <i>Nymphaeion</i> Oberd. 1953) <i>Растительность воздушно-водная:</i> класс <i>PHRAGMITI-MAGNOCARICETEA</i> Klika in Klika et Novak 1941, порядок <i>Phragmitetalia</i> Koch 1926, союз <i>Phragmition</i> Koch 1926		
	2.4 Естественные дистрофные озера	<i>Растительность погруженная:</i> класс <i>UTRICULARIETEA INTERMEDIOMINORIS</i> Den Hartog et Segal 1964 em. Pietsch 1965, порядок <i>Utricularietalia intermedio-minoris</i> Pietsch 1965, союз <i>Sphagno-Utricularion</i> Mull. et Gors 1960 <i>Растительность с плавающими на поверхности листьями:</i> класс <i>POTAMETEA</i> Klika in Klika et Novak 1941, порядок <i>Potametalia</i> Koch 1926, союз <i>Nymphaeion</i> Oberd. 1953	типичный	
	2.5 Водоемы на карстовых участках и в суффозионных	-	редкий	

	западинах			
--	-----------	--	--	--

Номер и название группы редких и типичных биотопов	Номер подгруппы и название природных объектов, входящих в группу	Синтаксоны эколого-флористической классификации	Категория биотопа	Продолжение Таблицы А.1
	2.6 Равнинные водотоки с растительностью класса <i>Potametea</i>	<p><i>Растительность водная:</i> класс <i>POTAMETEA</i> Klika in Klika et Novak 1941, порядок <i>Potametalia</i> Koch 1926, союз <i>Batrachion fluitantis</i> Neuhausl 1959; класс <i>POTAMETEA</i> Klika in Klika et Novak 1941, порядок <i>Potametalia</i> Koch 1926; класс <i>Lemnetea minoris</i> R. Tx. 1955, порядок <i>Lemnetalia minoris</i> R. Tx. 1955</p> <p><i>Растительность прибрежно-водная:</i> класс <i>PHRAGMITETEA</i> R.Tx. et Prsg 1942, порядок <i>Phragmitetalia</i> Koch 1926</p>	типичный	
	2.7 Заиленные речные отмели с растительностью класса <i>Bidentetea tripartite</i>	Класс <i>BIDENTETEA TRIPARTITI</i> R. Tx., Lohm. et Prsg 1950, порядок <i>Bidentetalia tripartiti</i> Br.-Bl. et R. Tx. 1943, союзы <i>Bidention tripartiti</i> Nordh. 1940, <i>Chenopodion fluviatile</i> R. Tx. 1960	типичный	
3 - БИОТОПЫ СКЛЕРОФИЛЬНЫХ КУСТАРНИКОВ	3.1 Сообщества с доминированием можжевельника обыкновенного на пустошах и лугах	<p><i>Кустарниково-пустошный тип:</i> класс <i>NARDO-CALLUNETEA</i> Prsg 1949, порядок <i>Calluno-Ulicetalia</i> (Quant. 1935) R. Tx. 1937; класс <i>KOELERIO GLAUCAE-CORYNEPHORETEA CANESTENTIS</i> Klika in Klika et Novak 1941; класс <i>VACCINIO-PICEETEA</i> Br.-Bl. in Br.-Bl., Siss. et Vlieger 1939, порядок <i>Pinetalia</i> Oberd.1957, союз <i>Dicrano-Pinion</i> Libbert 1933</p> <p><i>Кустарниково-луговой тип:</i> класс <i>NARDO-CALLUNETEA</i> Prsg 1949; класс <i>FESTUCO-BROMETEA</i> Br.-Bl. Et R. Tx. 1943; класс <i>TRIFOLIO-GERANIETEA SANGUINEI</i> Th.</p>	редкий	

Номер и название группы редких и типичных биотопов	Номер подгруппы и название природных объектов, входящих в группу	Muller 1962 Синтаксоны эколого-флористической классификации	Категория биотопа	Продолжение Таблицы А.1	
4 - БИОТОПЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ПОЛУЕСТЕСТВЕННЫХ ЛУГОВ	4.1 Луга на сухих песчаных карбонатных почвах	Класс <i>KOELERIO-CORYNEPHORETEA</i> Klika in Klika et Novák 1941, порядок <i>Festuco-Sedetalia</i> R. Tx. 1951	Редкий		
	4.2 Полуестественные сухие луга на карбонатных почвах с растительностью порядка <i>Festuco-Brometalia</i>	Класс <i>FESTUCO-BROMETEA</i> Br.-Bl. et R. Tx. 1943 Класс <i>MOLINIO-ARRHENATHERETEA</i> R. Tx. 1937; порядок <i>Galietaia veri</i> Mirkin et Naumova 1986	Редкий		
	4.3 Белоусовые луга	Класс <i>MOLINIO-ARRHENATHERETEA</i> R. Tx. 1937, порядок <i>Holoschoenetalia</i> Br.-Bl. (1931) 1947 Класс <i>CALLUNO-ULICETEA</i> (Quantin 1935) R. Tx. 1937, порядок <i>Nardetalia</i> Oberdorfer 1949 em. Preising 1949, союз <i>Nardo-Agrostion tenuis</i> Sillinger 1933	Типичный		
	4.4 Сухие и умеренно влажные луга с богатым видовым составом	Класс <i>MOLINIO-ARRHENATHERETEA</i> R. Tx. 1937, порядки: <i>Arrhenatheretalia</i> Pawłowski (1926) 1928, <i>Galietaia veri</i> Mirkin et Naumova 1986, <i>Holoschoenetalia</i> Br.-Bl. (1931) 1947 Класс <i>CALLUNO-ULICETEA</i> (Quantin 1935) R. Tx. 1937, порядок <i>Nardetalia</i> Oberdorfer 1949 em. Preising 1949, союз <i>Nardo-Agrostion tenuis</i> Sillinger 1933, ассоциация <i>Agrostidetum vulgaris</i> Szafer et al. 1927 em. Hueck 1931	Типичный		

	4.5 Молиниевые луга на карбонатных торфянистых или глинисто-иловатых почвах	Класс <i>MOLINIO-ARRHENATHERETEA</i> R. Тх. 1937, порядок <i>Molinietalia</i> Koch 1926; союз <i>Molinion</i> Koch 1926	Типичный	Продолжение Таблицы А.1
Номер и название группы редких и типичных биотопов	Номер подгруппы и название природных объектов, входящих в группу	Синтаксоны эколого-флористической классификации	Категория биотопа	
		Класс <i>CALLUNO-ULICETEA</i> (Quantin 1935) R. Тх. 1937, порядок <i>Nardetalia</i> Oberdorfer 1949 em. Preising 1949		
	4.6 Мезофитные сенокосные луга	Класс <i>MOLINIO-ARRHENATHERETEA</i> R. Тх. 1937, порядок <i>Arrhenatheretalia (elatioris)</i> Pawłowski (1926) 1928, союз <i>Arrhenatherion elatioris</i> (Br.-Bl. 1925) Koch 1926	типичный	
	4.7 Гидрофильные высокотравные экотонные луга вдоль водотоков и по периферии лесных массивов	Класс <i>GALIO-URTICETEA</i> Passarge ex Kopecký 1969 em. Müller in Oberdorfer 1983 Класс <i>MOLINIO-ARRHENATHERETEA</i> R. Тх. 1937, порядок <i>Molinietalia</i> Koch 1926, союз <i>Filipendulion ulmariae</i> (Br.-Bl. 1947) Lohm. ap. Oberd. et al. 1967 em. Balátová-Tuláčková 1978, ассоциация <i>Filipenduletum ulmariae</i> Shvergunova et al. 1984	типичный	
	4.8 Пойменные луга с растительностью союза <i>Cnidion dubii</i>	Класс <i>FESTUCO-PUCCINELLIETEA</i> Soó 1968 em. Vicherek 1973, порядок <i>Scorzonero-Juncetalia gerardii</i> Vicherek 1973, союз <i>Beckmannion eruciformis</i> Soó ap. Mathe 1933	типичный	
	4.9 Бореальные пойменные луга	Класс <i>PHRAGMITO-MAGNOCARICETEA</i> Klika (1942) 1944. Класс <i>MOLINIO-ARRHENATHERETEA</i> R. Тх. 1937, порядок <i>Molinietalia</i> Koch 1926, союз <i>Filipendulion ulmariae</i> (Br.-Bl. 1947) Lohm. ap.	типичный	

		Oberd. et al. 1967 em. Balátová-Tuláčková 1978 (кроме асс. <i>Filipenduletum ulmariae</i> Shvergunova et al. 1984)		
Номер и название группы редких и типичных биотопов	Номер подгруппы и название природных объектов, входящих в группу	Синтаксоны эколого-флористической классификации	Категория биотопа	Продолжение Таблицы А.1
	4.10 Луга с сохранившимися фрагментами древесной растительности	Класс <i>MOLINIO-ARRHENATHERETEA</i> R. Тх. 1937, порядок <i>Arrhenatheretalia (elatoris)</i> Pawłowski (1926) 1928, союз <i>Arrhenatherion elatoris</i> (Br.-Bl. 1925) Koch 1926 (кроме асс. <i>Arrhenatheretum elatoris</i> (Br.-Bl. 1915) Scherrer 1925) Класс <i>TRIFOLIO-GERANIETEA SANGUINEI</i> Müller 1961	типичный	
5 - БИОТОПЫ БОЛОТ	5.1 Верховые болота	Класс <i>OXYCOCCO-SPHAGNETEA</i> Br.-Bl. et Тх. 1943, порядок <i>Sphagnetalia magellanici</i> Kastn. et Floss. 1933, союз <i>Sphagnion magellanici</i> Kastn. et Floss. 1933 Класс <i>SCHEUCHZERIO-CARICETEA NIGRAE</i> (Nordh. 1937) R. Тх. 1937, порядок <i>Scheuchzerietalia palustris</i> Nordh. 1937, союзы <i>Rhynchosporion albae</i> Koch 1926, <i>Caricion lasiocarpae</i> Vanden Bergh. ap Lebrun et all. 1949	типичный	
	5.2 Осушенные верховые болота, способные к естественному восстановлению	Класс <i>OXYCOCCO-SPHAGNETEA</i> Br.-Bl. et Тх. 1943, порядок <i>Sphagnetalia magellanici</i> Kastn. et Floss. 1933, союз <i>Sphagnion magellanici</i> Kastn. et Floss. 1933 Класс <i>SCHEUCHZERIO-CARICETEA NIGRAE</i> (Nordh. 1937) R. Тх. 1937, порядок	типичный	

		<i>Scheuchzerietalia palustris</i> Nordh. 1937, союзы <i>Rhynchosporion albae</i> Koch 1926, <i>Caricion lasiocarpae</i> Vanden Bergh. ap Lebrun et all. 1949					
Номер и название группы редких и типичных биотопов	Номер подгруппы и название природных объектов, входящих в группу	Синтаксоны эколого-флористической классификации	Категория биотопа	Продолжение Таблицы А.1			
	5.3 Переходные болота	Класс <i>SCHEUCHZERIO-CARICETEA NIGRAE</i> (Nordh. 1937) R. Тх. 1937, порядок <i>Scheuchzerietalia palustris</i> Nordh. 1937; порядок <i>Caricetalia nigrae</i> (W. Koch 1926) Nordh. 1936	типичный		Продолжение Таблицы А.1		
	5.4.А Мочажины, торфяные и минеральные обнажения с растительностью союза <i>Rhynchosporion albae</i> : низкорослые травяные сообщества с участием росянок и/или плауночка заливаемого	Класс <i>SCHEUCHZERIO-CARICETEA NIGRAE</i> (Nordh. 1937) R. Тх. 1937, порядок <i>Scheuchzerietalia palustris</i> Nordh. 1937, союз <i>Rhynchosporion albae</i> Koch 1926; ассоциация <i>Drosero rotundifoliae-Lycopodieletum</i> Passarge 1999	редкий			Продолжение Таблицы А.1	
	5.4.Б Мочажины, торфяные и минеральные обнажения с растительностью союза <i>Rhynchosporion albae</i> : Сообщества с господством очеретника белого и шейхцерии болотной	Класс <i>SCHEUCHZERIO-CARICETEA NIGRAE</i> (Nordh. 1937) R. Тх. 1937, порядок <i>Scheuchzerietalia palustris</i> Nordh. 1937, союз <i>Rhynchosporion albae</i> Koch 1926; ассоциации <i>Caricetum limosae</i> Br.-Bl. 1921 и <i>Rhynchosporium albae</i> (Oswald 1923) em. Koch 1926	типичный				Продолжение Таблицы А.1
	5.6 Родники и родниковые болота	Сообщества кислых и нейтральных родников – класс <i>MONTIO-CARDAMINETEA</i> Br.-Bl. et R. Тх. 1943, порядок <i>Montio-Cardaminetalia</i> Pawl. 1928, союз <i>Cardamino-Montion</i> Br.-Bl. 1925.	типичный				

Номер и название группы редких и типичных биотопов	Номер подгруппы и название природных объектов, входящих в группу	Синтаксоны эколого-флористической классификации	Категория биотопа	Продолжение Таблицы А.1	
		Сообщества на карбонатных гелокренах – класс <i>SCHEUCHZERIO-CARICETEA NIGRAE</i> (Nordh. 1937) R. Tx. 1937, порядок <i>Caricetalia</i>			
		<i>davallianae</i> Br.-Bl. 1949; класс <i>PHRAGMITETA</i> R. Tx. et Prsg 1942, порядок <i>Phragmitetalia</i> Koch 1926, союз <i>Magnocaricion</i> Koch 1926. Сообщества травянистой растительности вдоль родниковых ручьев и вокруг гелокренов: класс <i>MOLINIO-ARRHENATHERETEA</i> R. Tx. 1937, порядок <i>Molinietalia caeruleae</i> W. Koch 1926; класс <i>GALIO-URTICENEA</i> (Pass. 1967), порядок <i>Glechometalia hederaceae</i> R. Tx. in R. Tx. et Brun-Hool 1975			
	5.7 Прибрежные гелогидрофитные сообщества с меч-травой обыкновенной	Класс <i>PHRAGMITETA</i> R. Tx. et Prsg 1942, порядок <i>Phragmitetalia</i> Koch 1926, союз <i>Magnocaricion</i> Koch 1926, ассоциация <i>Cladietum marisci</i> (Allorge 1922) Zobrist 1935	редкий		
	5.8 Родники с известковыми туфами	Класс <i>MONTIO-CARDAMINETEA</i> Br.-Bl. et R. Tx. 1943, порядок <i>Montio-Cardaminetalia</i> Pawl. 1928, союзы <i>Cratoneurion commutati</i> W. Koch 1928, <i>Cardamino-Montion</i> Br.-Bl. 1925	редкий		
	5.9 Карбонатные болота	Класс <i>SCHEUCHZERIO-CARICETEA NIGRAE</i> (Nordh. 1937) R. Tx. 1937, порядок <i>Caricetalia davallianae</i> Br.-Bl. 1949, союзы <i>Caricion davallianae</i> Klika 1934, <i>Sphagno warnstorfiani</i>	редкий		

		<i>Tomenthypnion</i> Dahl 1957. Класс <i>PHRAGMITETA</i> R. Tx. et Prsg 1942, порядок <i>Phragmitetalia</i> Koch 1926, союз <i>Magnocaricion</i> Koch 1926.		
Номер и название группы редких и типичных биотопов	Номер подгруппы и название природных объектов, входящих в группу	Синтаксоны эколого-флористической классификации	Категория биотопа	Продолжение Таблицы А.1
6 - БИОТОПЫ ЛЕСОВ	6.1 Западная тайга	Класс <i>VACCINIO-PICEETEA</i> Br.-Bl. in Br.-Bl., Siss. et Vlieger 1939, порядок <i>Pinetalia</i> Oberd.1957, союз <i>Dicrano-Pinion</i> Libbert 1933, подсоюз <i>Dicrano-Pinenion</i> Seibert in Oberd. (ed.) 1992 Класс <i>VACCINIO-PICEETEA</i> Br.-Bl. in Br.-Bl., Siss. et Vlieger 1939, порядок <i>Vaccinio-</i> <i>Piceetalia</i> Br.-Bl. 1939 em Kiell.-Lund 1967, союз <i>Piceion abietis</i> Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski et Wallisch 1928 Класс <i>VACCINIO-PICEETEA</i> Br.-Bl. 1939, порядок <i>Pinetalia</i> Oberd. 1957, союз <i>Dicrano-</i> <i>Pinion</i> Libb. 1933, подсоюз <i>Piceo-Vaccinienion</i> <i>uliginosi</i> Seibert in Oberd (ed.) 1992; порядок <i>Vaccinio-Piceetalia</i> Br.-Bl. 1939 em Kiell.-Lund 1967, союз <i>Piceion abietis</i> Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski et Wallisch 1928, подсоюз <i>Vaccinio-Piceenion</i> oberd. 1957, ассоциация <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> Polak. 1962	типичный	
	6.2 Южнотаежные и подтаежные	Класс <i>QUERCO-FAGETEA</i> Br.-Bl. et Vlieg. 1937 (союзы <i>Tilio-Acerion</i> Klika 1955, <i>Carpinion betuli</i>	типичный	

	широколиственные леса с елью и грабом	Issler 1931 em Mayer 1937 (em Oberd. 1953), <i>Alno-Ulmion</i> Br.-Bl. et R.Tx. 1943) в сочетании с классом <i>VACCINIO-PICEETEA</i> Br.-Bl. in Br.-Bl., Siss. et Vlieger 1939)		
--	---------------------------------------	---	--	--

Номер и название группы редких и типичных биотопов	Номер подгруппы и название природных объектов, входящих в группу	Синтаксоны эколого-флористической классификации	Категория биотопа	Продолжение Таблицы А.1
	6.3 Еловые леса с богатой травянистой растительностью	Класс <i>VACCINIO-PICEETEA</i> Br.-Bl. in Br.-Bl., Siss. et Vlieger 1939, порядок <i>Vaccinio-Piceetalia</i> Br.-Bl. 1939 em Kiell.-Lund 1967, союз <i>Piceion abietis</i> Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski et Wallisch 1928, подсоюз <i>Vaccinio-Piceenion</i> oberd. 1957, ассоциация <i>Quercopiceetum</i> (Mat. 1952) Mat. Et Polak 1955 Класс <i>VACCINIO-PICEETEA</i> Br.-Bl. in Br.-Bl., Siss. et Vlieger 1939 в сочетании с классами <i>QUERCO-FAGETEA</i> Br.-Bl. et Vlieg. 1937 и <i>ALNETEA GLUTINOSAE</i> Br.-Bl. et R.Tx. 1943 Класс <i>ALNETEA GLUTINOSAE</i> Br.-Bl. et R.Tx. 1943, порядок <i>Alnetalia glutinosae</i> R.Tx. 1937, союз <i>Alnion glutinosae</i> (Malcuit 1929) Mejer Drees 1936 (Muller et Gors 1958)	типичный	
	6.4 Леса на озах	Класс <i>VACCINIO-PICEETEA</i> Br.-Bl. in Br.-Bl., Siss. et Vlieger 1939, порядок <i>Pinetalia</i> Oberd. 1957, союз <i>Dicrano-Pinion</i> Libbert 1933; порядок <i>Vaccinio-Piceetalia</i> Br.-Bl. 1939 em Kiell.-Lund 1967, союз <i>Piceion abietis</i> Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski et Wallisch 1928	редкий	

	6.5 Лесные пастбища	Класс <i>QUERCO-FAGETEA</i> Br.-Bl. et Vlieg. 1937 в сочетании с классами <i>MOLINIO-ARRHENATHERETEA</i> R. Tx. 1937, <i>TRIFOLIO-GERANIETEA SANGUINEI</i> Th. Muller 1962 и <i>NARDO-CALLUNETEA</i> Preising 1949	типичный	
Номер и название группы редких и типичных биотопов	Номер подгруппы и название природных объектов, входящих в группу	Синтаксоны эколого-флористической классификации	Категория биотопа	Продолжение Таблицы А.1
	6.6 Черноольховые и пушистоберезовые леса на избыточно увлажненных почвах и низинных болотах	Класс <i>ALNETEA GLUTINOSAE</i> Br.-Bl. et R.Tx. 1943, порядок <i>Alnetalia glutinosae</i> R.Tx. 1937, союз <i>Alnion glutinosae</i> (Malcuit 1929) Mejer Drees 1936 (Muller et Gors 1958)	типичный	
	6.7 Неморальные широколиственные леса с грабом	Класс <i>QUERCO-FAGETEA</i> Br.-Bl. et Vlieg. 1937, порядок <i>Fagetalia sylvaticae</i> Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski et Wallisch 1928, союз <i>Carpinion betuli</i> Issler 1931 em Mayer 1937 (em Oberd. 1953)	редкий	

	6.8 Хвойные леса на верховых, переходных и низинных болотах, пушистоберезовые леса на переходных болотах	<p>Класс <i>VACCINIO-PICEETEA</i> Br.-Bl. 1939, порядок <i>Pinetalia</i> Oberd. 1957, союз <i>Dicrano-Pinion</i> Libb. 1933, подсоюз <i>Piceo-Vaccinienion uliginosi</i> Seibert in Oberd (ed.) 1992, ассоциация <i>Vaccinio uliginosii-Betuletum pubescentis</i> Libbert 1932</p> <p>Класс <i>VACCINIO-PICEETEA</i> Br.-Bl. 1939, порядок <i>Pinetalia</i> Oberd. 1957, союз <i>Dicrano-Pinion</i> Libb. 1933, подсоюз <i>Piceo-Vaccinienion uliginosi</i> Seibert in Oberd (ed.) 1992, ассоциация <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris</i> (Hueck 1929) R. Tx. 1955.</p> <p>Класс <i>OXYCOCCO-SPHAGNETEA</i> Br.-Bl. et R. Tx. 1943, порядок <i>Sphagnetalia magellanici</i> (Pawl. 1928) Moore (1964) 1968, союз <i>Sphagnion magellanici</i> Kastner et Flossner 1933 em. Dierss. 1975, ассоциация <i>Ledo-Sphagnetum magellanici</i> Sukopp 1959 em. Neuhäusl 1969</p>	типичный	
Номер и название группы редких и типичных биотопов	Номер подгруппы и название природных объектов, входящих в группу	Синтаксоны эколого-флористической классификации	Категория биотопа	Продолжение Таблицы А.1
		<p>Класс <i>ALNETEA GLUTINOSAE</i> Br.-Bl. et R. Tx. 1943 в сочетании с <i>VACCINIO-PICEETEA</i> Br.-Bl. 1939 (порядок <i>Pinetalia</i> Oberd. 1957, союз <i>Dicrano-Pinion</i> Libb. 1933, подсоюз <i>Piceo-Vaccinienion uliginosi</i> Seibert in Oberd (ed.) 1992)</p>		
	6.9 Лиственные леса в долинах рек	Класс <i>QUERCO-FAGETEA</i> Br.-Bl. et Vlieg. 1937, порядок <i>Fagetalia sylvaticae</i> Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski et Wallisch 1928, союз	типичный	

		<p><i>Alno-Ulmion</i> Br.-Bl. et R.Tx. ex Than 1948, подсоюзы <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> Oberd. 1953, <i>Ulmenion minoris</i> Oberd. 1953</p> <p>Класс <i>SALICETEA PURPUREAE</i> Moor 1958, порядок <i>Salicetalia purpureae</i> Moor 1958, союз <i>Salicion albae</i> R. Tx. 1955 (Th. Muller et Gors 1958)</p>		
	6.10 пойменные дубравы	<p>Класс <i>QUERCO-FAGETEA</i> Br.-Bl. et Vlieg. 1937, порядок <i>Fagetalia sylvaticae</i> Pawl. in Pawl., Sokol et Wall. 1928, союз <i>Alno-Ulmion</i> Br.-Bl. et R.Tx. 1943, подсоюз <i>Ulmenion minoris</i> Oberd. 1953</p>	редкий	
	6.11 сосняки лишайниковые	<p>Класс <i>VACCINIO-PICEETEA</i> Br.-Bl. in Br.-Bl., Siss. et Vlieger 1939, порядок <i>Pinetalia</i> Oberd. 1957, союз <i>Dicrano-Pinion</i> Libbert 1933, ассоциация <i>Cladonio-Pinetum</i> Juraszek 1927</p>	редкий	

Номер и название группы редких и типичных биотопов	Номер подгруппы и название природных объектов, входящих в группу	Синтаксоны эколого-флористической классификации	Категория биотопа	Продолжение Таблицы А.1
	6.12 Сосново-дубовые леса	<p>Класс <i>VACCINIO-PICEETEA</i> Br.-Bl. in Br.-Bl., Siss. et Vlieger 1939; порядок <i>Pinetalia Oberd. 1957</i>, союз <i>Dicrano-Pinion</i> Libbert 1933, подсоюз <i>Dicrano-Pinenion</i> Seibert in Oberd. (ed.) 1992, ассоциация <i>Quercu roboris-Pinetum</i> (W. Mat 1981) J. Mat. 1988</p> <p>Класс <i>QUERCO-FAGETEA</i> Br.-Bl. et Vlieg. 1937 (порядок Класс <i>Quercetalia pubescent-petraeae</i> Klika 1933 corr. Moravec in Beg. et Theurill 1984, союз <i>Potentillo albae-Quercion petraeae</i> Zol et Jakucs n. nov. Jakucs 1967</p>	редкий	
	6.13 «Островные» ельники	Класс <i>VACCINIO-PICEETEA</i> Br.-Bl. in Br.-Bl., Siss. et Vlieger 1939 в сочетании с классами <i>QUERCO-FAGETEA</i> Br.-Bl. et Vlieg. 1937 и <i>ALNETEA GLUTINOSAE</i> Br.-Bl. et R.Tx. 1943	редкий	
	6.14 Злаковые дубравы	-	редкий	
	6.15 Леса в оврагах и на крутых склонах вдоль рек и вокруг озер	<p>Класс <i>QUERCO-FAGETEA</i> Br.-Bl. et Vlieg. 1937, порядок <i>Fagetalia sylvaticae</i> Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski et Wallisch 1928, союзы <i>Carpinion betuli</i> Issler 1931 em Mayer 1937 (em Oberd. 1953), <i>Tilio-Acerion</i> Klika 1955, <i>Alno-Ulmion</i> Br.-Bl. et R.Tx. 1943</p> <p>Класс <i>VACCINIO-PICEETEA</i> Br.-Bl. in Br.-Bl., Siss. et Vlieger 1939</p>	редкий	

Номер и название группы редких и типичных биотопов	Номер подгруппы и название природных объектов, входящих в группу	Синтаксоны эколого-флористической классификации	Категория биотопа	Продолжение Таблицы А.1	
7 - БИОТОПЫ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ	7.1 Старинные постройки из камня и бетона с сообществами эпилитных кальцефильных мхов и лишайников	-	редкий		Продолжение Таблицы А.1

Приложение Б
(справочное)

Перечень редких и типичных природных ландшафтов Республики Беларусь

Таблица Б.1 –Группа 1 - Редкие природные ландшафты

Номер и название подгруппы редких природных ландшафтов	Вид редких природных ландшафтов
1.1 ХОЛМИСТО-МОРЕННО-ОЗЕРНЫЕ ЛАНДШАФТЫ	1.1.1 Среднехолмисто-рядовые ландшафты с еловыми и сосновыми лесами, лугами на дерново-подзолистых, местами заболоченных почвах
	1.1.2 Среднехолмисто-котловинные ландшафты с сосново-еловыми, еловыми, и сероольховыми лесами на дерново-подзолистых, часто заболоченных почвах, внепойменными лугами и болотами на торфяно-болотных почвах
1.2 КАМОВО-МОРЕННЫЕ ЛАНДШАФТЫ	1.2.1 Мелкохолмисто-котловинные с озерами ландшафты, еловыми и сосновыми лесами на дерново-подзолистых почвах, сосново-березовыми и пушистоберезовыми лесами на торфяно-болотных почвах
1.3 ЛЁССОВЫЕ ЛАНДШАФТЫ	1.3.1 Волнисто-западинные с фрагментами широколиственно-еловых лесов на дерново-подзолистых суглинистых, часто эродированных почвах, и осиновых лесов на дерновых заболоченных и торфяно-болотных почвах
1.4 ОЗЕРНО-ЛЕДНИКОВЫЕ ЛАНДШАФТЫ	1.4.1 Плоскобугристые с эловыми грядами ландшафты с сосновыми, еловыми, березовыми лесами на дерново-подзолистых, часто заболоченных почвах
1.5 ПОЙМЕННЫЕ ЛАНДШАФТЫ	1.5.1 Пойменные гривистые со злаковыми, местами остепненными лугами, пойменными дубравами на дерново-глееватых и дерново-глеевых почвах
	1.5.2 Пойменные плоские со злаковыми лугами на дерново-глеевых и гипново-осоковыми болотами на торфяно-болотных почвах
1.6 ЛАНДШАФТЫ РЕЧНЫХ ДОЛИН	1.6.1 Долины с плоской поймой, лугами на дерновых заболоченных почвах, болотами на торфяно-болотных почвах
	1.6.2 Долины с плоской поймой, локальными террасами, лугами на дерновых заболоченных почвах, болотами на торфяно-болотных почвах, сосновыми лесами на дерново-подзолистых почвах

Продолжение таблицы Б.1

Номер и название подгруппы редких природных ландшафтов	Название редких природных ландшафтов
	1.6.3 Глубоковрезанные долины со слабо развитой поймой, выходами коренных пород, лугами на дерновых заболоченных почвах
	1.6.4 Истоки рек

Таблица Б.2–Группа 2 - Типичные природные ландшафты

Номер и название подгруппы типичных природных ландшафтов	Вид типичных природных ландшафтов
2.1 ВОДНО-ЛЕДНИКОВЫЕ ЛАНДШАФТЫ	2.1.1 Волнистые водно-ледниковые ландшафты, с сосновыми и мелколиственными лесами на дерново-подзолистых почвах
	2.1.2 Бугристо-волнистые с озерами, золовыми грядами водно-ледниковые ландшафты с сосновыми лесами на дерново-подзолистых почвах
2.2 ВТОРИЧНО-МОРЕННЫЕ ЛАНДШАФТЫ	2.2.1 Волнистые и волнисто-увалистые ландшафты с широколиственно-еловыми и еловыми лесами на дерново-подзолистых почвах
2.3 ХОЛМИСТО-МОРЕННО-ЭРОЗИОННЫЕ ЛАНДШАФТЫ	2.3.1 Мелкохолмисто-грядовые и увалистые ландшафты с широколиственно-еловыми лесами на дерново-подзолистых почвах
	2.3.2 Крупнохолмисто-грядовые ландшафты с широколиственно-еловыми и сосновыми лесами на дерново-подзолистых почвах
2.4 АЛЛЮВИАЛЬНЫЕ ТЕРРАСИРОВАННЫЕ ЛАНДШАФТЫ	2.4.1 Плосковолнистые с дюнами, котловинами аллювиальные террасированные ландшафты с широколиственно-сосновыми и дубовыми лесами, внепойменными лугами, болотами
	2.4.2 Волнисто-ложбинные аллювиальные террасированные ландшафты с сосновыми, широколиственно-сосновыми, пушистоберезовыми лесами, болотами
2.5 ОЗЕРНО-АЛЛЮВИАЛЬНЫЕ ЛАНДШАФТЫ	2.5.1 Плоские с золовыми грядами озерно-аллювиальные ландшафты с сосновыми, широколиственно-сосновыми, пушистоберезовыми лесами, болотами
	2.5.2 Плосковолнистые озерно-аллювиальные ландшафты с фрагментами водно-ледниковых равнин с широколиственно-сосновыми, пушистоберезовыми лесами, внепойменными лугами, болотами
2.6 ОЗЕРНО - БОЛОТНЫЕ ЛАНДШАФТЫ	2.6.1 Плосковолнистые, местами грядово-мочажинные с минеральными останцами озерно-болотные ландшафты с верховыми болотами на торфяно-болотных почвах
	2.6.2 Плосковолнистые озерно-болотные ландшафты с переходными болотами на торфяно-болотных почвах
	2.6.3 Плоские озерно-болотные ландшафты с открытыми и лесными низинными болотами на торфяно-болотных почвах

<p>Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p>	<p>Приложение В (обязательное) Правила охраны редких и типичных биотопов Республики Беларусь</p>
<p>Группа 1 - БИОТОПЫ ПРИБРЕЖНЫХ И КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ДЮН</p>	
<p>1.1 Травяные и травяно-лишайниковые сообщества на дюнах и нестабильных песках</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений, связанных с использованием земель – предотвращение образования участков интенсивной дефляции в результате антропогенной деятельности, эвтрофикации почв, техногенного, химического и биологического загрязнения</p>	
<p>Ограничения, связанные с использованием земель запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима (добыча полезных ископаемых, работы, приводящие к подтоплению или затоплению и т.п.); – все виды выпаса, прогон скота, устройство летних лагерей содержания скота; – распашка земель; – создание лесных культур; – повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности; выжигание растительности; – размещение объектов хозяйственной застройки, размещение всех видов предприятий; устройство объектов хранения отходов; – размещение объектов жилой застройки; – применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; – движение механических транспортных средств вне дорог; стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полей с кострищами, размещение отдельных палаток или палаточных городков вне установленных мест. 	
<p>Группа 2 - БИОТОПЫ ПРЕСНОВОДНЫХ ВОДОЕМОВ И ВОДОТОКОВ</p>	
<p>2.1 Мезотрофные озера с растительностью класса Isoeto-Littorelletea и/или Isoeto-Nanojuncetea (редкий)</p>	
<p>Охране подлежат: вся акватория водоема, прибрежные полосы, водоохранные зоны</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений, связанных с использованием водоемов – предотвращение изменения гидрохимического и гидрологического режимов водоемов в результате антропогенной деятельности, нарушения экологических режимов произрастания/обитания дикорастущих растений/диких животных, индикаторных сообществ</p>	
<p>Ограничения, связанные с использованием водоемов и земель запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устройство водохозяйственных сооружений, предназначенных для воздействия на водные потоки, транспортировку и перераспределение вод; – забор воды на промышленные нужды; – использование водоемов в качестве водоприемников гидротехнической мелиорации; – использование водоемов для отведения сточных вод; – использование маломерных судов с двигателями внутреннего сгорания, в том числе подвесными, мощностью свыше 15 лошадиных сил, кроме маломерных судов МЧС, территориальных органов Минприроды, государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ, Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь, ОСВОД и его структурных подразделений. 	

<p>– проведение работ, связанных с изменением рельефа дна или береговой линии; – устройство лодочных причалов за пределами отведенных для этих целей мест;</p>	
<p>Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p>	
<p>– промысловое рыболовство; зарыбление неаборигенными рыбами фитофагами; – расчистка погруженной и донной водной растительности, за исключением работ, направленных на сохранение популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, индикаторных сообществ, а также мероприятий по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений (элодея канадская); – водопой для скота животноводческих комплексов; – мойка транспортных и других технических средств. – распашка земель за исключением обработки земель (почв) для залужения и посадки водоохранных и защитных лесов; – применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; – проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима; – все виды выпаса, прогон для скота животноводческих комплексов; устройство летних лагерей содержания скота; все виды выпаса и прогон скота на расстоянии менее 50 м от береговой линии водоемов; – размещение объектов хозяйственной застройки; размещение всех видов предприятий; устройство объектов хранения отходов на расстоянии менее 300 м от береговой линии водоемов; – размещение объектов жилой застройки; – мойка транспортных и других технических средств; стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств; движение механических транспортных средств вне дорог; – повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности за исключением выполнения допускаемых лесохозяйственных работ, а также работ по охране и защите лесного фонда, в том числе в ходе мероприятий по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полей с кострищами, размещение отдельных палаток или палаточных городков вне установленных мест.</p>	<p>Продолжение приложения В</p>
<p>Другие правила охраны</p>	
<p>– в пределах всей водоохранной зоны за исключением участков прибрежных полос допускается вольный выпас и выпас на привязи для скота частных владельцев; разрешенный выпас скота должен проводиться в количествах, не превышающих способности пастбищ к самовосстановлению и не приводящих к деградации естественного растительного покрова; – допускается водопой для скота частных владельцев в установленных местах; – в целях сохранения популяций редких и охраняемых видов водных дикорастущих растений, диких животных, индикаторных сообществ требуется зонирование акватории и литорали водоема с выделением мест особой охраны (места произрастания охраняемых видов дикорастущих растений, участки с индикаторными сообществами, гнездовые участки, нерестилища и пр.), на которых запрещается устройство пляжей, мест для купания, водопой скота, устройство лодочных причалов и пр.</p>	
<p>Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p>	
<p>2.2 Мезотрофные озера с бентосными сообществами харофитов</p>	
<p>Охране подлежат: вся акватория водоема, прибрежные полосы, водоохранные зоны, водосбор</p>	

<p>Цель правил охраны и ограничений, связанных с использованием водоемов – предотвращение изменения гидрохимического и гидрологического режимов водоемов в результате антропогенной деятельности, нарушения экологических режимов (тип трофности водной массы, освещенность, прозрачность, кислотность, кислородный режим, состав донных отложений и пр.) произрастания/обитания дикорастущих растений/диких животных, индикаторных сообществ</p>	
<p align="center">Ограничения, связанные с использованием водоемов и земель запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устройство водохозяйственных сооружений, предназначенных для воздействия на водные потоки, транспортировку и перераспределение вод (плотины, насосные станции, скважины и т.п.) на водоемах площадью менее 50 га; на водоемах площадью более 50 га при необходимости допускается устройство подобных сооружений; – забор вод на промышленные нужды; – использование водоемов в качестве водоприемников гидротехнической мелиорации; строительство новых водопроводящих каналов в водоемы, которые уже являются водоприемниками гидротехнической мелиорации; – использование водоемов для отведения сточных вод; – использование маломерных судов с моторами на водоемах площадью менее 50 га кроме маломерных МЧС, территориальных органов Минприроды, государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ, Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь, ОСВОД и его структурных подразделений; – проведение работ, связанных с изменением рельефа дна или береговой линии; добыча сапропеля; – устройство лодочных причалов за пределами отведенных для этих целей мест; устройство пристаней; – промысловое рыболовство на водоемах площадью менее 50 га; зарыбление неаборигенными рыбами фитофагами; – расчистка погруженной и донной водной растительности, за исключением работ, направленных на сохранение популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, индикаторных сообществ, а также мероприятий по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений (элодея канадская); – водопой для скота животноводческих комплексов; – мойка транспортных и других технических средств – распашка земель и применение минеральных удобрений на расстоянии менее 50 м вокруг водоемов площадью менее 50 га и на расстоянии менее 300 м от береговой линии вокруг водоемов площадью более 50 га за исключением обработки земель (почв) для залужения и посадки водоохранных и защитных лесов; – проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима; – вольный и загонный выпас, прогон для скота животноводческих комплексов на расстоянии менее 50 м вокруг водоемов площадью менее 50 га; вольный и загонный выпас, прогон для скота животноводческих комплексов на расстоянии менее 300 м от береговой линии вокруг водоемов площадью более 50 га; устройство летних лагерей содержания скота. – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); размещение всех видов предприятий; устройство объектов хранения отходов; – размещение объектов жилой застройки; – применение химических средств защиты растений; – мойка транспортных и других технических средств; стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств, а в случае их отсутствия – на расстоянии не менее 50 метров от береговой линии; движение механических транспортных средств вне дорог; – повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности за исключением выполнения допускаемых лесохозяйственных 	<p>Продолжение приложения В</p>

<p>работ, а также работ по охране и защите лесного фонда и в ходе мероприятий по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полян с кострищами, размещение палаточных городков вне установленных мест</p>	
<p>Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p>	
<p style="text-align: center;">Другие правила охраны</p> <p>– разрешенный выпас скота должен проводиться в количествах, не превышающих способности пастбищ к самовосстановлению и не приводящих к деградации естественного растительного покрова; – допускается водопой скота для скота частных владельцев в установленных местах; – в целях сохранения популяций редких и охраняемых видов водных дикорастущих растений, диких животных, индикаторных сообществ требуется зонирование акватории и литорали водоема с выделением мест особой охраны (места произрастания охраняемых видов дикорастущих растений, участки с индикаторными сообществами, гнездовые участки, нерестилища и пр.), на которых запрещается устройство пляжей, мест для купания, водопой скота, устройство лодочных причалов, технических сооружений и пр.</p>	<p>Продолжение приложения В</p>
<p>2.3 Естественные эвтрофные и мезотрофные озера с погруженной и/или плавающей растительностью союзов Magnopotamion и/или Hydrocharition</p>	

<p>Охране подлежат: вся акватория водоема, водоохраные зоны, прибрежные полосы, водосбор</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений, связанных с использованием водоемов – предотвращение изменения гидрохимического и гидрологического режимов водоемов в результате антропогенной деятельности, прогрессирующего эвтрофирования, нарушения экологических режимов (произрастания/обитания видов дикорастущих растений/диких животных)</p>	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием водоемов и земель запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устройство водохозяйственных сооружений, предназначенных для воздействия на водные потоки, транспортировку и перераспределение вод (плотины, насосные станции, скважины и т.п.) на водоемах площадью менее 50 га; на водоемах площадью более 50 га при необходимости допускается устройство подобных сооружений; – забор вод на промышленные нужды; – использование водоемов площадью менее 50 га в качестве водоприемников гидротехнической мелиорации; строительство новых водопроводящих каналов в водоемы, которые уже являются водоприемниками гидротехнической мелиорации; на водоемах площадью более 50 га при необходимости допускается устройство водопроводящих каналов; – использование водоемов для отведения сточных вод; – использование маломерных и иных судов с моторами на водоемах площадью менее 50 га, кроме маломерных и иных судов МЧС, территориальных органов Минприроды, государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ, Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь, ОСВОД и его структурных подразделений; – проведение работ, связанных с изменением рельефа дна или береговой линии на водоемах площадью менее 50 га; на водоемах площадью более 50 га при необходимости допускаются подобные работы; – добыча сапропеля; – промысловое рыболовство на водоемах площадью менее 50 га; зарыбление неаборигенными рыбами фитофагами; – устройство лодочных причалов за пределами отведенных для этих целей мест; устройство пристаней на водоемах площадью менее 50 га; – расчистка погруженной и плавающей водной растительности, за исключением работ, направленных на сохранение популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, индикаторных сообществ, а также мероприятий по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений (элодея канадская); – водопой скота для животноводческих комплексов на водоемах площадью менее 50 га; на водоемах площадью более 50 га допускается водопой для скота животноводческих комплексов; 	
<p style="text-align: center;">Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p>	<p style="text-align: center;">Дол жен е при лож ени</p>

<ul style="list-style-type: none"> – мойка транспортных и других технических средств – распашка земель на расстоянии менее 300 м от береговой линии за исключением обработки земель (почв) для залужения и посадки водоохранных и защитных песов; – применение минеральных удобрений на сельхозугодьях на расстоянии менее 50 м от береговой линии водоемов площадью менее 50 га и на расстоянии менее 300 м от береговой линии водоемов площадью более 50 га; – проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима на расстоянии менее 300 м от береговой линии водоемов; – вольный и загонный выпас, устройство летних лагерей содержания скота; все виды выпаса, прогон скота на расстоянии менее 50 м от береговой линии; – размещение объектов хозяйственной застройки; размещение всех видов предприятий; устройство объектов хранения отходов на расстоянии менее 300 м от береговой линии водоемов; – размещение объектов жилой застройки на расстоянии менее 300 м от береговой линии водоемов; – применение химических средств защиты растений на расстоянии менее 300 м от береговой линии водоемов; – мойка транспортных и других технических средств; стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств, а в случае их отсутствия – на расстоянии не менее 50 м от береговой линии; движение механических транспортных средств вне дорог; – повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности за исключением выполнения допускаемых лесохозяйственных работ, а также работ по охране и защите лесного фонда, в том числе в ходе мероприятий по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений на расстоянии менее 300 м от береговой линии водоемов; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полей с кострищами, размещение палаточных городков вне установленных мест 	
<p>Другие правила охраны</p>	
<ul style="list-style-type: none"> – допускается водопой скота для скота частных владельцев в установленных местах; – в целях сохранения популяций редких и охраняемых видов водных дикорастущих растений, диких животных, индикаторных сообществ, требуется зонирование акватории и литорали водоема с выделением мест особой охраны (места произрастания охраняемых видов дикорастущих растений, участки с индикаторными сообществами, гнездовые участки, нерестилища и пр.), на которых запрещается устройство пляжей, мест для купания, водопой скота, устройство лодочных причалов, технических сооружений и пр. 	
<p>2.4 Естественные дистрофные озера</p>	
<p>Охране подлежат: вся акватория водоема, водоохранная зона, водосбор</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений, связанных с использованием водоемов – предотвращение изменения гидрохимического и гидрологического режимов водоемов в результате антропогенной деятельности, нарушения экологических режимов (прозрачность, кислотность, кислородный режим и пр.) мест произрастания/обитания видов дикорастущих растений, индикаторных сообществ</p>	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием водоемов и земель запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устройство водохозяйственных сооружений, предназначенных для воздействия на водные потоки, транспортировку и перераспределение вод (плотины, насосные станции, скважины и т. п.); – забор вод на промышленные нужды; – использование водоемов в качестве водоприемников гидротехнической мелиорации; строительство новых водопроводящих каналов в водоемы, которые уже являются водоприемниками гидротехнической мелиорации; 	

<p>Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p>	<p>Продолжение приложения В</p>
<p>– использование водоемов для отведения сточных вод; – использование маломерных и иных судов с моторами, кроме маломерных и иных судов МЧС, территориальных органов Минприроды, государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ, Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь, ОСВОД и его структурных подразделений; – проведение работ, связанных с изменением рельефа дна или береговой линии; добыча торфа и сапропеля; – устройство лодочных причалов за пределами отведенных для этих целей мест; устройство пристаней; – промысловое рыболовство; зарыбление неаборигенными рыбами фитофагами; – расчистка погруженной и плавающей водной растительности, за исключением работ, направленных на сохранение популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений и мероприятий по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений (элодея канадская) на расстоянии менее 300 м от береговой линии запрещается: – проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению или поддержанию на нужном уровне (перекрытие каналов, снижение пропускной способности каналов, регулирование стока по средствам перемычек и шлюзов и пр., реконструкция гидромелиоративной сети); – выжигание растительности; – повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности за исключением выполнения допускаемых лесохозяйственных работ, а также работ по охране и защите лесного фонда.</p>	
<p>2.5 Водоемы и водотоки на карстовых участках и в суффозионных западинах</p>	
<p>Охране подлежат: родниковые выходы всех типов (лимнокрен, реокрен, гелокрен), родниковые ручьи, прибрежные полосы, водоохраные зоны, водосбор; суффозионные западины с постоянными и пересыхающими водоемами, болотами</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений – предотвращение изменения гидрохимического и гидрологического режимов родниковых водоемов и водотоков в результате антропогенной деятельности, изменения объемов стока, разрушения водоупорных горизонтов верхних водоносных слоев; предотвращение разрушения, техногенного, химического и биологического загрязнения суффозионных западин</p>	

<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием родниковых водоемов, ручьев запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устройство водохозяйственных сооружений, предназначенных для воздействия на водные потоки, транспортировку и перераспределение вод (плотины, запруды, насосные станции, скважины, колодцы и иные подобные сооружения и устройства); – забор вод на промышленные нужды; – забор вод на бытовые нужды, превышающие величину естественного поступления вод с поверхности (превышение дебита); – использование водотоков для отведения сточных вод; – использование водотоков в качестве водоприемников гидротехнической мелиорации; – спрямление водотоков; – самовольное каптирование выходов родниковых вод; – искусственное изменение русел ручьев; искусственное изменение и нарушение мест выхода родниковых вод; – проведение работ, связанных с изменением рельефа дна или береговой линии; добыча донных отложений; – водопой скота; допускается водопой для скота частных владельцев на участках водотоков в строго установленных местах; – мойка транспортных и других технических средств; 	
<p>Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p>	
<p>на расстоянии менее 300 м по горизонтали от уреза воды водотока запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, приводящих к разрушению водоупорных горизонтов верхних водоносных слоев (добыча полезных ископаемых, проведение гидротехнической мелиорации и т.п.); – размещение объектов хозяйственной застройки; размещение всех видов предприятий; устройство объектов хранения отходов; – размещение объектов жилой застройки; – применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; <p>на расстоянии менее 50 м по горизонтали от уреза воды водотока запрещается</p> <ul style="list-style-type: none"> – распашка земель; – вольный и загонный выпас скота, прогон скота; устройство летних лагерей содержания скота; – стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств; движение механических транспортных средств вне дорог; – повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности за исключением выполнения допускаемых лесохозяйственных работ, а также работ по охране и защите лесного фонда и в ходе мероприятий по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений; – механическое нарушение естественного почвенного покрова; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полей с кострищами, вне установленных мест 	<p>Продолжение приложения В</p>
<p style="text-align: center;">Другие правила охраны</p> <ul style="list-style-type: none"> – для каждого родникового комплекса требуется установление индивидуальной площади водоохранной зоны с учетом ландшафтных условий, гидрологического режима и антропогенной нагрузки; для родников и родниковых ручьев ширина водоохранной зоны должна составлять не менее 300 м от края участков, на которых идет высачивание или изливание подземных вод; – для родников, имеющих культовое значение, являющихся популярными объектами туризма требуется устройство мест отдыха (с установкой 	

<p>малых архитектурных форм (беседки, навесы и пр.) за пределами 50-метровой зоны;</p> <ul style="list-style-type: none"> – на часто посещаемых родниках требуется проведение благоустройства для забора воды (установка лотков для стекания воды) и доступа к родникам (оборудование мостков, настилов, установка лестниц на крутых склонах и пр.) в целях предотвращения негативного антропогенного воздействия (вытаптывание, повреждение напочвенного покрова, целостности почв и пр.); – требуется проведение уборки захламленности при завалах русел родниковых ручьев и выходов родниковых вод упавшими деревьями, если они затрудняют сток или препятствуют выходу вод на поверхность; – в пределах 300 м от родников за исключением участков прибрежных полос допускается выпас на привязи для скота частных владельцев; разрешенный выпас скота должен проводиться в количествах, не превышающих способности пастбищ к самовосстановлению и не приводящих к деградации естественного растительного покрова; – рекомендуется установка стенов о правилах поведения у родника и ответственности за нанесенный им ущерб 	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием суффозионных западин запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима (добыча полезных ископаемых, проведение гидротехнической мелиорации и т.п.); 	
<p style="text-align: center;">Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p>	Продолжение приложения В
<ul style="list-style-type: none"> – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.) на расстоянии менее 500 м от суффозионных западин; устройство объектов хранения отходов на расстоянии менее 500 м от суффозионных западин; – распашка земель на расстоянии менее 30 м от края суффозионных западин; – прогон скота; устройство летних лагерей содержания скота на расстоянии менее 300 м от суффозионных западин; – водопой для скота животноводческих комплексов; – использование водоемов для мойки транспортных и других технических средств; – повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности за исключением мероприятий по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений; – использование суффозионных западин для отведения сточных вод; – забор воды в промышленных и хозяйственных целях; – проведение работ, связанных с изменением рельефа дна и береговой линии; – складирование минеральных удобрений, средств защиты растений, ядохимикатов при обработке сельхозугодий на расстоянии менее 300 м от края суффозионных западин; – требуется сохранять защитную кайму из древесной, кустарниковой и/или болотной растительности шириной не менее 20 м вокруг суффозионных западин 	
<p>2.6 Равнинные водотоки с растительностью класса <i>Potametea</i></p> <p>Охране подлежат: водотоки в естественном русле, участки водотоков в естественном русле, прибрежные полосы, водоохранные зоны, водосбор</p> <p>Цель правил охраны и ограничений – предотвращение изменения гидрохимического и гидрологического режимов водотоков в результате антропогенной деятельности, нарушения экологических режимов (тип трофности водной массы, освещенность, прозрачность, кислотность, кислородный режим, состав донных отложений и пр.) мест произрастания/обитания дикорастущих растений/диких животных, индикаторных</p>	

<p>сообществ</p> <p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием водотоков и земель запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – спрямление естественных русел и участков естественных русел водотоков; – устройство водохозяйственных сооружений, предназначенных для воздействия на водные потоки, транспортировку и перераспределение вод (плотины, запруды, насосные станции, скважины и иные подобные сооружения и устройства); – забор воды на промышленные нужды; – использование водотоков в качестве водоприемников гидротехнической мелиорации; строительство новых водопроводящих каналов в водотоки, которые уже являются водоприемниками гидротехнической мелиорации; – использование водотоков в системе рыбохозяйственных и иных водохозяйственных сооружений (пруды, водохранилища); строительство новых подобных сооружений, если водоток уже включен в их систему; – использование водотоков для отведения сточных вод; – проведение работ, связанных с изменением рельефа дна или берега; – устройство пристаней; – водопой для скота животноводческих комплексов; допускается водопой для скота частных владельцев в строго установленных местах; – мойка транспортных и других технических средств 	
<p style="text-align: center;">Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p> <ul style="list-style-type: none"> – распашка земель на расстоянии менее 100 м от береговой линии (при наличии поймы – на расстоянии менее 100 м от внешней границы поймы), за исключением обработки земель (почв) для залужения и посадки водоохраных и защитных лесов; – применение минеральных удобрений на сельхозугодьях на расстоянии менее 100 м от береговой линии (при наличии поймы – на расстоянии менее 100 м от внешней границы поймы); – проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима (добыча полезных ископаемых, проведение гидротехнической мелиорации и т.п.) на расстоянии менее 100 м от береговой линии (при наличии поймы – на расстоянии менее 100 м от внешней границы поймы); – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); размещение всех видов предприятий; устройство объектов хранения отходов на расстоянии менее 100 м от береговой линии (при наличии поймы – на расстоянии менее 100 м от внешней границы поймы); – размещение объектов жилой застройки на расстоянии менее 100 м от береговой линии; – применение химических средств защиты растений на расстоянии менее 100 м от береговой линии (при наличии поймы – на расстоянии менее 100 м от внешней границы поймы); – стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств, а в случае их отсутствия – на расстоянии не менее 30 м от береговой линии; движение механических транспортных средств вне дорог; – вольный и загонный выпас, прогон для скота животноводческих комплексов на расстоянии менее 100 м от береговой линии; устройство летних лагерей содержания скота; все виды выпаса и прогон скота в прибрежных полосах; – повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности за исключением выполнения допускаемых лесохозяйственных работ, а также работ по охране и защите лесного фонда и в ходе мероприятий по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений на расстоянии менее 100 м от береговой линии; 	<p>Продолжение приложения В</p>

<p>– устройство пляжей, туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полян с кострищами, размещение палаточных городков вне установленных мест.</p>	
<p style="text-align: center;">Другие правила охраны</p> <p>– рекомендуется проведение уборки захламленности при завалах русел водотоков упавшими деревьями, затрудняющими сток; – в целях сохранения популяций редких и охраняемых видов водных дикорастущих растений, диких животных, индикаторных растительных сообществ требуется зонирование русел и берегов водотоков с выделением мест особой охраны (места произрастания/обитания редких и охраняемых видов дикорастущих растений и диких животных, участки с индикаторными сообществами, гнездовые участки, нерестилища и пр.), на которых запрещается устройство пляжей, мест для купания, водопой скота, устройство лодочных причалов, технических сооружений и пр.</p>	
<p>2.7 Заиленные речные отмели с растительностью класса <i>Bidentetea tripartite</i></p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений – предотвращение разрушения отмелей в результате антропогенной деятельности, техногенного, химического и биогенного загрязнения; определяющими факторами развития и динамики таких экосистем являются гидрологический режим и эрозионно-аккумулятивная деятельность рек</p>	
<p style="text-align: center;">Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p>	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием отмелей запрещается:</p> <p>– прогон скота; водопой скота вне установленных местах; – проведение работ, связанных с изменением рельефа отмелей или берега; – добыча песка; – устройство причалов для лодок вне установленных мест; устройство пристаней; – устройство пляжей для отдыха вне установленных мест; – устройство пикниковых полян с кострищами, разжигание костров; – повреждение и уничтожение травянистой растительности за исключением мероприятий по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений; на расстоянии менее 30 м от береговой линии запрещается – выпас и прогон скота; – мойка транспортных и других технических средств; стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств, а в случае их отсутствия – на расстоянии не менее 30 м от береговой линии; – повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности за исключением выполнения допускаемых лесохозяйственных работ, а также работ по охране и защите лесного фонда и в ходе мероприятий по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полян с кострищами, размещение палаточных городков вне установленных мест.</p>	<p>Продолжение приложения В</p>
<p style="text-align: center;">Другие правила охраны</p> <p>– допускается устройство единичных стоянок для любительского лова рыбы;</p>	

<p>– в целях сохранения индикаторных растительных сообществ, мест гнездования околоводных птиц требуется зонирование отмелей с выделением мест особой охраны, на которых запрещается устройство пляжей, мест для купания, водопой скота, лов рыбы с берега и пр.</p>		
<p>Группа 3 -БИОТОПЫ СКЛЕРОФИЛЬНЫХ КУСТАРНИКОВ</p>		
<p>3.1 Сообщества с доминированием можжевельника обыкновенного на пустошах и лугах</p>		
<p>Цель правил охраны и ограничений – предотвращение эвтрофикации почв, техногенного, химического и биологического загрязнения, сохранение структуры насаждения с преобладанием можжевельника обыкновенного</p>		
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием земель запрещается:</p> <p>– проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима (добыча минеральных полезных ископаемых, проведение гидротехнической мелиорации, работ, приводящие к подтоплению или затоплению и т.п.);</p> <p>– создание лесных культур;</p> <p>– вырубка старых деревьев хвойных пород, деревьев широколиственных пород, кустов можжевельника обыкновенного, других ценных видов кустарников (плодово-ягодных, орехоносных, декоративных);</p> <p>– размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.);размещение всех видов предприятий; устройство объектов хранения отходов;</p>		
<p>Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p>		
<p>– размещение объектов жилой застройки;</p> <p>– распашка земель;</p> <p>– применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений;– улучшение травостоя;</p> <p>– выжигание растительности;</p> <p>– загонный выпас, прогон скота для стад животноводческих комплексов; устройство летних лагерей содержания скота;</p> <p>– стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств; движение механических транспортных средств вне дорог;</p> <p>– устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полей с кострищами, размещение палаточных городков вне установленных мест</p>		<p>Продолжение приложения В</p>
<p style="text-align: center;">Другие правила охраны</p> <p>– при необходимости требуется осуществление противопожарных мероприятий (устройство, минерализация дорог, просек и противопожарных разрывов);</p> <p>– требуется сохранять структуру насаждения с преобладанием можжевельника обыкновенного; допускается вырубка молодых и средневозрастных деревьев хвойных пород, мелколиственных пород, кустарников за исключением можжевельника обыкновенного в целях осветления кустов можжевельника, улучшения условий проходимости, просматриваемости, улучшения вида ландшафта путем формирования живописных групп, а также в ходе мероприятий по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений;</p> <p>– рекомендуется сохранять пастбищный режим; разрешается вольный выпас и выпас на привязи для скота частных владельцев; разрешенный выпас скота должен проводиться в количествах, не превышающих способности пастбищ к самовосстановлению и не приводящих к деградации естественного растительного покрова</p>		
<p>Группа 4 - БИОТОПЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ПОЛУЕСТЕСТВЕННЫХ ЛУГОВ</p>		

<p>4.1 Луга на сухих песчаных карбонатных почвах</p> <p>Цель правил охраны и ограничений – предотвращение образования участков дефляции в результате антропогенной деятельности, эвтрофикации почв, техногенного, химического и биологического загрязнения, сохранение индикаторных сообществ</p> <p>Ограничения, связанные с использованием лугов запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима (добыча минеральных полезных ископаемых, работы, приводящие к подтоплению или затоплению и т.п.); – выпас и прогон скота; устройство летних лагерей содержания скота; – создание лесных культур; – перезалужение и иные формы улучшения лугов; – распашка земель; – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); – размещение всех видов предприятий; устройство объектов хранения отходов; – размещение объектов жилой застройки; – применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; – раскопка песка на бытовые нужды; – выжигание растительности; – движение механических транспортных средств вне дорог; 	
<p style="text-align: center;">Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p>	
<ul style="list-style-type: none"> – стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полей с кострищами, размещение отдельных палаток или палаточных городков вне установленных мест. 	Продолжение приложения В
<p>4.2 Полуестественные сухие луга на карбонатных почвах с растительностью порядка <i>Festuco-Brometalia</i></p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений – предотвращение техногенного, химического и биологического загрязнения, сохранение индикаторных сообществ</p>	
<p>Ограничения, связанные с использованием лугов запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима (добыча минеральных полезных ископаемых, работы, приводящие к подтоплению или затоплению и т.п.); – вольный и загонный выпас для скота животноводческих комплексов; прогон скота; устройство летних лагерей содержания скота; – создание лесных культур; – перезалужение и иные формы улучшения лугов; – распашка земель; – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); – размещение всех видов предприятий; устройство объектов хранения отходов; – размещение объектов жилой застройки; 	

<ul style="list-style-type: none"> – применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; – выжигание растительности; – движение механических транспортных средств вне дорог; стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полян с кострищами, размещение отдельных палаток или палаточных городков вне установленных мест 	
<p style="text-align: center;">Другие правила охраны</p> <ul style="list-style-type: none"> – рекомендуется сохранять режим сенокосения; допускается ручное сенокосение; – рекомендуется сохранять пастбищный режим; разрешается вольный выпас и выпас на привязи для скота частных владельцев; разрешенный выпас скота должен проводиться в количествах, не превышающих способности пастбищ к самовосстановлению и не приводящих к деградации естественного растительного покрова; – рекомендуется вырубка молодых и средневозрастных деревьев хвойных пород, мелколиственных пород, кустарников за исключением можжевельника обыкновенного в целях предотвращения зарастания лугов древесной и кустарниковой растительностью с покрытием более 30% или снижения степени зарастания не более 30 % 	
<p>4.3 Белоусовые луга</p> <p>Цель правил охраны и ограничений – предотвращение техногенного, химического и биологического загрязнения, сохранение индикаторных сообществ</p>	
<p style="text-align: center;">Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p>	Продолжение приложения В
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием лугов запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима (добыча минеральных полезных ископаемых, проведение гидротехнической мелиорации, работы, приводящие к подтоплению или затоплению и т.п.); – создание лесных культур; – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); размещение всех видов предприятий; устройство объектов хранения отходов; – размещение объектов жилой застройки; – применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; – перезалужение и иные формы улучшения лугов; – распашка земель; – выжигание растительности; – устройство летних лагерей содержания скота; вольный и загонный выпас для скота животноводческих комплексов; прогон скота; – движение механических транспортных средств вне дорог; стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полян с кострищами, размещение палаточных городков вне установленных мест <p style="text-align: center;">Другие правила охраны</p>	

<p>– рекомендуется вырубка молодых и средневозрастных деревьев хвойных пород, мелколиственных пород, кустарников за исключением можжевельника обыкновенного в целях предотвращения зарастания лугов древесной и кустарниковой растительностью с покрытием более 30% или снижения степени зарастания не более 30%;</p> <p>– рекомендуется сохранять режим сенокосения; рекомендуется ручное сенокосение;</p> <p>– рекомендуется сохранять пастбищный режим; разрешается вольный выпас и выпас на привязи для скота частных владельцев; разрешенный выпас скота должен проводиться в количествах, не превышающих способности пастбищ к самовосстановлению и не приводящих к деградации естественного растительного покрова</p>	
<p>4.4 Сухие и умеренно влажные луга с богатым видовым составом 4.5 Молиниевые луга на карбонатных торфянистых или глинисто-иловатых почвах 4.6 Мезофитные сенокосные луга</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений – предотвращение техногенного, химического и биологического загрязнения, сохранение индикаторных сообществ</p>	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием лугов запрещается:</p> <p>– проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима (добыча полезных ископаемых, проведение гидротехнической мелиорации, работы, приводящие к подтоплению или затоплению и т.п.);</p> <p>– создание лесных культур;</p> <p>– размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); размещение всех видов предприятий; устройство объектов хранения отходов;</p> <p>– размещение объектов жилой застройки;</p> <p>– применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений;</p>	
<p style="text-align: center;">Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p>	Продолжение приложения В
<p>– перезалужение и иные формы улучшения лугов;</p> <p>– распашка земель;</p> <p>– выжигание растительности;</p> <p>– устройство летних лагерей содержания скота; загонный выпас для скота животноводческих комплексов;</p> <p>– движение механических транспортных средств вне дорог; стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств;</p> <p>– устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полей с кострищами, размещение палаточных городков вне установленных мест</p>	
<p style="text-align: center;">Другие правила охраны</p> <p>– рекомендуется вырубка молодых и средневозрастных деревьев хвойных пород, мелколиственных пород, кустарников за исключением можжевельника обыкновенного в целях предотвращения зарастания лугов древесной и кустарниковой растительностью с покрытием более 30% или снижения степени зарастания не более 30%;</p> <p>– требуется сохранять режим сенокосения; допускаются все виды сенокосения;</p> <p>– рекомендуется сохранять пастбищный режим; разрешается вольный выпас и выпас на привязи для скота частных владельцев; разрешенный выпас скота должен проводиться в количествах, не превышающих способности пастбищ к самовосстановлению и не приводящих к деградации естественного растительного покрова</p>	

<p>4.7 Гидрофильные высокотравные экотонные луга вдоль водотоков и по периферии лесных массивов 4.8 Пойменные луга с растительностью союза Cnidion dubii 4.9 Бореальные пойменные луга</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений – предотвращение изменения гидрологического режима лугов в результате антропогенной деятельности, предотвращение техногенного, химического и биологического загрязнения, сохранение индикаторных сообществ</p>	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием лугов запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима (добыча минеральных полезных ископаемых, проведение гидротехнической мелиорации, работ, приводящих к длительному или постоянному затоплению, устройство водохозяйственных сооружений и т.п.); – создание лесных культур; – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); размещение всех видов предприятий; устройство объектов хранения отходов; – размещение объектов жилой застройки; – применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; – перезалужение и иные формы улучшения лугов; – распашка земель; – выжигание растительности; – устройство летних лагерей содержания скота; загонный выпас для скота животноводческих комплексов; прогон скота; – движение механических транспортных средств вне дорог; мойка механических транспортных средств; стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полей с кострищами, размещение палаточных городков вне установленных мест 	
<p>Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p>	<p>Продолжение приложения В</p>
<p style="text-align: center;">Другие правила охраны</p> <ul style="list-style-type: none"> – запрещается проведение работ, связанных с изменением рельефа дна или берега водотоков; – запрещается устройство пристаней на водотоках; – рекомендуется вырубка кустарников и подроста деревьев в целях предотвращения зарастания лугов древесной и кустарниковой растительностью с покрытием более 30% или снижения степени зарастания не более 30%; – требуется сохранять режим сенокосения; допускаются все виды сенокосения; – рекомендуется сохранять пастбищный режим; разрешается вольный выпас и выпас на привязи для скота частных владельцев; разрешенный выпас скота должен проводиться в количествах, не превышающих способности пастбищ к самовосстановлению и не приводящих к деградации естественного растительного покрова 	
<p>4.10 Луга с сохранившимися фрагментами древесной растительности</p>	
<p>Правила охраны и ограничения осуществляются согласно подгруппы 6.5 Лесные пастбища группы 6 - БИОТОПЫ ЛЕСОВ</p> <p style="text-align: center;">Группа 5 - БИОТОПЫ БОЛОТ</p>	

<p>5.1 Верховые болота 5.2 Осушенные верховые болота, способные к естественному восстановлению 5.3 Переходные болота 5.4.Б Мочажины, торфяные и минеральные обнажения с растительностью союза <i>Rhynchosporion albae</i>: сообщества с господством очеретника белого и шейхцерии болотной</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений – предотвращение изменения гидрохимического и гидрологического режимов болот в результате антропогенной деятельности, нарушения экологических режимов (избыточное увлажнение, кислотность и пр.) произрастания/обитания видов дикорастущих растений/диких животных, индикаторных сообществ, нарушения процессов торфонакопления</p>	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием болот запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима (добыча торфа и сапропеля, гидротехническая мелиорация и т.п.), кроме работ по его восстановлению или поддержанию на нужном уровне (перекрытие каналов, снижение пропускной способности каналов, регулирование стока по средствам перемычек и шлюзов и пр., реконструкция гидромелиоративной сети); – сброс сточных вод; – посещение в пожароопасные периоды; – выжигание растительности; – повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности за исключением выполнения допускаемых лесохозяйственных работ, а также работ по охране и защите лесного фонда; – промысловая заготовка дикорастущих растений и (или) их частей без согласования с Минприроды; – применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; – устройство туристических стоянок, пикниковых полян с кострищами, размещение палаточных городков вне установленных мест 	
<p style="text-align: center;">Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p>	Продолжение приложения В
<p style="text-align: center;">Другие правила охраны</p> <ul style="list-style-type: none"> – запрещается проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима (добыча торфа и сапропеля, гидротехническая мелиорация и т.п.) на водосборе, кроме работ по его восстановлению или поддержанию на нужном уровне (перекрытие каналов, снижение пропускной способности каналов, регулирование стока по средствам перемычек и шлюзов и пр., реконструкция гидромелиоративной сети); – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и пр.) на расстоянии менее 1 км от края болота; запрещается размещение всех видов предприятий на расстоянии менее 1 км от границы болота; запрещается устройство объектов хранения отходов на расстоянии менее 1 км от границы болота; – запрещается применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений на расстоянии менее 300 м от края болота; – запрещается распашка земель на расстоянии менее 100 м от границы болота 	
<p>5.4.А Мочажины, торфяные и минеральные обнажения с растительностью союза <i>Rhynchosporion albae</i>: низкорослые травяные сообщества с участием роснянок и/или плауночка заливаемого Цель правил охраны и ограничений – предотвращение изменения гидрологического режима в результате антропогенной деятельности,</p>	

<p>сохранение экологических режимов (обнаженные и слабозадернованные почвенные субстраты, увлажнение, освещенность и пр.) мест произрастания индикаторных сообществ</p>	
<p align="center">Ограничения, связанные с использованием мочажин, торфяных и минеральных обнажений запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима (гидротехническая мелиорация, добыча полезных ископаемых и пр.), кроме работ по его восстановлению или поддержанию на нужном уровне (перекрытие каналов, снижение пропускной способности каналов, регулирование стока по средствам перемычек и шлюзов и пр., реконструкция гидромелиоративной сети); – сброс сточных вод; – выжигание растительности; – повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности за исключением выполнения мероприятий по расчистке земель, отнесенных к данной категории биотопов от зарастания древесной и кустарниковой растительностью; – все виды выпаса и прогон скота; – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); размещение всех видов предприятий; устройство объектов хранения отходов; – применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; – распашка земель 	
<p align="center">Другие требования</p> <ul style="list-style-type: none"> – рекомендуется вырубка кустарников и подроста деревьев в целях предотвращения зарастания мест произрастания ликоподиеллы заливаемой и/или росянки промежуточной древесной и кустарниковой растительностью с покрытием более 30% или снижения степени зарастания не более 30%; – допускается механическое нарушение почвенного покрова с целью сохранения обнаженных участков почвы; подобные работы должны осуществляться на основании проведения научных исследований и согласования с Минприроды 	
<p>5.6 Родники и родниковые болота</p>	
<p>5.7 Родники с известковыми туфами</p>	
<p align="center">Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p>	<p>Продолжение приложения В</p>
<p>Охране подлежат: родниковые выходы всех типов (лимнокрен, реокрен, гелокрен), родниковые ручьи, прибрежные полосы, водоохранные зоны, водосбор</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений – предотвращение изменения гидрохимического и гидрологического режимов родниковых водоемов и водотоков в результате антропогенной деятельности, изменения объемов стока, разрушения водоупорных горизонтов верхних водоносных слоев, нарушения экологических режимов (температура, прозрачность, кислотность, кислородный режим и пр.) мест произрастания/обитания дикорастущих растений и диких животных, индикаторных сообществ</p>	
<p align="center">Ограничения, связанные с использованием родников и родниковых ручьев запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устройство водохозяйственных сооружений, предназначенных для воздействия на водные потоки, транспортировку и перераспределение вод (плотины, запруды, насосные станции, скважины, колодцы и иные подобные сооружения и устройства); – использование для отведения сточных вод; – использование в качестве водоприемников гидротехнической мелиорации; 	

<ul style="list-style-type: none"> – спрямление водотоков; – самовольное каптирование выходов родниковых вод металлическими и бетонными кольцами, деревянными срубами; – искусственное изменение русел ручьев; искусственное изменение и нарушение мест выхода родниковых вод; <hr/> <ul style="list-style-type: none"> – забор вод на промышленные и хозяйственные нужды; забор вод на бытовые нужды, превышающие величину естественного поступления вод с поверхности (превышение дебита); – водопой скота; допускается водопой для скота частных владельцев на участках ручьев в строго установленных местах; – мойка транспортных и других технических средств – проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима (добыча полезных ископаемых, проведение гидротехнической мелиорации и т.п.); – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); – размещение всех видов предприятий; – размещение объектов жилой застройки; – устройство объектов хранения отходов; – применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; – распашка земель; – все виды выпаса и прогон скота; устройство летних лагерей содержания скота; – стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств; – повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности за исключением выполнения допускаемых лесохозяйственных работ, а также работ по охране и защите лесного фонда и в ходе мероприятий по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полей с кострищами, размещение отдельных палаток или палаточных городков вне установленных мест; – механическое нарушение естественного почвенного покрова 	
<p>Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p>	<p>Продолжение приложения В</p>
<p>Ограничения, связанные с использованием водосбора запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима (добыча полезных ископаемых, проведение гидротехнической мелиорации и т.п.); – вольный и загонный выпас, прогон для скота животноводческих комплексов на расстоянии менее 100 м от границы водоохраной зоны; устройство летних лагерей содержания скота на расстоянии менее 300 м от границы водоохраной зоны 	
<p>Другие правила охраны</p> <ul style="list-style-type: none"> – для каждого родникового комплекса требуется установление индивидуальной площади водоохранной зоны с учетом ландшафтных условий, гидрологического режима и антропогенной нагрузки; для родников и родниковых ручьев ширина водоохранной зоны должна составлять не менее 300 м от края участков, на которых идет высачивание или изливание подземных вод, для родников и родниковых ручьев, 	

<p>расположенных в оврагах, ширина водоохранной зоны должна составлять не менее 300 м от бровки оврага; – для родников, имеющих культовое значение, являющихся популярными объектами туризма требуется устройство мест отдыха (с установкой малых архитектурных форм (беседки, навесы и пр.) за пределами водоохранной зоны; – на часто посещаемых родниках требуется проведение благоустройства для забора воды (установка лотков для стекания воды) и доступа к родникам (оборудование мостков, настилов, установка лестниц на крутых склонах и пр.) в целях предотвращения негативного антропогенного воздействия (вытаптывание, повреждение напочвенного покрова и почв и пр.); – на часто посещаемых родниках рекомендуется установка стенов о правилах поведения у родника; – ведение лесного хозяйства должно осуществляться в соответствии с группой и категорией защитности лесов – 1 группа, запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ и других водных объектов; – требуется проведение уборки захламленности при завалах русел родниковых ручьев и выходов родниковых вод упавшими деревьями, затрудняющими сток или препятствующими выходу вод на поверхность; – разрешается вольный выпас и выпас на привязи для скота частных владельцев за пределами водоохранной зоны; разрешенный выпас скота должен проводиться в количествах, не превышающих способности пастбищ к самовосстановлению и не приводящих к деградации естественного растительного покрова</p>	
<p>5.8 Прибрежные гелогидрофитные сообщества с меч-травой обыкновенной</p>	
<p>Охране подлежат: акватория водоема, водоохранная зона, прибрежные полосы</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений – предотвращение нарушения экологических режимов произрастания меч-травы обыкновенной, сохранение популяций меч-травы обыкновенной, индикаторных сообществ</p>	
<p><i>Ограничения и требования – в соответствии с правилами охраны дикорастущих растений и мест их произрастания согласно ТКП 17.05-01</i></p>	
<p>5.9 Карбонатные болота</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений – предотвращение изменения гидрохимического и гидрологического режимов болот в результате антропогенной деятельности, нарушения экологических режимов (избыточное увлажнение, кислотность, состав и структура растительного покрова и пр.) произрастания/обитания видов дикорастущих растений/диких животных, индикаторных сообществ, нарушения процессов торфонакопления</p>	
<p>Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p>	Продолжение приложения В
<p>Ограничения, связанные с использованием болот запрещается: – проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима (гидротехническая мелиорация, добыча торфа, работы, приводящие к длительному или постоянному затоплению выше уровня почвы и т. п.), кроме работ по его восстановлению или поддержанию на нужном уровне (перекрытие каналов, снижение пропускной способности каналов, регулирование стока по средствам перемычек и шлюзов и пр., реконструкция гидромелиоративной сети); – сброс сточных вод; – выжигание растительности; – повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности за исключением выполнения мероприятий по расчистке болот от зарастания древесной и кустарниковой растительностью, а также мероприятий по регулированию распространения и численности чужеродных</p>	

<p>инвазивных видов растений; – все виды выпаса для стад животноводческих комплексов; прогон скота; – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и пр.) на расстоянии менее 1 км от края болота; размещение всех видов предприятий на расстоянии менее 1 км от края болота; устройство объектов хранения отходов на расстоянии менее 1 км от края болота; – применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; – распашка земель на расстоянии менее 100 м от края болота</p>	
<p style="text-align: center;">Другие правила охраны</p> <p>– рекомендуется сохранять пастбищный режим; разрешается вольный выпас для скота частных владельцев; разрешенный выпас скота должен проводиться в количествах, не превышающих способности пастбищ к самовосстановлению и не приводящих к деградации естественного растительного покрова; – рекомендуется сохранять режим сенокосения; допускается ручное сенокосение; – рекомендуется вырубка кустарников и подроста деревьев в целях предотвращения зарастания открытых болот древесной и кустарниковой растительностью с покрытием более 30% или снижения степени зарастания не более 30%; – запрещается проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима (гидротехническая мелиорация, добыча торфа) на водосборе, кроме работ по его восстановлению или поддержанию на нужном уровне (перекрытие каналов, снижение пропускной способности каналов, регулирование стока по средствам перемычек и шлюзов и пр., реконструкция гидромелиоративной сети)</p>	
Группа 6 - БИОТОПЫ ЛЕСОВ	
<p>6.1 Западная тайга 6.2 Южнотаежные и подтаежные широколиственные леса с елью и грабом 6.3 Еловые леса с богатой травянистой растительностью 6.6 Черноольховые и пушистоберезовые леса на избыточно увлажненных почвах и низинных болотах 6.7 Неморальные широколиственные леса с грабом 6.8 Хвойные леса на верховых, переходных и низинных болотах, пушистоберезовые леса на переходных болотах 6.9 Лиственные леса в долинах рек 6.10 Пойменные дубравы</p>	
<p>Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p>	
<p>6.11 Сосняки лишайниковые 6.12 Сосново-дубовые леса 6.13 «Островные» ельники 6.14 Злаковые дубравы</p>	<p>Продолжение приложения В</p>
<p>Цель правил охраны и ограничений – минимальное вмешательство в функционирование лесного биогеоценоза, сохранение ключевых элементов биотопического и биологического разнообразия, экологических функций лесов, предотвращение нарушения экологических режимов произрастания/обитания лесных видов дикорастущих растений/диких животных, индикаторных сообществ</p>	
<p>Ограничения, связанные с использованием лесов</p>	

<p style="text-align: center;">запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение всех видов рубок главного пользования, рубок обновления и переформирования в лесах, отнесенных к категориям биотопов 6.10, 6.11, 6.13; – проведение рубок главного пользования, кроме группово-выборочных (группово-постепенных) и добровольно-выборочных в лесах, отнесенных к категориям биотопов 6.1, 6.2, 6.12 с установленными ограничениями при их проведении (см. Другие требования); – проведение рубок обновления и переформирования, рубок главного пользования, кроме добровольно-выборочных, в лесах, отнесенных к категориям биотопов 6.3, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9 с установленными ограничениями при их проведении (см. Другие требования); – создание лесных культур, плантаций, питомников; – нецелевое использование земель; – обработка почвы, механическое повреждение живого напочвенного покрова и подстилки за исключением допускаемых работ по содействию естественному возобновлению (см. Другие правила охраны); – проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима (гидротехническая мелиорация, гидролесомелиорация и пр.); – прогон скота; все виды выпаса, кроме вольного выпаса и выпаса на привязи для скота частных владельцев в лесах, отнесенных к категориям 6.10 и 6.13, разрешенный выпас скота должен проводиться в количествах, не превышающих способности пастбищ к самовосстановлению и не приводящих к деградации естественного растительного покрова; – заготовка второстепенных лесных ресурсов; заготовка живицы; промысловая заготовка дикорастущих растений и (или) их частей, древесных соков, сбор мха, лесной подстилки; – устройство складов; – использование гусеничных машин; движение механических транспортных средств вне дорог за исключением транспортных средств, занятых на лесохозяйственных работах; стоянка и заправка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств; – устройство ландшафтных полей, туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полей с кострищами, размещение отдельных палаток или палаточных городков за исключением специально отведенных в установленном порядке мест; – выжигание растительности, кроме работ по огневой очистке от порубочных остатков согласно нормам и правилам очистки мест рубок от порубочных остатков, установленных в ТКП 143 в соответствии с типом леса и требованиями ТНПА по пожарной безопасности и санитарному состоянию лесов согласно СТБ 1582 и ТКП 026, а также на основании обследования специалистами научных и природоохранных профильных организаций с указанием способа очистки в паспорте биотопа; – создание вольеров 	
<p>Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p>	
<p style="text-align: center;">Другие правила охраны</p> <ul style="list-style-type: none"> – при проведении всех допустимых видов рубок работы должны быть направлены на сохранение непрерывности лесной среды, формирование разнородного по составу и возрастной структуре древостоев, максимальному сохранению растительных элементов лесной экосистемы во всех ярусах, среды обитания диких животных (норы, дупла, гнезда, кормовые станции, зимовки, места токования, гона и пр.); – при проведении допустимых лесохозяйственных мероприятий должны сохраняться ключевые элементы биотопического и биологического разнообразия: деревья выдающихся размеров, перестойного возраста, с дуплами (до 5 шт/га), широколиственных пород, со следами низовых пожаров, разных поколений, редких форм (березы карельская, чернокорая, каппокорешковая, сосна воротничковая, ель змеевидная и 	<p>Продолжение приложения В</p>

<p>др.), второго яруса, покрытые мхом, покрытые лишайниками; подрост; одиночный и групповой ветровал, бурелом; окна в пологе площадью > 0,02 га; крупномерные сухостойные деревья (до 5 шт/га), высокие пни-сломыши (до 7 шт/га) разных пород деревьев; крупный валеж (Д > 40 см), валеж разных стадий разложения (до 20 м³/га); крупные валуны или скопления камней; выраженный мезорельеф (дюны, моренные и камовые холмы, западины, ложбины и т.п.), выраженный нанорельеф (кочки, приствольные повышения); ручьи, родники, редкие и охраняемые виды растений и животных.</p> <p>– допустимые виды рубок требуется проводить только в осенне-зимний период при наличии устойчивого снежного покрова в целях сохранения целостности живого напочвенного покрова и лесной подстилки,</p> <p>– в случаях гибели насаждений в результате ветровала и бурелома, массового отпада в случае сплошного усыхания в местах группового вывала допускается проведение уборки захламленности или проведение сплошных санитарных рубок.</p>	
<p>– допускается проведение мер содействия естественному возобновлению в лесах, отнесенных к категориям 6.1, 6.2, 6.3, 6.12 путем механической обработки почвы (минерализации) (ТКП 047);</p> <p>– после проведения рубок в целях создания условий, благоприятных для роста и развития ценных пород и сохранения жизнеспособного возобновления рекомендуется проведение ухода за подростом на участках, где проводились рубки в соответствии с ТКП 143;</p> <p>– рекомендуется проведение ухода за подростом дуба и других широколиственных пород в лесах, отнесенных к категориям 6.2 и 6.7 путем его осветления от елового и грабового подроста, препятствовать развитию елового и грабового подроста более чем 20% в составе;</p> <p>– рекомендуется сохранение режима сенокоса на тех участках, где оно имело место</p>	
<p>6.4 Леса на озях</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений – сохранение специфических форм рельефа, ключевых элементов биотопического и биологического разнообразия, экологических функций лесов, предотвращение эрозии, нарушения экологических режимов произрастания/обитания лесных видов дикорастущих растений/диких животных, индикаторных сообществ</p>	
<p>Ограничения, связанные с использованием лесов</p> <p>– при проведении допускаемых лесохозяйственных работ необходимо сохранять: деревья всех пород высокого возраста, деревья и подрост широколиственных пород, подлесок из лещины и аборигенных ягодных кустарников, одиночный или групповой ветровал и бурелом, сухостойные деревья и пни-сломыши, валеж разных стадий разложения, живые деревья, покрытые мхом;</p> <p>– допускается создание лесных культур для укрепления склонов и вершин озов в целях предотвращения эрозии</p> <p>запрещается:</p> <p>– проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима (добыча минеральных полезных ископаемых и т.п.);</p> <p>– нецелевое использование земель;</p> <p>– движение механических транспортных средств вне дорог;</p>	
<p style="text-align: center;">Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p>	
<p>– устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полей с кострищами, размещение отдельных палаток или палаточных городков вне установленных мест;</p> <p>– все виды выпаса и прогон скота</p>	
<p>6.5 Лесные пастбища</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений – сохранение полуоткрытого ландшафта, ключевых элементов биотопического и биологического</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Продолжение приложения В</p>

<p>разнообразия, по возможности сохранение традиционных форм хозяйствования в виде выпаса и сенокосения</p>	
<p align="center">Ограничения, связанные с использованием лесолугов запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – распашка земель; – создание лесных культур; – проведение всех видов рубок, кроме ухода за подростом широколиственных пород в целях создания условий, благоприятных для их роста и развития; –загонный выпас, прогон для скота животноводческих комплексов; устройство летних лагерей содержания скота; – перезалужение и иные формы улучшения лугов; 	
<ul style="list-style-type: none"> – применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; – проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима (добыча полезных ископаемых, гидротехническая мелиорация и т.п.); – повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности за исключением выполнения допускаемых лесохозяйственных работ, а также работ по охране и защите лесного фонда и в ходе мероприятий по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений; – нецелевое использование земель; – движение механических транспортных средств вне дорог; стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полян с кострищами, размещение отдельных палаток или палаточных городков вне установленных мест; – удаление крупномерного валежа и сухостоя ($D > 40$ см) за исключением тех, которые представляют опасность при проведении работ 	
<p align="center">Другие правила охраны</p> <ul style="list-style-type: none"> – рекомендуется сохранять пастбищный режим; допускается вольный выпас и выпас на привязи для скота частных владельцев; разрешенный выпас скота должен проводиться в количествах, не превышающих способности пастбищ к самовосстановлению и не приводящих к деградации естественного растительного покрова; – рекомендуется сохранять режим сенокосения; допускаются все виды сенокосения 	
<p>6.15 Леса в оврагах и на крутых склонах вдоль рек и вокруг озер</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений – сохранение специфических элементов рельефа, ключевых элементов биотопического и биологического разнообразия, экологических функций лесов, предотвращение нарушения экологических режимов произрастания/обитания лесных видов дикорастущих растений/диких животных, индикаторных сообществ</p>	
<p align="center">Номера групп и подгрупп биотопов Правила охраны биотопов</p>	
<p align="center">Ограничения, связанные с использованием лесов</p> <ul style="list-style-type: none"> – ведение лесного хозяйства должно осуществляться в соответствии с группой и категорией защитности лесов – 1 группа, запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ и других водных объектов; 1 группа, противозерозионные леса; а также в соответствии с категорией особо защитных участков леса – участки леса в оврагах и (или) балках, участки леса на крутых склонах; – при проведении допускаемых лесохозяйственных работ необходимо сохранять: деревья всех пород высокого возраста, деревья и подрост 	<p align="center">Продолжение приложения В</p>

<p>широколиственных пород, подлесок из лещины и аборигенных ягодных кустарников, единичный или групповой ветровал и бурелом, сухостойные деревья и пни-сломыши, валеж разных стадий разложения, живые деревья, покрытые мхом; при необходимости требуется проведение мероприятий по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений;</p> <p>– при необходимости требуется проведение уборки захламлиенности при завалах русел водотоков упавшими деревьями, затрудняющими сток, а также при завалах литоралей водоемов категорий 2.1 и 2.2;</p> <p>запрещается:</p> <p>– все виды выпаса, прогон скота;</p> <p>– движение механических транспортных средств вне дорог; стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств;</p> <p>– устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полей с кострищами, размещение отдельных палаток или палаточных городков вне установленных мест</p>	
<p>Другие правила охраны</p>	
<p>– запрещается проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима;</p> <p>– при активизации эрозийных процессов в оврагах (проявления боковой эрозии – рост в ширину или пятящейся эрозии – рост в длину) требуется укреплять склоны и вершины оврагов с помощью укрепительных сооружений или созданием почвозащитных приовражных и надвершинных насаждений;</p> <p>– требуется отодвинуть границу пашен от бровок оврагов на расстояние, исключающее воздействие почвообрабатывающей техники;</p> <p>– запрещается прогон скота вблизи бровок склонов и вершин оврагов;</p> <p>– запрещается нецелевое использование земель;</p> <p>– при необходимости требуется создание сооружений на пути водных потоков для уменьшения скорости течения и гашения разрушительной энергии воды в оврагах (земляные перемычки, запруды в устьевой части и пр.)</p>	
<p>Группа 7 - БИОТОПЫ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ</p>	
<p>7.1 Старинные постройки из камня и бетона с сообществами эпилитных кальцефильных мхов и лишайников</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений – сохранение специфических субстратов для дикорастущих растений, объектов историко-культурного значения</p>	
<p>Ограничения, связанные с использованием искусственных сооружений</p> <p>запрещается:</p> <p>– очистка сооружений от растительности;</p> <p>– механическое разрушение сооружений</p>	

<p>Номер группы и подгруппы и названия видов ландшафтов Правила охраны ландшафтов</p>	<p>Правила охраны редких и типичных природных ландшафтов Республики Приложение Г (обязательное)</p>
<p>Группа 1 – РЕДКИЕ ПРИРОДНЫЕ ЛАНДШАФТЫ</p>	
<p>Подгруппа 1.1 - ХОЛМИСТО-МОРЕННО-ОЗЕРНЫЕ ЛАНДШАФТЫ</p>	
<p>1.1.1 Среднехолмисто-грядовые ландшафты с еловыми и сосновыми лесами, лугами на дерново-подзолистых, местами заболоченных почвах</p>	
<p>1.1.2 Среднехолмисто-котловинные ландшафты с сосново-еловыми, еловыми, и сероольховыми лесами на дерново-подзолистых, часто заболоченных почвах, внепойменными лугами и болотами на торфяно-болотных почвах</p>	
<p>Охране подлежат: формы рельефа (моренные и камовые холмы, озовые гряды, термокарстовые западины, котловины), озерные водоемы, лесные, луговые и болотные экосистемы, сельскохозяйственные земли в границах охраняемого участка</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений – предотвращение разрушения или уничтожения природного комплекса в результате антропогенной деятельности, техногенного, химического и биологического загрязнения, предотвращение изменения гидрохимического и гидрологического режимов водоемов и эвтрофикации озер</p>	
<p>Ограничения, связанные с использованием земель запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима (добыча полезных ископаемых и т.п.); – устройство летних лагерей содержания скота; – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); – размещение всех видов предприятий; – размещение объектов жилой застройки; – устройство объектов хранения отходов; – выжигание растительности; – движение механических транспортных средств вне дорог; – стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полей с кострищами, размещение отдельных палаток или палаточных городков вне установленных мест; – распашка лугов. 	
<p>Ограничения, связанные с использованием водоемов Ограничения, связанные с использованием водоемов, аналогичные для группы 2 БИОТОПЫ ПРЕСНОВОДНЫХ ВОДОЕМОВ И ВОДОТОКОВ (приложение В)</p>	

<p>Номер группы и подгруппы и названия видов ландшафтов Правила охраны ландшафтов</p>	<p>Продолжение приложения Г</p>
<p>Подгруппа 1.2 - КАМОВО-МОРЕННЫЕ ЛАНДШАФТЫ</p>	
<p>1.2.1 Мелкохолмисто-котловинные с озерами ландшафты, еловыми и сосновыми лесами на дерново-подзолистых почвах, сосново-березовыми и пушистоберезовыми лесами на торфяно-болотных почвах</p>	
<p>Охране подлежат: формы рельефа(моренные и камовые холмы, озовые гряды, термокарстовые западины, котловины), вся акватория водоема, лесные и болотные экосистемы, сельскохозяйственные земли в границах охраняемого участка</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений: предотвращение разрушения и изменения природного комплекса, изменения гидрохимического и гидрологического режимов водоемов и их эвтрофикации в результате антропогенной деятельности.</p>	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием земель запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима (добыча полезных ископаемых и т.п.); – устройство летних лагерей содержания скота; – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); – размещение всех видов предприятий; – размещение объектов жилой застройки; – устройство объектов хранения отходов; – выжигание растительности; – движение механических транспортных средств вне дорог; – стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полей с кострищами, размещение отдельных палаток или палаточных городков вне установленных мест; – распашка естественных лугов. 	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием водоемов</p> <p>Ограничения, связанные с использованием водоемов, аналогичные для группы 2 БИОТОПЫ ПРЕСНОВОДНЫХ ВОДОЕМОВ И ВОДОТОКОВ (приложение В)</p>	

<p>Номер группы и подгруппы и названия видов ландшафтов Правила охраны ландшафтов</p>	Продолжение приложения Г
<p align="center">Подгруппа 1.3 - ЛЁССОВЫЕ ЛАНДШАФТЫ</p>	
<p>1.3.1 Волнисто-западинные с фрагментами широколиственно-еловых лесов на дерново-подзолистых суглинистых, часто эродированных почвах, и осиновых лесов на дерновых заболоченных и торфяно-болотных почвах. Охране подлежат: суффозионные западины, озерные водоемы, лесные, болотные и луговые экосистемы, сельскохозяйственные земли в границах охраняемого участка</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений: предотвращение разрушения и изменения природного комплекса, изменения гидрохимического и гидрологического режимов водоемов и их эвтрофикации в результате антропогенной деятельности. предотвращение разрушения, техногенного, химического и биологического загрязнения суффозионных западин</p>	
<p align="center">Ограничения, связанные с использованием земель запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима (добыча полезных ископаемых и т.п.); – устройство летних лагерей содержания скота; – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); – размещение всех видов предприятий; – размещение объектов жилой застройки; – устройство объектов хранения отходов; – добыча глины и песка на бытовые нужды; – движение механических транспортных средств вне дорог; – стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полей с кострищами, размещение отдельных палаток или палаточных городков вне установленных мест; – распашка естественных лугов. 	
<p align="center">Ограничения, связанные с использованием водоемов</p> <p>Ограничения, связанные с использованием водоемов, аналогичные для группы 2 БИОТОПЫ ПРЕСНОВОДНЫХ ВОДОЕМОВ И ВОДОТОКОВ (приложение В)</p>	
<p align="center">Ограничения, связанные с использованием суффозионных западин запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима (добыча полезных ископаемых, проведение гидротехнической мелиорации и т.п.); 	

<p>Номер группы и подгруппы и названия видов ландшафтов Правила охраны ландшафтов</p>	Продолжение приложения Г
<ul style="list-style-type: none"> – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.) на расстоянии менее 500 м от суффозионных западин; – устройство объектов хранения отходов на расстоянии менее 500 м от суффозионных западин; – распашка земель и прогон скота на расстоянии менее 30 м от края суффозионных западин; – устройство летних лагерей содержания скота на расстоянии менее 300 м от суффозионных западин; – водопой скота для стад животноводческих комплексов; – использование водоемов для мойки транспортных и других технических средств; – повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности за исключением мероприятий по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений (клен ясенелистный); – использование суффозионных западин для отведения сточных вод; – забор воды в объеме, за исключением случаев тушения пожаров; – проведение работ, связанных с изменением рельефа дна и береговой линии; – складирование минеральных удобрений, средств защиты растений, ядохимикатов при обработке сельхозугодий на расстоянии менее 300 м от края суффозионных западин с водоемами и болотами 	
<p style="text-align: center;">Другие требования</p> <ul style="list-style-type: none"> – требуется сохранять защитную кайму из древесной, кустарниковой и/или болотной растительности шириной не менее 20 м вокруг суффозионных западин с водоемами и болотами. 	
<p style="text-align: center;">Подгруппа 1.4 - ОЗЕРНО-ЛЕДНИКОВЫЕ ЛАНДШАФТЫ</p>	
<p>1.4.1 Плоскобугристые с золовыми грядами ландшафты с сосновыми, еловыми, березовыми лесами на дерново-подзолистых, часто заболоченных почвах</p>	
<p>Охране подлежат: золовая гряда, котловины выдувания, ложбины стока, отдельные моренные или камовые холмы, вся акватория водоема, лесные, луговые и болотные экосистемы, сельскохозяйственные земли в границах охраняемого участка</p>	
<p>Цель ограничений и требований – предотвращение разрушения или изменения природного комплекса, изменения гидрохимического и гидрологического режимов водоемов и их эвтрофикации в результате антропогенной деятельности</p>	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием земель запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима (добыча полезных ископаемых и т.п.); при необходимости проведения работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима (при строительстве дорог, трубопроводов и пр.) требуется проведение экологической экспертизы ОВОС; 	

<p style="text-align: center;">Номер группы и подгруппы и названия видов ландшафтов Правила охраны ландшафтов</p>	Продолжение приложения Г
<ul style="list-style-type: none"> – устройство летних лагерей содержания скота; – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); – размещение всех видов предприятий; – размещение объектов жилой застройки; – устройство объектов хранения отходов; – добыча глины и песка на бытовые нужды; – движение механических транспортных средств вне дорог; – стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полей с кострищами, размещение отдельных палаток или палаточных городков вне установленных мест; – распашка естественных лугов. 	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием водоемов, водоохраной зоны и водосбора</p> <p>Ограничения, связанные с использованием водоемов, аналогичные для группы 2 БИОТОПЫ ПРЕСНОВОДНЫХ ВОДОЕМОВ И ВОДОТОКОВ (приложение В)</p>	
<p style="text-align: center;">Подгруппа 1.5 - ПОЙМЕННЫЕ ЛАНДШАФТЫ</p>	
<p>1.5.1 Пойменные гривистые со злаковыми, местами остепненными лугами, пойменными дубравами на дерново-глееватых и дерново-глеевых почвах</p>	
<p>1.5.2 Пойменные плоские со злаковыми лугами на дерново-глеевых и гипново-осоковыми болотами на торфяно-болотных почвах</p>	
<p>Охране подлежат: пойменный комплекс, включающий водоохранные зоны, прибрежные полосы, акваторию озер, лесные, луговые, лесолуговые и болотные экосистемы</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений: предотвращение разрушения и изменения природного комплекса, изменения гидрохимического и гидрологического режимов водотоков в результате антропогенной деятельности, минимальное вмешательство в функционирование лесного биогеоценоза, сохранение биологического разнообразия и экологических функций природных экосистем</p>	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием водотоков: запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – спрямление естественных русел и участков естественных русел водотоков; 	

<p>Номер группы и подгруппы и названия видов ландшафтов Правила охраны ландшафтов</p>	<p>Продолжение приложения Г Г</p>
<ul style="list-style-type: none"> – использование водотоков в качестве водоприемников гидротехнической мелиорации; – строительство новых водопроводящих каналов в водотоки, которые уже являются водоприемниками гидротехнической мелиорации; – использование водотоков в системе рыбохозяйственных и иных водохозяйственных сооружений (пруды, водохранилища); – строительство новых рыбохозяйственных и иных водохозяйственных сооружений (пруды, водохранилища), если водоток уже включен в их систему; – устройство водохозяйственных сооружений, предназначенных для воздействия на водные потоки, транспортировку и перераспределение вод (плотины, запруды, насосные станции, скважины и иные подобные сооружения и устройства); – забор воды на промышленные нужды; – использование водотоков для отведения сточных вод; – проведение работ, связанных с изменением рельефа дна или берега; – устройство пристаней; – водопой скота для стад животноводческих комплексов; – мойка транспортных и других технических средств 	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием водоохранной зоны запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – распашка земель на расстоянии менее 100 м от внешней границы поймы, за исключением обработки земель (почв) для залужения и посадки водоохраных и защитных лесов; – проведение работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима (добыча полезных ископаемых, проведение гидротехнической мелиорации и т.п.); – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); – размещение всех видов предприятий; – размещение объектов жилой застройки; – устройство объектов хранения отходов; – применение химических средств защиты растений; – применение минеральных удобрений на расстоянии менее 100 м от береговой линии (при наличии поймы – на расстоянии менее 100 м от внешней границы поймы); – устройство пляжей, туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полян с кострищами, размещение палаточных городков вне установленных мест; 	

<p>Номер группы и подгруппы и названия видов ландшафтов Правила охраны ландшафтов</p>	<p>Продолжение приложения Г</p>
<ul style="list-style-type: none"> – мойка транспортных и других технических средств; – стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств, а в случае их отсутствия – на расстоянии не менее 30 метров от береговой линии; – движение механических транспортных средств вне дорог; – устройство летних лагерей содержания скота; – загонный выпас, прогон скота для стад животноводческих комплексов на расстоянии менее 100 м от береговой линии; – все виды выпаса и прогон скота для стад животноводческих комплексов в прибрежных полосах; – повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности за исключением выполнения допускаемых лесохозяйственных работ, а также работ по охране и защите лесного фонда 	
<p align="center">Подгруппа 1.6 - ЛАНДШАФТЫ РЕЧНЫХ ДОЛИН</p>	
<p>1.6.1 Долины с плоской поймой, лугами на дерновых заболоченных почвах, болотами на торфяно-болотных почвах</p>	
<p>1.6.2 Долины с плоской поймой, локальными террасами, лугами на дерновых заболоченных почвах, болотами на торфяно-болотных почвах, сосновыми лесами на дерново-подзолистых почвах</p>	
<p>1.6.3 Глубоковрезанные долины со слабо развитой поймой, выходами коренных пород, лугами на дерновых заболоченных почвах</p>	
<p>Охране подлежат: долинный комплекс, включающий пойму с плоским или гравитным рельефом, старичные озера, русло реки (или участок русла реки), участки надпойменных террас, а также прибрежные полосы</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений: предотвращение разрушения и изменения природного комплекса, изменения гидрохимического и гидрологического режимов водотоков в результате антропогенной деятельности, сохранение биологического разнообразия и экологических функций природных экосистем</p>	
<p align="center">Ограничения, связанные с использованием водотоков:</p> <p align="center">запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – спрямление естественных русел и участков естественных русел водотоков; – использование водотоков в качестве водоприемников гидротехнической мелиорации; – строительство новых водопроводящих каналов в водотоки, которые уже являются водоприемниками гидротехнической мелиорации; – использование водотоков в системе рыбохозяйственных и иных водохозяйственных сооружений (пруды, водохранилища); – строительство новых рыбохозяйственных и иных водохозяйственных сооружений (пруды, водохранилища), если водоток уже включен в их систему; 	

<p>Номер группы и подгруппы и названия видов ландшафтов Правила охраны ландшафтов</p>	<p>Продолжение приложения Г</p>
<ul style="list-style-type: none"> – устройство водохозяйственных сооружений, предназначенных для воздействия на водные потоки, транспортировку и перераспределение вод (плотины, запруды, насосные станции, скважины и иные подобные сооружения и устройства); – забор воды на промышленные нужды; – использование водотоков для отведения сточных вод; – проведение работ, связанных с изменением рельефа дна или берега; – устройство пристаней; – водопой скота для стад животноводческих комплексов; – мойка транспортных и других технических средств 	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием лугов запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима (добыча минеральных полезных ископаемых, проведение гидротехнической мелиорации, устройство водохозяйственных сооружений и т.п.); – создание лесных культур; – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); – размещение всех видов предприятий; – размещение объектов жилой застройки; – устройство объектов хранения отходов; – применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; – распашка земель; – выжигание растительности; – устройство летних лагерей содержания скота; – загонный выпас, прогон скота для стад животноводческих комплексов; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полян с кострищами, размещение палаточных городков вне установленных мест; – движение механических транспортных средств вне дорог; – мойка механических транспортных средств; – стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств 	

<p>Номер группы и подгруппы и названия видов ландшафтов Правила охраны ландшафтов</p>	Продолжение приложения Г
<p align="center">Другие правила охраны и рекомендации</p> <ul style="list-style-type: none"> – рекомендуется сенокошение раз в два-три года; – разрешается использование механизированных косилок; – рекомендуется сохранять пастбищный режим; – разрешается вольный выпас и выпас на привязи для скота частных владельцев; – разрешенный выпас скота должен проводиться в количествах, не превышающих способности пастбищ к самовосстановлению и не приводящих к деградации естественного растительного покрова 	
<p>1.6.4 Истоки рек</p>	
<p>Охране подлежат: источник питания реки (озеро, болото, родник и др.), из которого берет начало водоток</p>	
<p>Цель ограничений и требований – предотвращение разрушения и изменения природного комплекса, изменения режимов истоков водотоков в результате антропогенной деятельности, изменения объемов стока, разрушения водоупорных горизонтов верхних водоносных слоев, нарушения экологических режимов озерных водоемов, родников и болот, являющихся областью питания истоков реки</p>	
<p align="center">Ограничения, связанные с использованием области питания истока реки запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устройство водохозяйственных сооружений, предназначенных для воздействия на водные потоки, транспортировку и перераспределение вод (плотины, запруды, насосные станции, скважины, колодцы и иные подобные сооружения и устройства); – использование для отведения сточных вод; – использование в качестве водоприемников гидротехнической мелиорации; – спрямление водотоков; – самовольное каптирование выходов родниковых вод металлическими и бетонными кольцами, деревянными срубами; – искусственное изменение русел ручьев; – искусственное изменение и нарушение мест выхода родниковых вод; – забор вод на промышленные нужды; – забор вод на бытовые нужды, превышающие величину естественного поступления вод с поверхности (превышение дебита); – водопой скота на водотоках вне установленных мест; – мойка транспортных и других технических средств; – осушение болот; 	

- уничтожение естественной растительности	
---	--

<p>Номер группы и подгруппы и названия видов ландшафтов Правила охраны ландшафтов</p>	<p>Продолжение приложения Г</p>
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием водоохранной зоны запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима (добыча полезных ископаемых, проведение гидротехнической мелиорации и т.п.); – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); – размещение всех видов предприятий; – размещение объектов жилой застройки; – устройство объектов хранения отходов; – применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; – распашка земель; – все виды выпаса и прогон скота; – устройство летних лагерей содержания скота; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полян с кострищами, размещение отдельных палаток или палаточных городков вне установленных мест; – мойка транспортных и других технических средств; – стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств; – повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности за исключением выполнения допускаемых лесохозяйственных работ, а также работ по охране и защите лесного фонда и в ходе мероприятий по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений (ирга колосистая, клен ясенелистный, дуб красный, робиния псевдоакация); – механическое нарушение естественного почвенного покрова 	
<p style="text-align: center;">Другие правила охраны и рекомендации</p> <ul style="list-style-type: none"> – для каждого истока требуется установление индивидуальной площади водоохранной зоны с учетом ландшафтных условий, гидрологического режима и антропогенной нагрузки; для родников и родниковых ручьев ширина водоохранной зоны должна составлять не менее 300 м от края участков, на которых идет высачивание или изливание подземных вод, для родников и родниковых ручьев, расположенных в оврагах, ширина водоохранной зоны должна составлять не менее 300 м от бровки оврага; – ведение лесного хозяйства должно осуществляться в соответствии с группой и категорией защитности лесов – 1 группа, запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ и других водных объектов; 	

<p>Номер группы и подгруппы и названия видов ландшафтов Правила охраны ландшафтов</p>	<p>Продолжение приложения Г</p>
<p>– требуется проведение уборки захламленности при завалах русел истоков и выходов родниковых вод упавшими деревьями, затрудняющими сток или препятствующими выходу вод на поверхность; – разрешается вольный выпас и выпас на привязи для скота частных владельцев за пределами водоохранной зоны; – разрешенный выпас скота должен проводиться в количествах, не превышающих способности пастбищ к самовосстановлению и не приводящих к деградации естественного растительного покрова</p>	
<p>Группа 2 ТИПИЧНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЛАНДШАФТЫ</p>	
<p>Подгруппа 2.1 - ВОДНО-ЛЕДНИКОВЫЕ ЛАНДШАФТЫ</p>	
<p>2.1.1 Волнистые водно-ледниковые ландшафты, с сосновыми и мелколиственными лесами на дерново-подзолистых почвах</p>	
<p>Охране подлежат: участок с волнистым рельефом, лесными экосистемами</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений: предотвращение разрушения или изменение природного комплекса в результате антропогенного воздействия, обеспечение минимального вмешательства в функционирование лесного биогеоценоза, сохранение биологического разнообразия и экологических функций лесов</p>	
<p>Ограничения, связанные с использованием земель запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима (добыча минеральных полезных ископаемых, проведение гидротехнической мелиорации и т.п.); – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); – размещение всех видов предприятий; – размещение объектов жилой застройки; – устройство объектов хранения отходов; – применение химических средств защиты растений; – устройство летних лагерей содержания скота; – загонный выпас, прогон скота для стад животноводческих комплексов; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полей с кострищами, размещение палаточных городков вне установленных мест; 	

<p>Номер группы и подгруппы и названия видов ландшафтов Правила охраны ландшафтов</p>	<p>Продолжение приложения Г</p>
<p>– стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств; – движение механических транспортных средств вне дорог</p>	
<p>2.1.2 Бугристо-волнистые с озерами, эоловыми грядами водно-ледниковые ландшафты с сосновыми лесами на дерново-подзолистых почвах</p>	
<p>Охране подлежат: формы рельефа (эоловые гряды, дюны, котловины выдувания), озерные водоемы, лесные экосистемы</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений: минимальное вмешательство в функционирование лесного биогеоценоза, сохранение ключевых элементов биотопического и биологического разнообразия, экологических функций лесов, предотвращение нарушения экологических режимов произрастания индикаторных сообществ</p>	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием земель запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима (добыча минеральных полезных ископаемых, проведение гидротехнической мелиорации и т.п.); – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); – размещение всех видов предприятий; – размещение объектов жилой застройки; – устройство объектов хранения отходов; – применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; – устройство летних лагерей содержания скота; – загонный выпас, прогон скота для стад животноводческих комплексов; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полян с кострищами, размещение палаточных городков вне установленных мест; – стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств; – движение механических транспортных средств вне дорог 	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием водоемов, водоохраной зоны и водосбора</p> <p>Ограничения, связанные с использованием водоемов, аналогичные для группы 2 БИОТОПЫ ПРЕСНОВОДНЫХ ВОДОЕМОВ И ВОДОТОКОВ (приложение В)</p>	

<p>Номер группы и подгруппы и названия видов ландшафтов</p> <p>Правила охраны ландшафтов</p>	Продолжение приложения Г
<p align="center">Подгруппа 2.2 - ВТОРИЧНО-МОРЕННЫЕ ЛАНДШАФТЫ</p>	
<p>2.2.1 Волнистые и волнисто-увалистые ландшафты с широколиственно-еловыми и еловыми лесами на дерново-подзолистых почвах Охране подлежат: участки с волнистым и волнисто-увалистым рельефом, лесные экосистемы, сельскохозяйственные земли в пределах охраняемого комплекса</p>	
<p>Цель ограничений и требований – предотвращение разрушений или изменений природного комплекса в результате антропогенного воздействия, обеспечение минимального вмешательства в функционирование лесного биогеоценоза, сохранение биологического разнообразия и экологических функций лесов</p>	
<p align="center">Ограничения, связанные с использованием земель запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима (добыча минеральных полезных ископаемых, проведение гидротехнической мелиорации и т.п.); – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); – размещение всех видов предприятий; – размещение объектов жилой застройки; – устройство объектов хранения отходов; – применение химических средств защиты растений; – устройство летних лагерей содержания скота; – вольный и загонный выпас, прогон скота для стад животноводческих комплексов; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полей с кострищами, размещение палаточных городков вне установленных мест; – стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств; – движение механических транспортных средств вне дорог 	
<p align="center">Подгруппа 2.3 - ХОЛМИСТО-МОРЕННО-ЭРОЗИОННЫЕ ЛАНДШАФТЫ</p>	
<p>2.3.1 Мелкохолмисто-грядовые и увалистые ландшафты с широколиственно-еловыми лесами на дерново-подзолистых почвах Охране подлежат: участки с мелкохолмисто-грядовым и мелкохолмисто-увалистым рельефом, лесные экосистемы, сельскохозяйственные земли в пределах охраняемого комплекса</p>	

<p>Номер группы и подгруппы и названия видов ландшафтов Правила охраны ландшафтов</p>	<p>Продолжение приложения Г</p>
<p>2.3.2 Крупнохолмисто-рядовые ландшафты с широколиственно-еловыми и сосновыми лесами на дерново-подзолистых почвах</p>	
<p>Охране подлежат: участки с крупнохолмисто-рядовым рельефом, лесные экосистемы, сельскохозяйственные земли в пределах охраняемого комплекса</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений: предотвращение разрушений или изменений природного комплекса в результате антропогенного воздействия, обеспечение минимального вмешательства в функционирование лесного биогеоценоза, сохранение биологического разнообразия и экологических функций лесов</p>	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием земель</p> <p>запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима (добыча минеральных полезных ископаемых, проведение гидротехнической мелиорации и т.п.); – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); – размещение всех видов предприятий; – размещение объектов жилой застройки; – устройство объектов хранения отходов; – применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; – устройство летних лагерей содержания скота; – загонный выпас, прогон скота для стад животноводческих комплексов; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полей с кострищами, размещение палаточных городков вне установленных мест; – стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств; – движение механических транспортных средств вне дорог. 	
<p style="text-align: center;">Подгруппа 2.4 - АЛЛЮВИАЛЬНЫЕ ТЕРРАСИРОВАННЫЕ ЛАНДШАФТЫ</p>	
<p>2.4.1 Плосковолнистые с дюнами, котловинами аллювиальные террасированные ландшафты с широколиственно-сосновыми и дубовыми лесами, внепойменными лугами, болотами</p> <p>2.4.2 Волнисто-ложбинные аллювиальные террасированные ландшафты с сосновыми, широколиственно-сосновыми, пушистоберезовыми лесами, болотами</p>	
<p>Охране подлежат: формы рельефа (дюны, эловые гряды, котловины, ложбины), водотоки, лесные, луговые, болотные экосистемы, сельскохозяйственные угодья в границах охраняемого участка</p>	

<p>Номер группы и подгруппы и названия видов ландшафтов Правила охраны ландшафтов</p>	<p>Продолжение приложения Г</p>
<p>Цель правил охраны и ограничений:предотвращение разрушения или изменения природного комплекса, изменения гидрохимического и гидрологического режимов болот в результате антропогенной деятельности, минимальное вмешательство в функционирование лесного биогеоценоза, сохранение экологических функций лесов и болот</p>	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием земель запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима (добыча минеральных полезных ископаемых, проведение гидротехнической мелиорации и т.п.); – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); – размещение всех видов предприятий; – размещение объектов жилой застройки;– устройство объектов хранения отходов; – применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; – выжигание растительности; – устройство летних лагерей содержания скота; – загонный выпас, прогон скота для стад животноводческих комплексов; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полян с кострищами, размещение палаточных городков вне установленных мест; – стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств; – движение механических транспортных средств вне дорог 	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием болот запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима (добыча торфа и сапропеля, гидротехническая мелиорация и т.п.), кроме работ по его восстановлению или поддержанию на нужном уровне (перекрытие каналов, снижение пропускной способности каналов, регулирование стока по средствам перемычек и шлюзов и пр., реконструкция гидромелиоративной сети); – сброс сточных вод; – повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности за исключением выполнения допускаемых лесохозяйственных работ, а также работ по охране и защите земель; – промысловая заготовка дикорастущих растений и (или) их частей без разрешения Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды; 	

<p style="text-align: center;">Номер группы и подгруппы и названия видов ландшафтов Правила охраны ландшафтов</p>	Продолжение приложения Г
<ul style="list-style-type: none"> – устройство туристических стоянок, пикниковых полян с кострищами, размещение палаточных городков вне установленных мест; – запрещается размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и пр.) на расстоянии менее 1 км от границы болота; – запрещается размещение всех видов предприятий на расстоянии менее 1 км от границы болота; – запрещается устройство объектов хранения отходов на расстоянии менее 1 км от границы болота; – запрещается применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; – запрещается распашка земель на расстоянии менее 100 м от границы болота. 	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием лугов запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – создание лесных культур; – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); – размещение всех видов предприятий; – размещение объектов жилой застройки; – устройство объектов хранения отходов; – применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; – распашка земель; – выжигание растительности; – устройство летних лагерей содержания скота; – загонный выпас, прогон скота для стад животноводческих комплексов; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полян с кострищами, размещение палаточных городков вне установленных мест; – движение механических транспортных средств вне дорог; – мойка механических транспортных средств; – стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств 	
<p style="text-align: center;">Другие правила охраны и рекомендации</p> <ul style="list-style-type: none"> – рекомендуется сенокошение раз в два-три года; – разрешается использование механизированных косилок; 	

– разрешается вольный выпас и выпас на привязи для скота частных владельцев;	
--	--

<p style="text-align: center;">Номер группы и подгруппы и названия видов ландшафтов Правила охраны ландшафтов</p>	Продолжение приложения Г
<p>– разрешенный выпас скота должен проводиться в количествах, не превышающих способности пастбищ к самовосстановлению и не приводящих к деградации естественного растительного покрова</p>	
<p style="text-align: center;">Подгруппа 2.5 - ОЗЕРНО-АЛЛЮВИАЛЬНЫЕ ЛАНДШАФТЫ</p>	
<p>2.5.1 Плоские с золовыми грядами озерно-аллювиальные ландшафты с сосновыми, широколиственно-сосновыми, пушистоберезовыми лесами, болотами</p>	
<p>2.5.2 Плосковолнистые озерно-аллювиальные ландшафты с фрагментами водно-ледниковых равнин с широколиственно-сосновыми, пушистоберезовыми лесами, внепойменными лугами, болотами</p>	
<p>Охране подлежат: формы рельефа (эоловые гряды, дюны), лесные, болотные, луговые экосистемы, сельскохозяйственные угодья в границах охраняемого участка</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений:</p> <p>1 Минимальное вмешательство в функционирование лесного биогеоценоза, сохранение ключевых элементов биотопического и биологического разнообразия, экологических функций лесов, предотвращение нарушения экологических режимов произрастания/обитания лесных видов дикорастущих растений/диких животных, индикаторных сообществ</p> <p>2 Предотвращение разрушения или изменения природного комплекса, изменения гидрохимического и гидрологического режимов болот в результате антропогенной деятельности, минимальное вмешательство в функционирование лесного биогеоценоза, сохранение биологического разнообразия и экологических функций лесов и болот</p>	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием земель</p> <p style="text-align: center;">запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима (добыча минеральных полезных ископаемых, проведение гидротехнической мелиорации и т.п.); – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); – размещение всех видов предприятий; – размещение объектов жилой застройки;– устройство объектов хранения отходов; – применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; – выжигание растительности; – устройство летних лагерей содержания скота; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полян с кострищами, размещение палаточных городков вне установленных мест; 	

<p>Номер группы и подгруппы и названия видов ландшафтов Правила охраны ландшафтов</p>	<p>Продолжение приложения Г</p>
<ul style="list-style-type: none"> – загонный выпас, прогон скота для стад животноводческих комплексов; – стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств; – движение механических транспортных средств вне дорог 	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием болот</p> <p style="text-align: center;">запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима (добыча торфа и сапропеля, гидротехническая мелиорация и т.п.), кроме работ по его восстановлению или поддержанию на нужном уровне (перекрытие каналов, снижение пропускной способности каналов, регулирование стока по средствам перемычек и шлюзов и пр., реконструкция гидромелиоративной сети); – сброс сточных вод; – повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности за исключением выполнения допускаемых лесохозяйственных работ, а также работ по охране и защите земель; – промысловая заготовка дикорастущих растений и (или) их частей без разрешения Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды; – устройство туристических стоянок, пикниковых полян с кострищами, размещение палаточных городков вне установленных мест; – запрещается размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и пр.) на расстоянии менее 1 км от границы болота; – запрещается размещение всех видов предприятий на расстоянии менее 1 км от границы болота; – запрещается устройство объектов хранения отходов на расстоянии менее 1 км от границы болота; – запрещается применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; – запрещается распашка земель на расстоянии менее 100 м от границы болота 	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием лугов</p> <p style="text-align: center;">запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – создание лесных культур; – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и т.п.); – размещение всех видов предприятий; – размещение объектов жилой застройки; – устройство объектов хранения отходов; 	

<p>Номер группы и подгруппы и названия видов ландшафтов Правила охраны ландшафтов</p>	<p>Продолжение приложения Г</p>
<ul style="list-style-type: none"> – применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; – распашка земель; – выжигание растительности; – устройство летних лагерей содержания скота; – загонный выпас, прогон скота для стад животноводческих комплексов; – устройство туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полей с кострищами, размещение палаточных городков вне установленных мест; – движение механических транспортных средств вне дорог; – мойка механических транспортных средств; – стоянка механических транспортных средств, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест для стоянок механических транспортных средств 	
<p style="text-align: center;">Другие правила охраны и рекомендации</p> <ul style="list-style-type: none"> – рекомендуется сенокошение раз в два-три года; – разрешается использование механизированных косилок; – разрешается вольный выпас и выпас на привязи для скота частных владельцев; – разрешенный выпас скота должен проводиться в количествах, не превышающих способности пастбищ к самовосстановлению и не приводящих к деградации естественного растительного покрова 	
<p style="text-align: center;">Подгруппа 2.6 - ОЗЕРНО - БОЛОТНЫЕ ЛАНДШАФТЫ</p>	
<p>2.6.1 Плосковолнистые, местами грядово-мочажинные с минеральными останцами озерно-болотные ландшафты с верховыми болотами на торфяно-болотных почвах</p> <p>2.6.2 Плосковолнистые озерно-болотные ландшафты с переходными болотами на торфяно-болотных почвах</p> <p>2.6.3 Плоские озерно-болотные ландшафты с открытыми и лесными низинными болотами на торфяно-болотных почвах</p>	
<p>Охране подлежат: грядово-мочажинные комплексы, комплексы минеральных останцов, типичные участки верховых, переходных и низинных болот (открытых и лесных)</p>	
<p>Цель правил охраны и ограничений: предотвращение разрушения или изменения природного комплекса, изменения гидрохимического и гидрологического режимов болот в результате антропогенной деятельности, нарушения экологических режимов (избыточное увлажнение, кислотность и пр.) произрастания/обитания видов дикорастущих растений, нарушения процессов торфонакопления</p>	

<p>Номер группы и подгруппы и названия видов ландшафтов Правила охраны ландшафтов</p>	<p>Продолжение приложения Г</p>
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием болот запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима (добыча торфа и сапропеля, гидротехническая мелиорация и т.п.), кроме работ по его восстановлению или поддержанию на нужном уровне (перекрытие каналов, снижение пропускной способности каналов, регулирование стока по средствам перемычек и шлюзов и пр., реконструкция гидромелиоративной сети); – сброс сточных вод; – повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности за исключением выполнения допускаемых лесохозяйственных работ, а также работ по охране и защите лесного фонда; – промысловая заготовка дикорастущих растений и (или) их частей без разрешения Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды; – устройство туристических стоянок, пикниковых полян с кострищами, размещение палаточных городков вне установленных мест; – размещение объектов хозяйственной застройки (хоздворы, фермы, хранилища минеральных удобрений, ядохимикатов, отстойники и пр.) на расстоянии менее 1 км от края болота; – размещение всех видов предприятий на расстоянии менее 1 км от края болота; – устройство объектов хранения отходов на расстоянии менее 1 км от края болота; – применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений; – распашка земель на расстоянии менее 100 м от края болота 	
<p style="text-align: center;">Ограничения, связанные с использованием водоемов и водоохранной зоны</p> <p>Ограничения, связанные с использованием водоемов, аналогичные для группы 2 БИОТОПЫ ПРЭСНОВОДНЫХ ВОДОЕМОВ И ВОДОТОКОВ (приложение В)</p>	

Библиография

- [1] Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26 ноября 1992 г. № 1982-XII в редакции Закона Республики Беларусь от 22 января 2013 г. № 18-3
- [2] Закон Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях» от 20 октября 1994 г. № 3335-XII в редакции Закона Республики Беларусь от 23 мая 2000 г.
- [3] Водный кодекс Республики Беларусь от 15 июля 1998 г. № 191-3
- [4] Кодекс Республики Беларусь о земле от 23 июля 2008 г. N 425-3
- [5] Конвенция ООН о биологическом разнообразии (1992 г.), постановление Верховного Совета Республики Беларусь от 10 июня 1993 г. № 2358-XII «О ратификации Конвенции о биологическом разнообразии»
- [6] Закон Республики Беларусь «О растительном мире» от 14 июня 2003 г. № 205-3
- [7] Лесной кодекс Республики Беларусь от 14 июля 2000 г. № 420-3
- [8] Положение о порядке проведения в рамках национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь мониторинга растительного мира и использования его данных
утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 14 апреля 2004 г. № 412
- [9] Инструкция о порядке разработки схем землеустройства районов
утверждена постановлением Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь от 29 мая 2008 г. № 43
- [10] Инструкция о порядке проведения планового обследования территории
утверждена постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 10 января 2012 г. № 2
- [11] Перечень видов побочного лесопользования и Правила заготовки второстепенных лесных ресурсов и осуществления побочного лесопользования
утверждены постановлением лесного хозяйства Республики Беларусь от 20 марта 2001 г. № 4
- [12] Положение о порядке проведения охотоустройства
утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 3 июня 2006 г. № 702
- [13] Положение о порядке выдачи разрешений на специальное водопользование и Положение о порядке предоставления водных объектов (их частей) в обособленное водопользование
утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 7 мая 1999 г. № 669
- [14] Положение о порядке предоставления водных объектов (их частей) в аренду для рыбоводства и других целей
утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 4 октября 2007 г. № 1260
- [15] Пособие ПЗ-02 к СНБ 1.03.02-96 Состав и порядок разработки раздела «Охрана окружающей среды» в проектной документации

- [16] Закон Республики Беларусь «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь» от 5 июля 2004 г. № 300-З
- [17] Инструкция об организации проведения государственной экспертизы градостроительных проектов, обоснований инвестирования в строительство, архитектурных, строительных проектов, выделяемых в них этапов работ, очередей строительства, пусковых комплексов и смет (сметной документации)
утверждена постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 31 августа 2011 г. № 65
- [18] Положение о порядке проведения государственной экспертизы градостроительных проектов, архитектурных, строительных проектов, выделяемых в них, очередей строительства, пусковых комплексов и смет (сметной документации) и Положение о порядке разработки, согласования и утверждения градостроительных проектов, проектной документации
утверждены постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 8 октября 2008 г. № 1476
- [19] Закон Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе» от 9 ноября 2009 г. № 54-З
- [20] Положение о порядке проведения государственной экологической экспертизы;
Положение о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду
утверждены постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19 мая 2010 г. № 755
- [21] Положение о порядке передачи типичных и (или) редких природных ландшафтов и биотопов под охрану пользователям земельных участков и (или) водных объектов
утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12 июля 2013 г. № 611
- [22] Требования к содержанию схемы национальной экологической сети и критериев выбора территорий для включения в национальную экологическую сеть
утверждены постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 26 ноября 2010 г. № 1733

Заместитель Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь	_____	И.М.Качановский
Директор Республиканского унитарного предприятия «Центр международных экологических проектов, сертификации и аудита «Экологияинвест»	_____	В.В. Курилов
	М.П.	
Заместитель начальника управления биологического и ландшафтного разнообразия	_____	Н.И.Жаркина
Директор Института экспериментальной ботаники им.В.Ф.Купревича Национальной академии наук Беларуси	_____	А.В.Пугачевский
	М.П.	
Старший научный сотрудник Института экспериментальной ботаники им. Ф.М.Купревича	_____	М.В.Ермохин
Научный сотрудник Института экспериментальной ботаники им. Ф.М.Купревича	_____	И.Н.Вершицкая
Профессор кафедры геоэкологии Белорусского государственного университета	_____	Г.И.Марцинкевич