



ГУБКИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ  
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

## АДМИНИСТРАЦИЯ ГУБКИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Губкин

« 25 » августа 2022 г.

№ 1081-ПА

#### Об утверждении лесохозяйственного регламента лесничества «Городские леса г. Губкин» Губкинского городского округа Белгородской области

В целях осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, руководствуясь Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Губкинского городского округа Белгородской области, администрация Губкинского городского округа

#### ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить лесохозяйственный регламент лесничества «Городские леса г. Губкин» Губкинского городского округа Белгородской области (прилагается).
2. Опубликовать постановление в средствах массовой информации.
3. Контроль за исполнением постановления возложить на председателя комитета по управлению муниципальной собственностью Викторову О.В.

Глава администрации  
Губкинского городского округа



М.А. Лобазнов

**УТВЕРЖДЕН**  
постановлением администрации  
Губкинского городского округа  
от « 25 » августа 2022 № 1081-па

**Лесохозяйственный регламент  
лесничества «Городские леса г. Губкин»  
Губкинского городского округа Белгородской области**

**Введение**

Лесохозяйственный регламент лесничества «Городские леса г. Губкин» Губкинского городского округа Белгородской области (далее – лесохозяйственный регламент) в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (далее – Лесной кодекс РФ) составляется сроком на десять лет и является основой для осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесных участков, при этом лесничий самостоятельно планирует, проектирует и обеспечивает деятельность лесничества, руководствуясь нормами и ограничениями лесохозяйственного регламента (ст. 23 Лесного кодекса РФ).

Лесной кодекс РФ устанавливает обязательность исполнения включенных в лесохозяйственный регламент требований всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (ч.6 ст. 87 Лесного Кодекса РФ).

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного Кодекса РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с ч. 5 ст. 87 Лесного кодекса РФ, устанавливаются:

- виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со ст. 25 Лесного кодекса РФ;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- ограничение использования лесов в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса РФ;
- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты осуществляется в случаях:

- изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;
- изменения действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;
- иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны защиты и воспроизводства лесов.

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с Лесным кодексом РФ и приказом Министерства природы и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Срок действия регламента с 2022 по 2032 годы.

Таксация леса (выявление, учет, оценка количественных и качественных характеристик лесных ресурсов) проводилась по I таксационному разряду с использованием аэрокосмоснимков. При составлении планово-картографического материала в качестве геодезической основы были приняты за основу данные реестра, материалы аэрокосмоснимков, выписка из единого государственного реестра недвижимости. Таксация насаждений проводилась методом классов возраста с образованием твердолиственного хозяйства (хозсекции) глазомерно-измерительным способом.

Перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент:

- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ
- Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 1) от 30.11.1994 № 51-ФЗ;
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

ра»;

- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

- Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;

- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии и картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 №161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Федерации от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.09.2021 № 686 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 № 491 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий

погоды»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

## **Глава 1.**

### **1.1. Краткая характеристика лесничества «Городские леса г. Губкин» Губкинского городского округа Белгородской области**

#### **1.1.1. Наименование и местоположение лесничества «Городские леса г. Губкин» Губкинского городского округа Белгородской области**

Лесничество «Городские леса г. Губкин» Губкинского городского округа Белгородской области (далее – лесничество) расположено в северо-восточной части Губкинского городского округа Белгородской области.

#### **1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств**

Общая площадь формируемого лесничества составляет 11,0253 га без деления на участковые лесничества. Распределение лесничества по участковым лесничествам приведено в таблице 1.

Таблица 1

<b>Наименование лесничества</b>	<b>Участковое лесничество</b>	<b>Номера лесных кварталов</b>	<b>Общая площадь, га</b>
Городские леса г. Губкин	без деления	1	11,0253

Пространственное расположение лесничества на территории Губкинского городского округа Белгородской области приведено на карте-схеме в приложении № 1 к лесохозяйственному регламенту.

### 1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Лесничество расположено на территории г. Губкина Губкинского городского округа. Структура лесничества приведена в таблице 2.

Таблица 2

№№ п/п	Наименование лесничества	Административный район (муниципальное образова- ние)	Общая площадь, га
1.	Городские леса г. Губкин	Губкинский городской округ Белгородской области	11,0253

### 1.1.4. Распределение леса лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

Распределение территории леса по зонам лесосеменного районирования выполнено согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства (далее - приказ Рослесхоза) от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». Распределение леса лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 3.

Таблица 3

№ № п/п	Наименова- ние лесниче- ства	Лесораститель- ная зона	Лесной район	Перечень лесных кварта- лов	Пло- щадь, га
1.	Городские леса г. Губкин	Лесостепная зона	Лесостеп- ной район европейской части Рос- сийской Федерации	1	11,0253

### 1.1.5. Распределение леса по целевому назначению и категориям защитных лесов

По своему целевому назначению лес лесничества относится к защитным лесам.

Сведения о распределении территории лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов приведены в таблице 4.

Таблица 4

Целевое назначение лесов	Лесничество	Номера кварталов	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Всего лесов	Городские леса г. Губкин	1	11,0253	Лесной кодекс РФ № 200-ФЗ ст. 10
Защитные леса, всего		1	11,0253	

Категории защитных лесов распределены в следующем соотношении:  
- Городские леса – 11,0253 (100,0%).

### 1.1.6. Карта-схема деления по лесорастительным зонам и лесным районам

Карта-схема деления по лесорастительным зонам и лесным районам территории лесничества представлена в приложении № 2 к лесохозяйственному регламенту.

### 1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель городских лесов Губкинского городского округа

Характеристика лесных и нелесных земель городских лесов Губкинского городского округа Белгородской области приведена в таблице 5.

Таблица 5

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	11,0253	100
Лесные земли, всего	10,84	98,3
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	10,84	98,3
в том числе лесные культуры	-	-



1	2	3
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	-	-
в том числе:		-
несомкнувшиеся лесные культуры	-	-
лесные питомники	-	-
редины	-	-
фонд лесовосстановления, всего	-	-
в том числе:		-
вырубки	-	-
погибшие насаждения	-	-
гари	-	-
прогалины	-	-
другие	-	-
Нелесные земли, всего	0,1853	1,7
в том числе:		0
пашни	-	-
сенокосы	-	-
пастбища	-	-
воды	-	-
сады, виноградники, ягодники и др.	-	-
дороги, просеки	0,0853	0,8
усадебные и пр.	-	-
болота	-	-
пески	-	-
прочие земли	0,1	0,9

Лесные земли занимают 98,3 % общей площади лесничества, в том числе покрытые лесной растительностью – 98,3 %.

Нелесные земли, занимающие 1,7 % общей площади, представлены дорогами и прочими землями (сооружения парковые).

#### **1.1.8. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия**

На территории лесничества особо охраняемых природных территорий нет. Планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия, соответственно, не проектируются.

На территории лесничества имеются насаждения древесных пород (груша), заготовка древесины которых не допускается согласно приказу Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

На территории лесничества не выделены особо защитные участки леса, где ведение лесного хозяйства направлено на сохранение биологического разнообразия, средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций леса с одновременным использованием леса при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов.

### **1.1.9. Характеристика проектируемого леса национального наследия**

Проектирование леса национального наследия на территории лесничества не предусмотрено.

### **1.1.10. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ**

Устойчивое управление лесом невозможно без учета и сохранения биологического разнообразия лесных экосистем. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Лесной кодекс РФ и другие нормативные правовые акты устанавливают необходимость сохранения биоразнообразия, естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, устойчивого управления лесом, повышения их потенциала. Сохранение биоразнообразия предполагает поддержание в насаждениях исторически сложившихся ландшафтов и экосистем, являющихся местобитаниями различных групп живых организмов. Биоразнообразие включает разнообразие экосистем, разнообразие видов и генетическое разнообразие. Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведены в таблице 6.

Таблица 6

№ № п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1.	Ключевые сезонные местообитания позвоночных животных (местообитания животных)		В случае если данные объекты не сохранены в статусе ОЗУ, необходимо выделить буферную зону
2.	Единичные пере-	Единичные перестойные,	Сохраняются единич-

1	2	3	4
	перестойные, усыхающие и сухостойные лиственные деревья, остолопы (пни обломанные на различной высоте) (старые деревья)	усыхающие и сухостойные лиственные деревья, деревья с нестандартным стволом или формой кроны, обломанной вершиной	ные деревья и остолопы вне технологической сети, не представляющие опасности при разработке лесосеки; не менее 5 штук на гектар; не менее 10 штук на гектар для лиственных пород единично или в составе куртин и полос
3.	Деревья с гнездами и дуплами (деревья с гнездами и дуплами)	Деревья с гнездами и дуплами	Деревья с гнездами диаметром менее 0,4 м и/или деревья с дуплами не подлежат рубке, по возможности включаются в состав сохраняемых лесных участков; с гнездами диаметром от 0,4 до 1 метра; в период гнездования (март – август) при обитаемости гнезда приостанавливаются все виды рубок на участке. Полностью сохраняется окружающий древостой в радиусе 500 м от гнезда, для уточнения мер охраны и видовой принадлежности гнезда необходимо проконсультироваться со специалистом-орнитологом; для деревьев с гнездами диаметром от 1 м и более: приостанавливаются все виды рубок в любое время года. Полностью сохраняется окружающий древостой в ради-

1	2	3	4
			усе 500 м от гнезда, для уточнения мер охраны и видовой принадлежности гнезда необходимо проконсультироваться со специалистом-орнитологом
4.	Валеж на разных стадиях разложения (валеж)	Валеж лиственных пород на разных стадиях разложения	Валеж вне технологической сети оставляется в нетронутном состоянии; не рекомендуется оставление свежего валежа в сухих типах леса на расстоянии менее 10 м от стены леса; в случае необходимости захода техники в пасеку, валеж отодвигается в сторону; в случае если имеется крупное окно распада древостоя с крупным (от 20 см диаметром) старым валежом и группами возобновления, его можно выделить в неэксплуатационный участок
5.	Лисьи и барсучьи норы	Многолетние лисьи и барсучьи норы	Выделяется буферная зона шириной 200 м на период размножения (март-май); все виды рубок переносятся с периода размножения (март – май) на другое время

Примечание. Местоположение объектов биологического разнообразия и площадь буферных зон указываются при их проектировании при лесоустройстве и специальных обследованиях.

**1.1.11. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования**

Объектов лесной инфраструктуры на территории лесничества нет, данные в таблице 7 не приведены.

Сведения об обустроенных местах для разведения костра и отдыха, лесохозяйственных и лесоустроительных знаках, информационных щитах, аншлагах не приведены, в виду отсутствия достоверных данных об их количестве и местоположении.

Таблица 7

Наименование объекта	Ед. изм.	Состояние							Всего
		проезжие	чистые	чистые минерализ.	заросшие	заросшие минерализ.	захлaml.	не разрубленные	
Квартальные просеки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Граничные просеки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разрывы противопожарные	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Существующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры отсутствуют, данные в таблица 8 не приведены.

Таблица 8

Наименование объекта	Характеристика объекта	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км
1	2	3	4
Дорожка пешеходная	- все виды рубок перено	-	-
Площадка детская	-	-	-

1	2	3	4
Мемориальный комплекс	-	-	-
Малые архитектурные формы	-	-	-
Итого:		-	-

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории лесничества запрещено в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ.

#### 1.1.12. План лесонасаждений лесничества

План лесонасаждений лесничества представлен в приложении № 3 к лесохозяйственному регламенту.

#### 1.1.13. План деления территории по участковым лесничествам

План деления территории лесничества по участковым лесничествам представлен в приложении № 4 к лесохозяйственному регламенту.

Лесничество сформировано без деления по участковым лесничествам.

#### 1.1.14. План деления леса по целевому назначению и категориям защитных лесов

Карта-схема распределения леса по целевому назначению и категориям защитных лесов лесничества представлена в приложении № 5 к лесохозяйственному регламенту.

#### 1.2. Виды разрешенного использования леса на территории лесничества с распределением по кварталам

Виды использования леса предусмотрены статьей 25 Лесного кодекса РФ. Распределение кварталов по видам разрешенного использования лесов приведено в таблице 9.

Таблица 9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
1. Заготовка древесины	«Городские леса г. Губкин»	1	11,0253
Примечание: заготовка древесины не предусмотрена.			

1	2	3	4
2. Заготовка живицы	«Городские леса г. Губкин»	1	11,0253
Примечание: заготовка живицы не предусмотрена.			
3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	«Городские леса г. Губкин»	1	11,0253
Примечание: в категории защитных лесов - «Городские леса» - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, предусматривается с учетом установленных ограничений.			
4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	«Городские леса г. Губкин»	1	11,0253
Примечание: в категории защитных лесов - «Городские леса» - заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений предусматривается с учетом установленных ограничений.			
5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Не допускается Статья 116 п. 2.2 Лесного кодекса РФ		
6. Ведение сельского хозяйства	Не допускается Статья 116 п. 2.3 Лесного кодекса РФ		
7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	«Городские леса г. Губкин»	1	11,0253
8. Осуществление рекреационной деятельности	«Городские леса г. Губкин»	1	11,0253
9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	«Городские леса г. Губкин»	1	11,0253
Примечание: Создание лесных плантаций и их эксплуатация не предусмотрена.			
10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	«Городские леса г. Губкин»	1	11,0253
Примечание: Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений не предусмотрено.			
10.1. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	«Городские леса г. Губкин»	1	11,0253
Примечание: Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не предусмотрено.			

1	2	3	4
11. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Не допускается Статья 116 п. 2.4 Лесного кодекса РФ		
12. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	«Городские леса г. Губкин»	1	11,0253
Примечание: Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов не предусмотрена.			
13. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Не допускается, за исключением гидротехнических сооружений Статья 115 п. 2.5. Лесного кодекса РФ		
Примечание: использование лесов допускается согласно ограничений, определенных приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434			
14. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Не допускается статья 14 пункт 2 Лесного кодекса РФ		
15. Осуществление религиозной деятельности	«Городские леса г. Губкин»	1	11,0253
16. Иные виды	«Городские леса г. Губкин»	1	11,0253
Примечание: Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются.			

## Глава 2

### 2.1. Нормативы, параметры и сроки использования леса для заготовки древесины

Заготовка древесины на территории лесничества не предусмотрена.

#### 2.1.1. Нормативы, параметры рубок и методы лесовосстановления при использовании леса для заготовки древесины при рубке спелых, перестойных насаждений

В лесничестве расчётная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных насаждений не рассматривается и не приводится.

2.1.2. Методы лесовосстановления при заготовке древесины при рубке спелых, перестойных лесных насаждений

На территории лесничества категорий земель фонда лесовосстановле-



ния нет, мероприятия по лесовосстановлению не рассматриваются.

### **2.1.3. Нормативы, параметры рубок при использовании леса для заготовки древесины при рубке средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами**

Уход за лесом осуществляется с учетом требований законодательства Российской Федерации.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса РФ уход за лесом представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности леса, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия) (далее – рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Рубки ухода за лесом (осветления, прочистки, прореживания, проходные рубки, рубки обновления, рубки переформирования, ландшафтные рубки и иные виды рубок ухода за лесами), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций леса, осуществляются в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – приказом Минприроды России) от 30.07.2020 № 534.

Согласно статье 19 Лесного кодекса РФ, уход за лесом должен осуществляться лицами, использующими лес на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом и нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями установлены приложениями № 1, 2 к Правилам ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным в соответствии с пунктом 22 Правил ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

## Отвод участков, организация и технология осуществления ухода за лесом

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и видами лесосечных работ.

При отводе лесосеки для проведения ухода за лесом, на назначенных в рубку деревьях диаметром 8 см и более на высоте 1,3 м делается отметка (краска, яркая лента, затески).

Запас вырубаемой древесины должен определяться на основании сплошного перечета назначенных в рубку деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода.

В лесном насаждении есть сеть лесных дорог и просек, пригодных для работы техники при уходе за лесом и обеспечивающих доступность вырубаемых деревьев, волоки не прорубаются.

Технология проведения ухода за лесом должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

В защитном лесу при уходе за лесом поврежденные деревья не должны составлять более 2% от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10% и более окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесом должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Использование леса для заготовки древесины при рубке средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесом не рассматривается, в виду отсутствия данных мероприятий.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в хвойно-широколиственном районе европейской части Российской Федерации (район хвойно-широколиственных лесов), лесостепном районе европейской части Российской Федерации, нормативы рубок ухода за лесом при формировании лесных насаждений дуба\* приведены в таблице 10.

Таблица 10

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по за-пасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по за-пасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по за-пасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по за-пасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Дубовые насаждения, чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (I-II)	10-	-	-	0.8	20-35	0.8	25-35	0.8	20-35	(8-9)Д
		15			0.7	5-10	0.6	10-15	0.7	15-20	(1-2)Лп,Е, др.п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	10-	-	-	0.8	20-30	0.8	20-35	0.8	15-20	(8-9)Д
		15			0.7	5-10	0.7	10-15	0.7	15-20	(1-2)Лп,Е, др.п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	10-	-	-	0.8	20-35	0.8	20-35	0.8	20-25	(8-9)Д
		15			0.7	5-10	0.7	10-15	0.7	15-20	(1-2)Лп,Е, др.п.
Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	10-	-	-	0.8	20-30	0.8	20-30	0.8	15-20	(8-9)Д	
	15			0.7	5-10	0.7	10-15	0.7	15-20	(1-2)Лп,Е, др.п.	
Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	10-	-	-	0.8	20-30	0.8	20-30	0.8	20-25	(8-9)Д	
	15			0.7	5-10	0.7	10-15	0.7	15-20	(1-2)Олч, др.п.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5-7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	4-6	0.7 0.5	30-45 3-5	0.7 0.5	35-40 4-6	0.7 0.5	30-40 10-15	0.8 0.6	20-35 15-20	(7-9)Д (1-3)Лп, Яс, Е
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	4-6	0.7 0.6	25-35 3-5	0.7 0.6	25-35 4-6	0.7 0.6	25-35 10-15	0.8 0.7	20-35 15-20	(7-8)Д (2-3)Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	4-6	0.7 0.5	30-40 3-5	0.7 0.5	30-40 4-6	0.7 0.6	30-35 10-15	0.8 0.6	20-30 15-20	(7-8)Д (2-3)Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	4-6	0.7 0.5	30-35 3-5	0.7 0.5	30-35 4-6	0.7 0.6	25-35 10-15	0.8 0.6	20-25 15-20	(7-8)Д (2-3)Лп, Е, др.п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	4-6	0.7 0.5	30-40 3-5	0.7 0.6	30-40 4-6	0.7 0.6	25-35 10-15	0.8 0.7	20-30 15-20	(7-9)Д (1-3)Олч, др.п.
2.1* Смешанные насаждения с участием дуба в составе: 3-4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	3-5	0.7 0.4	40-60 3-5	0.7 0.4	40-60 4-6	0.7 0.5	30-50 7-12	0.7 0.6	25-40 10-15	(6-8)Д (2-4)Лп, Е, др.п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	3-5	0.7 0.5	30-50 3-4	0.7 0.5	30-50 4-6	0.7 0.5	30-40 7-12	0.7 0.6	25-30 10-15	(6-8)Д (2-4)Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	3-5	0.7 0.4	40-50 3-5	0.7 0.4	40-50 4-6	0.7 0.5	30-40 7-12	0.7 0.6	25-35 10-15	(6-8)Д (2-4)Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	3-5	0.7 0.5	40-50 3-5	0.7 0.5	40-50 4-6	0.7 0.5	30-40 7-12	0.7 0.6	25-35 10-15	(6-8)Д (2-4)Лп, Е, др.п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	3-5	0.7 0.5	40-60 3-5	0.7 0.5	40-60 4-6	0.7 0.5	30-50 7-12	0.7 0.6	25-40 10-15	(6-7)Д (3-4)Олч, др.п.
3. Сложные насаждения с преобладанием	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	3-5	0.7 0.4	40-60 3-5	0.7 0.4	40-60 4-6	0.7 0.5	30-50 7-12	0.7 0.6	25-40 10-15	(6-8)Д (2-4) Лп,Е, др.п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	3-5	0.7 0.5	30-50 3-4	0.7 0.5	30-50 4-6	0.7 0.5	30-40 7-12	0.7 0.6	25-30 10-15	(6-8)Д (2-4)Лп, Е, др.п.

1	2	3	4	5	5	7	8	9	10	11	12
мягколиственных и участием дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	2-4	0.6 0.3	50-80 3-5	0.6 0.3	50-70 4-6					(5-7)Д (3-5) др.п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	2-4	0.6 0.4	40-70 3-5	0.6 0.5	40-60 4-6					(4-7)Д (3-6)др.п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III;I)	2-4	0.6 0.4	40-70 3-5	0.6 0.5	40-60 4-6					(4-7)Д (3-6) др.п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	2-4	0.6 0.4	40-70 3-5	0.6 0.5	40-60 4-6					(4-7)Д (3-6) др.п.
	Дубравы приручейно-крупно-травные (II-III)	2-4	0.6 0.4	40-70 3-5	0.6 0.5	40-60 4-6					(4-7)Д (3-6) Олч, др.п.

Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями – от рубок осветления до проходных рубок. Доля сопутствующих древесных пород в составе целевых лесных насаждений может быть увеличена на 1-2 единицы.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0, и наличием в средневозрастных насаждениях второго яруса. При меньших показателях сомкнутости (полноты) интенсивность соответственно снижается, в средневозрастных насаждениях с отсутствием второго яруса интенсивность проходных рубок снижается на 10 %.

3. Насаждения 3-й группы по составу, если они рубками в молодняках не переведены во вторую или первую группу, в возрасте прореживаний относятся к другим хозяйственным секциям (по преобладающей породе).

4. В лесостепном районе европейской части Российской Федерации в сходных лесорастительных условиях формируются целевые насаждения с долей дуба в составе первых двух групп на 1-2 единицы меньше, чем приведено в таблице.

### 2.1.4. Возрасты рубок

В соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» территория лесничества отнесена к лесостепному району европейской части Российской Федерации лесостепной зоны.

Возрасты рубок лесных насаждений, установленные приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок», приведены в таблице 11.

Для древесных пород, заготовка древесины которых не допускается, и кустарников приведенные возрасты спелости служат для распределения насаждений по группам возраста при ведении государственного лесного реестра.

Таблица 11

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Лесообразующая порода	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Лесостепной район европейской части Российской Федерации			
	Дуб высокоствольный: семенной	III и выше	141 - 160
	Дуб высокоствольный: порослевой	II и выше	101 - 120
	Дуб низкоствольный: нагорный семенной	IV и ниже	81 - 90
	Дуб низкоствольный: нагорный порослевой	III и ниже	81 - 90
	Дуб байрачный семенной	IV и ниже	61 - 70
	Дуб байрачный порослевой	III и ниже	61 - 70
	Дуб пойменный семенной	IV и ниже	51 - 60
	Дуб пойменный порослевой	III и ниже	51 - 60
	Ясень обыкновенный, клен остролистный	II и выше	101 - 120
		III и ниже	81 - 90
	Ясень зеленый, клен полевой, клен ясенелистный, клен татарский, ильм, акация белая	Все бонитеты	61 - 70
	Липа	Все бонитеты	81 - 90
	Ольха черная	Все бонитеты	51 - 60
	Осина	Все бонитеты	41 - 50
	Тополь, ива древовидная	Все бонитеты	31 - 35
	Лещина	Все бонитеты	21 - 25
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5
	Груша	Все бонитеты	121-140

### **2.1.5. Сроки использования леса для заготовки древесины**

На территории лесничества заготовка древесины не предусмотрена.

### **2.1.6. Нормативы, параметры и сроки использования леса при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений**

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «Правила санитарной безопасности в лесах» устанавливаются единые требования к мерам санитарной безопасности в лесу в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения леса и обеспечению санитарной безопасности в лесу, в том числе при использовании, охране, защите, воспроизводстве леса, осуществлении иной деятельности в лесу, а также при пребывании граждан в лесу.

Меры санитарной безопасности в лесу включают в себя:

- а) лесозащитное районирование;
- б) государственный лесопатологический мониторинг;
- в) проведение лесопатологических обследований;
- г) предупреждение распространения вредных организмов;
- д) иные меры санитарной безопасности в лесу, в том числе:

рубку аварийных деревьев - рубку деревьев с наличием структурных изъянов, в том числе гнилей, обрыва корней, опасного наклона, способных привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба государственному, муниципальному имуществу, а также имуществу и здоровью граждан.

Ухудшением санитарного состояния лесного насаждения на лесном участке или отдельном лесотаксационном выделе (либо его части) является образование патологического отпада (деревья, заселенные стволовыми вредителями, сухостой, ветровал, бурелом), объем которого в лесных насаждениях на лесотаксационном выделе или его части в 2 и более раз превышает объем естественного отпада (деревья, отмершие в результате самоизреживания древостоя), величина которого определяется по таблицам хода роста древостоя, отражающим закономерности хода роста лесных насаждений на соответствующей территории.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (рубки древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий) в лесном насаждении, назначенные по результатам лесопатологического обследования, проводятся в первую очередь в сроки, рекомендованные актом обследования, но не позднее 2 лет с даты проведения лесопатологического обследования.

Лицами, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, обеспечивается проведение лесопатологи-

ческих обследований в срок не позднее одного года со дня получения информации о необходимости проведения такого лесопатологического обследования.

При строительстве и реконструкции линейных объектов запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса). При проведении рубок в очагах вредных организмов порубочные остатки подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесу в весенне-летний период на срок более 30 дней лицам, осуществляющим рубку лесных насаждений, необходимо принять меры по защите ее от заселения стволовыми вредителями.

Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния леса, расположенного на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках, и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании леса для рекреационных целей, строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, а также для иных целей.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок в очагах вредных организмов подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Лица, допустившие нарушение требований Правил санитарной безопасности в лесу, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации. Вред, причиненный лесу, в связи с нарушением требований Правил санитарной безопасности в лесу возмещается в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

#### **2.1.7. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений**

В соответствии со статьей 105 и частью 1 статьи 106 Лесного кодекса РФ, определяющих правовой режим леса, выполняющего функции защиты природных и иных объектов, не исключающих проведение выборочных рубок, настоящим регламентом расчеты по возможным объемам выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях не приводятся так как заготовка древесины не предусмотрена.

#### **2.1.8. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесом**

Рубки средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесом на территории лесничества не проектируются.



ся. Расчетная лесосека для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесом не приводится.

### **2.1.9. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок**

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок представлена в таблице 12.

### **2.2. Нормативы, параметры и сроки использования леса для заготовки живицы**

Использование леса для заготовки живицы регламентируется статьей 31 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Минприроды РФ от 09.11.2020 № 911.

Подсочка лесных насаждений регламентируется статьей 18 Лесного кодекса РФ.

На территории лесничества насаждений, пригодных для заготовки живицы, нет.

### **2.3. Нормативы, параметры и сроки использования леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**

Согласно пункту 3 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ, лес лесничества может использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

Согласно статей 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесничестве допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесу, применять способы и технологии заготовки, исключаящие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесом.



Лица, использующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны выполнять требования Правил санитарной безопасности в лесу, утвержденных постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047, и Правил пожарной безопасности в лесу, утвержденных постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется администрацией Губкинского городского округа.

### 2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования леса для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991 год), в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования. Классификация недревесных лесных ресурсов приведена в таблице 13.

Таблица 13

Недревесные лесные ресурсы	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см, ГОСТ 21769-84
Кора липы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.

## Заготовка бересты

Заготовка бересты на территории лесничества не предусмотрена ввиду отсутствия березы в составе произрастающих пород.

### Заготовка коры деревьев и кустарников

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Заготовку ивового корья производят с деревьев тех видов ив, у которых в коре содержится не менее 7% дубильных веществ (при влажности 16%).

Древовидные ивы: козья - таннидность корья 16%; ломкая, пятитычинковая - 10%.

Для заготовки корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше. Учету подлежат ивняки вышеуказанных видов с древесным запасом не менее 5 м<sup>3</sup>/га.

Выход сухого корья из 1 м<sup>3</sup> свежесрубленной древесины в среднем равен 65 кг. Параметры массы воздушно-сухого ивового корья, исходя из запасов древесины ивняков на 1 га приведены в таблице 14.

Таблица 14

Кол-во тысяч сотен, дес. и ед. в цифре запаса м <sup>3</sup>	Масса корья, т по разделам чисел				Кол-во тысяч сотен, дес. и ед. в цифре запаса м <sup>3</sup>	Масса корья, т по разделам чисел			
	тысячи	сотни	десятки	единицы		тысячи	сотни	десятки	единицы
	Кустарниковые ивы					Древовидные ивы			
1	70	7	0,7	0,1	1	60	6	0,6	0,1
2	140	14	1,4	0,1	2	119	12	1,2	0,1
3	210	21	2,1	0,2	3	178	18	1,8	0,2
4	280	28	2,8	0,3	4	238	24	2,4	0,2
5	350	35	3,5	0,4	5	298	30	3,0	0,3
6	420	42	4,2	0,4	6	357	36	3,6	0,4
7	490	49	4,9	0,5	7	416	42	4,2	0,4
8	560	56	5,6	0,6	8	476	48	4,8	0,5
9	630	63	6,3	0,6	9	536	54	5,4	0,5

## **Заготовка хвороста**

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

## **Заготовка веточного корма**

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.). Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных рубок.

## **Заготовка сосновых лап**

Заготовка сосновых лап на территории лесничества не предусмотрена.

## **Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников**

Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, на территории лесничества не предусмотрена.

## **Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника**

Запрещается сбор подстилки в лесу, выполняющий функции защиты природных и иных объектов.

## **Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках**

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

## Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (ива и другие) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, линии электропередач и другие площади), где не требуется сохранения подроста и насаждений, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

### Заготовка древесной зелени

Древесная зелень – листья (почки) и недревесневшие веточки (побеги) диаметром до 0,8 см различных древесных и кустарниковых пород, используемые в качестве корма в свежем виде (веточный корм) или сырьем для изготовления кормовых витаминных продуктов для животноводства.

Техническая зелень – часть массы древесной зелени, используемая для переработки.

Заготовка древесной зелени производится в насаждениях всех возрастных групп с поваленных в процессе рубок деревьев. Допускается заготовка древесной зелени в спелых древостоях с растущих деревьев путем обрезки веток на протяжении 30 % кроны у деревьев, имеющих диаметр ( $d=1,3$  м) не менее 18 см.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием региональных нормативно-справочных таблиц.

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины. Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0,5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га. Умножив на полученное число выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 м<sup>3</sup> стволовой массы определенной древесной породы. Выход технической зелени с 1 м<sup>3</sup> древесной массы (хвороста) при рубках ухода приведен в таблице 15.

Таблица 15

Вид рубок	Группа пород	Выход, кг с 1 м <sup>3</sup> хвороста	
		технической зелени	технического стволика
1	2	3	4
Рубки осветления	Лиственные	234	439
Рубки прочистки	Лиственные	214	502

1	2	3	4
Рубки про реживания	Лиственные	127	342

При заготовке древесной зелени для кормовых целей не допускается использование крушины, волчьей ягоды, бузины, раkitника, бересклета, дуба.

### **Заготовка пневого осмола**

Заготовка пневого осмола на территории лесничества не планируется.

Специальных обследований по определению и расчету запасов недревесных лесных ресурсов на территории лесничества не проводилось.

### **2.3.2. Сроки использования леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**

В соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляется в строго установленные сроки.

### **2.4. Нормативы, параметры и сроки использования леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

Согласно пункту 4 части 1 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса РФ лес лесничества может использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом РФ, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Согласно статей 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесу лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Белгородской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и

санитарной безопасности в лесу, правила лесовосстановления и правила ухода за лесом.

Участки, примыкающие к автодорогам с интенсивным движением, имеют загрязнения выбросами отравляющих газов, бытовыми, промышленными отходами и другими ингредиентами, отрицательно, влияющими на питательные и лечебные свойства растений и грибов. Использовать такие участки лесничества для заготовки грибов и сбора лекарственных растений не рекомендуется.

#### **2.4.1. Сроки использования леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

#### **2.4.2. Нормативы и параметры использования леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, включая сроки заготовки и сбора**

Параметры использования леса при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений:

1) заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов;

2) при заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;

3) заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы;

4) заготовка кленового сока на территории лесничества не предусмотрена;

5) заготовка побегов папоротника орляка должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, неповрежденный побег, на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков, - так называемый «тройничок».

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3-4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при однократном (за сезон) сборе сырья – 2-3 года, двухкратном – 3-4 года;



б) заготовка и сбор лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (уголье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

- заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

- надземных органов («травы») многолетних растений – один раз в 4-6 лет;

- подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

#### **2.4.3. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам**

На территории лесничества заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений не рекомендуется.

#### **2.5. Нормативы, параметры и сроки использования леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**

Использование леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесничества не допускается.

#### **2.6. Нормативы, параметры и сроки использования леса для ведения сельского хозяйства**

Использование леса для осуществления видов деятельности в сфере сельского хозяйства на территории лесничества не допускается.

#### **2.7. Нормативы, параметры и сроки использования леса для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности**

Согласно статье 40 Лесного кодекса РФ лес может использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными и образовательными организациями.

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным и образовательным организациям – в аренду.

К использованию леса для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству леса и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства леса, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

Использование леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, в том числе права и обязанности граждан и юридических лиц предусмотрены Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 487. Использование леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности должно осуществляться в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения леса.

Земли, нарушенные при использовании леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо выполнять требования и соблюдать запреты, предусмотренные Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047, Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для использования леса в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р.

## **2.8. Нормативы, параметры и сроки использования леса для осуществления рекреационной деятельности**

Осуществление рекреационной деятельности, в том числе права и обязанности граждан и юридических лиц, регламентируются Правилами исполь-

зования леса для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908.

Лес может использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду. При этом лица, которым предоставлены лесные участки, не вправе препятствовать доступу граждан на эти лесные участки, а также осуществлению заготовки и сбора находящихся на них пищевых и недревесных лесных ресурсов (статья 11 Лесного кодекса РФ).

### **2.8.1. Нормативы использования леса для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)**

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесу допускается возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности в защитном лесу, определен распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения леса, прошедшим государственную экспертизу.

Использование леса для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие лес для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

1. Рубки ухода за лесом и прочие рубки:

- формирование ландшафтов;
- удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;
- создание разновозрастных насаждений;
- уход за подростом;
- мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса.

#### 2. Лесовосстановительные мероприятия:

- облесение непригодных для отдыха участков;
- создание ландшафтных групп и живой изгороди;
- посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.

#### 3. Мероприятия по сохранению живой среды:

- огораживание муравейников;
- создание ремизов;
- обустройство гнездовий.

#### 4. Благоустройство территории:

– осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

При осуществлении рекреационной деятельности (пункт 7 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908) в лесу допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и т.д.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора). Направлением хозяйственной деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды и недопущение факторов отрицательного влияния.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие лес, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах,

определенных проектом освоения леса.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесу допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственными и муниципальными учреждениями в постоянное (бессрочное) пользование, другими лицами – в аренду.

Согласно пункту 3 статьи 72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований и запретов, предусмотренных Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047, Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании леса для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

Согласно пункту 24 Правил пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности в лесу в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с администрацией Губкинского городского округа при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесу не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими лес для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения леса является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения леса.

Группы и типы лесных ландшафтов приведены в таблице 16.

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость	Индекс
Закрытые	11	Древостой горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а
	12	Древостой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0 – 0,6	1б
Полуоткрытые	21	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	0,5 – 0,3	2а
	22	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	0,5 – 0,3 (в группах 0,7 – 0,6)	2б
Открытые	31	Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2 – 0,1	3а
	32	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	-	3б
	33	Участки без древесно-кустарниковой растительности	-	3в

Осуществление рекреационной деятельности в лесу оценивается с по-

мощью количественных показателей:

- интенсивности рекреационного использования;
- рекреационной нагрузки, допустимой рекреационной нагрузки;
- рекреационной емкости объекта.

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади леса (1 гектаре) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год).

Основными видами рекреационной нагрузки и в целом антропогенного воздействия в городском лесу и в прилегающих к ним территориях являются:

- прогулки городского населения зимой и летом;
- спортивные занятия;
- пикники в лесу;
- заготовка дикоросов (грибов, ягод);
- туристические походы;
- свалки промышленных отходов и бытового мусора;
- неорганизованные стоянки личного транспорта.

Допустимая рекреационная нагрузка – это нагрузка, не превышающая самовосстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям и вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

Наибольшая рекреационная нагрузка на лесные насаждения приходится на теплое время года, хотя некоторые виды отдыха осуществляются и в зимний период. Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды представлена в таблице 17.

Таблица 17

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
1	2
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение под-	2

1	2
стилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности	
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности	3
Сильно нарушена лесная среда древостоя куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, сок, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается	5

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка представлена в таблице 18.

Таблица 18

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
1	2
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1



1	2
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	3

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений представлена в таблице 19.

Таблица 19

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1 – устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения.	Не нарушено
2 – устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к среднему)	6% - 40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность.	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая.
3 – устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

Примечание: В древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проезжимость: 1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Просматриваемость: 1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая.

Шкала эстетической оценки участка представлена в таблице 20.

Шкала категорий состояния деревьев (для полевой инвентаризации) представлена в таблице 21.

Таблица 20

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подростом средней густоты. Участок с хорошей проезжимостью, незахламленный.	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 <sup>3</sup> /га).	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ провальной формы; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостью от 5 м <sup>3</sup> /га и выше.	Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы

Примечание: Эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

- положение на местности, влажность почвы, проезжимость;
- размер и конфигурация участка;
- живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;
- наличие и качество единичных или небольших групп деревьев

и кустарников и характер их размещения;  
- качество травяного покрова.

Таблица 21

Категория деревьев	Внешние признаки деревьев
	лиственные
1 - здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); листва зеленая; прирост текущего года нормального размера
2 - ослабленные	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги
3 - сильно ослабленные	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5 (а) - свежий ветровал	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5 (б) - свежий бурелом	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая листва отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков
6 (а) - старый ветровал	живая листва отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели
6 (б) - старый бурелом	живая листва отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перечете обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах листогрызущих вредителей перечет деревьев производится после периода восстановления листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 – без повреждения, 2 – слабое повреждение – менее 25%, среднее – 25-50%, сильное – 50-75%, полное – более 75%).

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел./га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

- свободный – нагрузка до 5 чел/га (мало обустроенная зона тихого отдыха);
- средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел/га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);
- строго регулируемый – нагрузка более 20 чел/га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований в лесах рекреационного назначения представлены в таблице 22.

Таблица 22

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покоя
1	2	3	4	5
<b>I. Лесохозяйственные мероприятия</b>				
1.	Рубки ухода за лесом с целью:			
	Формирования ландшафтов	+	+	-
	Удаления малоценной растительности	+	+	+
	Содействия естественному возобновлению	+	+	+

1	2	3	4	5
	Ухода за подростом	+	+	+
	Ухода за существующими и созданными лесными ландшафтами	+	+	+
	Переформирования и обновления насаждений	+	+	-
2.	Рубки реконструкции	+	+	-
	Прочие рубки с целью:			
	Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	-	-
3	На видовых точках, удаления малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-
	Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-
	Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-
	Посадка деревьев и кустарников с целью:			
	Формирования ландшафтов	+	+	-
4.	Повышения санитарно-гигиенических свойств леса и устойчивости насаждений	+	+	-
	Восстановления леса	-	+	+
	Создания ремиз	-	-	+
	Реконструкции насаждений	+	+	-
5.	Создание луговых газонов	+	-	-
6.	Уход за травостоем на открытых пространствах	+	+	-
7.	Природоохранные мероприятия	+	+	+
8.	Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санрубки	+	+	+
9.	Противопожарные мероприятия	+	+	+
10.	Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими	+	+	+
II. Биотехнические мероприятия и охрана фауны				
1.	Улучшение условий обитания животных	-	-	+
2.	Устройство подкормочных площадок и подкормка животных	-	+	+
3.	Устройство и развешивание гнездовий	+	+	+
4.	Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ	-	-	+

1	2	3	4	5
III. Благоустройство территории				
1.	Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок, искусственных сооружений	+	+	-
2.	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-
3.	Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-
4.	Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	-
1	2	3	4	5
5.	Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования	+	+	-
6.	Визуальная информация	+	+	+
7.	Наглядная агитация	+	+	-
8.	Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-
9.	Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+
IV. Лесопользование				
1.	Рубка спелых и перестойных лесных насаждений	-	-	-
2.	Лесовосстановительные рубки	-	-	-
3.	Сенокошение	+	+	-
4.	Пастьба скота	-	-	-
5.	Любительский сбор ягод, грибов, орехов	+	+	-
6.	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	-
7.	Пчеловодство	-	-	-

Примечание: знак «+» - пользование разрешается;  
знак «-» - пользование не разрешается.

Рекреационные нагрузки для насаждений в равнинных условиях, чел. — дн/га представлены в таблице 23.

Таблица 23

Стадия дигрессии	Класс устойчивости				
	1	2	3	4	5
1	1,5/0-3,0	1,0/0-2,0	0,6/0-1,2	0,3/0-0,7	0,1/0-0,3
2	4, /3,0-6,0	3,0/2,0-4,0	1,8/1,2-2,5	1,0/0,7-1,4	0,5/0,3-0,7
3	11,9/6,0-17,8	8,0/4,0-12,0	5,0/2,5-7,5	2,9/1,4-4,4	1,4/0,7-2,1
4	26,6/17,8-35,5	17,9/12,0-23,8	11,2/7,5-15,0	6,5/4,4-8,7	3,1/2,1-4,2
5	47,1/35,5-58,8	31,7/23,8-39,6	20,0/15,0-25,0	11,5/8,7-14,4	5,5/ 4,2-6,8

Примечание: В числителе – среднее значение рекреационной нагрузки для определенной стадии дигрессии; в знаменателе – диапазон изменения этих нагрузок в процессе постоянного и непрерывного воздействия на природные комплексы.

**2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений**

Территория лесничества относится к зоне рекреационного назначения.

Перечень кварталов и их частей зоны рекреационного назначения представлены в таблице 24.

Таблица 24

Наименование участкового лесничества	Номера кварталов или их частей	Возможные виды рекреационной деятельности
«Городские леса г. Губкин»	квартал №1	Организация отдыха населения

**2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационного назначения**

По функциональному зонированию рекреационные зоны подразделяются на следующие:

- активного отдыха;
- прогулочная;
- восстановительная;
- фаунистического покоя.

### 2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

Специализированными организациями разработан набор малых архитектурных форм (лесная мебель, навесы, беседки и др.), который призван обеспечить оборудование различных по своему назначению рекреационных территорий: места отдыха, места для приготовления пищи, места для привала с ночлегом, площадки для автостоянок.

Размещение малых архитектурных форм предусматривается вдоль дорог, троп, на площадках для отдыха и других посещаемых участках. Указатели и аншлаги устанавливаются на перекрестках дорог, троп, мест отдыха, мест скопления отдыхающих.

Примерные нормы благоустройства территории рекреационных леса представлены в таблице 25.

Таблица 25

№№ п/п	Элементы благоустройства	Ед. изм.	Расчет на 100 га общей площади			
			функциональная зона		лесосопар- ковой зоны	в их преде- лах рекреа- ционные маршруты
			активного отдыха	прогу- лочная		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м	км	0,15	0,04	0,02	-
2.	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3,5 м	км	2,0	2,0	1,0	-
3.	Автостоянки на 15 автомашин грунтовые с добавлением гравия, щебня	шт.	0,25	0,06	0,03	-
4.	Прогулочные тропы	км	0,7	0,7	0,4	-
5.	Скамьи 4-х местные	шт.	18	6	3	-
6.	Пикниковые столы 6-ти местные	шт.	7	1,2	0,6	-
7.	Укрытия от дождя	шт.	1,5	0,4	0,2	0,2
8.	Очаги для приготовления пищи	шт.	3,5	1,0	0,5	0,6
9.	Урны	шт.	30			
10.	Мусоросборники	шт.	3,5			
11.	Туалеты	шт.	0,18			
12.	Аншлаги	шт.	0,7	0,2	0,1	0,4
13.	Спортивные и игровые площадки	м <sup>2</sup>	37			



1	2	3	4	5	6	7
14.	Беседки	шт.	0,17			
15.	Указатели	шт.	1,5	0,4	0,5	0,4
16.	Видовые точки	шт.	0,7	0,2	0,1	0,3
17.	Колодцы, родники	шт.	0,07	0,02	0,01	0,01

### 2.8.5. Параметры и сроки использования леса для осуществления рекреационной деятельности

Основные параметры и сроки использования леса для осуществления рекреационной деятельности приведены в пункте 2.8.1.

Создание благоприятных условий для массового отдыха населения путем установки малых архитектурных форм и устройства мест отдыха и курения позволит уменьшить негативные рекреационные воздействия на экологические условия лесных экосистем.

В целях создания условий для культурного отдыха населения и регулирования рекреационных нагрузок, предлагается ряд возможных мероприятий по благоустройству территории, которые позволят использовать лесные участки для отдыха населения на более высоком в качественном отношении уровне:

- вывешивание лесных плакатов и панно;
- строительство и оборудование автостоянок;
- устройство мест для курения с простейшим оборудованием;
- строительство дорожно-тропиночной сети;
- установка комплектов лесной мебели (обеденные столы, скамейки, стулья);
- установка навесов от дождя и укрытий от непогоды;
- оборудование площадок для разбивки палаток туристов;
- определение и оборудование мест для костров;
- устройство очагов для приготовления пищи;
- заготовка дров для кострищ;
- установка урн для мусора и устройство мусоросборников;
- строительство туалетов;
- устройство подкормочных площадок для птиц и кормушек;

В лесу могут проводиться почвенно-мелиоративные мероприятия: внесение удобрений, известкование, мульчирование, рыхление, огораживание.

Осуществление рекреационной деятельности допускается на территории лесничества без размещения объектов капитального строительства за исключением лесных троп.

Лес может использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

## **2.9. Нормативы, параметры и сроки использования леса для создания лесных плантаций и их эксплуатация**

Согласно статье 42 Лесного кодекса РФ создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

В лесничестве не планируется предпринимательская деятельность, связанная с выращиванием лесных насаждений.

## **2.10. Нормативы, параметры и сроки использования леса для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений**

В соответствии с тем, что предпринимательская деятельность, связанную с выращиванием лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений не планируется, нормативы, параметры и сроки использования леса для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений не приводятся.

## **2.11. Нормативы, параметры и сроки использования леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)**

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность.

В связи с тем, что предпринимательская деятельность в данном виде использования леса не предусмотрена, нормативы, параметры и сроки использования леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не приводятся.

## **2.12. Нормативы, параметры и сроки использования леса для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых**

Использование леса для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на территории лесничества не допускается.

### **2.13. Нормативы, параметры и сроки использования леса для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов**

Использование леса для строительства и эксплуатации водохранилищ, искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на территории лесничества не предусмотрено.

### **2.14. Нормативы, параметры и сроки использования леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов**

Использование леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на территории лесничества не допускается.

### **2.15. Нормативы, параметры и сроки использования леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов**

Использование леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов на территории лесничества не допускается.

### **2.16. Нормативы, параметры и сроки использования леса для религиозной деятельности**

На территории лесничества нет природных объектов культового поклонения, поэтому нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления религиозной деятельности в рамках настоящего лесохозяйственного регламента не рассматриваются.

### **2.17. Требования по охране, защите и воспроизводству леса**

Охрана, защита, воспроизводство леса осуществляется исходя из понятия о лесе как об экологической системе или как о природном ресурсе.

Охрана, защита, воспроизводство леса осуществляется в соответствии с целевым назначением земель, на которых этот лес располагаются.

Согласно статьи 50.7 Лесного кодекса РФ лес подлежит охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству.

Охрана и защита леса направлена на выявление негативно воздейству-

ющих на лес процессов, явлений, а также на их предупреждение и ликвидацию.

Охрана, защита, воспроизводство леса осуществляется администрацией Губкинского городского округа в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьей 84 Лесного кодекса РФ, если иное не предусмотрено другими федеральными законами.

### **2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесу, охране леса от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия**

Охрана леса от пожаров осуществляется в порядке, установленном статьями 51, 53 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Правила пожарной безопасности устанавливают единые требования к мерам пожарной безопасности в лесу в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения леса и обеспечению пожарной безопасности в лесу при использовании, охране, защите, воспроизводстве леса, осуществлении иной деятельности в лесу, а также при пребывании граждан в лесу и являются обязательными для исполнения органами государственной власти, администрацией Губкинского городского округа, а также юридическими лицами и гражданами.

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесу осуществляются:

- а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство леса и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- б) мониторинг пожарной опасности в лесу и лесных пожаров;
- в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- г) иные меры пожарной безопасности в лесу.

Предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство леса и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими лес на основании проекта освоения леса.

Общие требования пожарной безопасности в лесу.

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесу запрещается:

- а) разводить костры на участках поврежденного леса, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

в) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;

г) заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что:

а) места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:

- 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

б) территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25 - 30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование леса, обязаны:

а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

б) при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ администрацию Губкинского городского округа не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании леса, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного

сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного сезона юридические лица, осуществляющие использование леса, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых ими в лесах, о соблюдении требований Правил пожарной безопасности, а также о способах тушения лесных пожаров.

Степень опасности возникновения лесных пожаров оценивалась в соответствии приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности приведено в таблице 26.

Таблица 26

Наименование участкового лес- ничества	Классы пожарной опасности					Итого	Сред- ний класс
	I	II	III	IV	V		
«Городские леса г. Губкин»	-	11,0253	-	-	-	11,0253	2,0
Всего по лесничеству	-	11,0253	-	-	-	11,0253	2,0
%	-	100,0	-	-	-	100,0%	

Шкала построена по почвенно-типологическому принципу с учетом особенностей породного состава, влажности почвы, возраста и состояния насаждений.

В связи с большой антропогенной нагрузкой рекомендуется средний класс пожарной опасности увеличить на 1, соответственно средний класс пожарной опасности будет 2.

### **Классификация пожарной опасности в лесу в зависимости от условий погоды**

1. Классификация пожарной опасности в лесу в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность леса.

2. Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

3. В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесу в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12-14 часов. Меры пожарной безопасности в лесу в зависимости от показателей пожарной опасности в лесу по условиям погоды приведены в таблице 27.

Таблица 27

Класс пожарной опасности в лесу	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
I	0 ... 300	Отсутствует
II	301 ... 1000	Малая
III	1001 ... 4000	Средняя
IV	4001 ... 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Руководствуясь приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного устройства лесов», в регламенте определен комплекс противопожарных мероприятий с учетом природных и экономических условий, пирологической характеристики лесов, потенциальных источников огня.

К мерам противопожарного обустройства леса относятся:

строительство, реконструкция и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите леса;

прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности леса путем регулирования породного состава лесных насаждений;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Территория лесничества полностью относится к зоне наземной охраны леса.

Виды и объемы мероприятий по противопожарному устройству леса (для лесостепного района европейской части Российской Федерации) приведены в таблице 28.

Таблица 28

№.№ п/п	Меры противопожарного обустройства леса	Ед. изм.	Количество проектируемых мероприятий		
			Защитный лес		
			Норматив на 1000га	Требуется по нормативам	Проектируется (на срок действия лесохозяйственного регламента)
1	2	3	4	5	6
1.	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесу, в виде:				
1.1	стендов	шт.	не менее одного на лесничество	1	1
1.2.	плакатов	шт.	1	-	-
1.3.	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	1	-	-
2.	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесу, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	2	1	1
3.	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесу в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	по количеству въездов	-	-



1	2	3	4	5	6
4.	Лесные дороги, предназначенные для охраны леса от пожаров				
4.1.	строительство	км	0,5	-	не планируется
4.2.	реконструкция	км	0,6	-	-
4.3.	эксплуатация	км	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог	-	-
5.	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов,	шт.	Не менее одной на лесничество, авио-		не планируется
	вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите леса		авиотделение в районах авиационной охраны леса		
6.	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется	-	не планируется
6.1.	Прокладка просек	км	3,5	-	не планируется
6.2.	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	4,2	-	-
7.	Прочистка и обновление:				
7.1.	просек	км	1	-	-
7.2.	противопожарных минерализованных полос	км	15	-	-
8.	Строительство, реконструкция и эксплуатация				

1	2	3	4	5	6
8.1.	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	0,1	-	не планируется*
8.2.	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	По одному на добровольную пожарную дружину		1
9.	Устройство пожарных водоёмов:	1 КППО	1	-	не планируется*
		2 КППО	0,5	-	
		3 КППО	0,3	-	
10.	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	1,8	-	не планируется*
11.	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	-	не планируется
12.	Снижение природной пожарной опасности леса путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	В соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, с лесохозяйственным регламентом и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества	-	не планируется

1	2	3	4	5	6
13	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га		-	не планируется
	тического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов		4		
13.	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	4	-	не планируется
14.	Проведение работ по гидромелиорации:				
14.1.	строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км га	0,01	-	не планируется
14.2.	строительство дорог на осушенных лесных землях	км га	0,02	-	не планируется
14.3.	создание шлюзов на осушенной сети	км	По необходимости	-	не планируется
15.	Создание и содержание противопожарных заслонов				
15.1.	шириной 120-130м	км га	0,01	-	не планируется не планируется
15.2.	шириной 30-50м	км га	0,01	-	1 0
15.3	Устройство листвен-	км			не планируется
	ных опушек шириной 150-300м	га	0,2	-	не планируется

1	2	3	4	5	6
16*	Прочистка противопожарных разрывов	км	-	-	-

При передаче лесных участков в аренду объемы противопожарных мероприятий на арендованных лесных участках предусматриваются проектом освоения леса пропорционально площади лесного участка.

Территория лесничества по способам обнаружения лесных пожаров и борьбы с ними отнесена к наземной охране леса.

Создание системы предупреждения и тушения лесных пожаров на территории лесничества включает в себя:

- проведение организационно-технических мероприятий по размещению муниципального заказа на охрану леса;
- обучение персонала, выполняющего мероприятия по охране леса, Правилам пожарной безопасности, приемам и методам обнаружения, локализации и тушения лесных пожаров;
- обеспечение лесопользователями, которым лесные участки переданы в аренду или другие формы использования, выполнения проекта освоения лесных участков в части обеспечения их пожарной безопасности;
- информирование населения о состоянии пожарной обстановки в лесу, и разъяснение требований Правил пожарной безопасности в лесах.

Территория лесничества относится к наземной зоне обнаружения и тушения лесных пожаров.

Мониторинг пожарной опасности в лесу включает в себя:

- учет и анализ изменений уровня пожарной опасности в лесу, произошедших в результате проводимых противопожарных и иных специальных мероприятий (изменение класса горимости) – проводится на основании ежегодных изменений, вносимых в учет леса;
- учет и анализ уровня пожарной опасности в лесу, обусловленный погодными факторами (изменение класса пожарной опасности) – проводится на основании данных метеослужб и регионального управления МЧС России.

Мониторинг пожарной опасности осуществляет лесничий, который по результатам мониторинга принимает необходимые дополнительные меры по повышению противопожарной устойчивости леса, вплоть до ограничения посещений отдельных лесных участков.

Разработка планов тушения лесных пожаров осуществляется органами местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьей Лесного кодекса РФ.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Тушение лесных пожаров осуществляется в порядке, установленном приказом Минприроды России от 08.07.2014 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности леса особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

-изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;

-изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;

-публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;

-оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесу.

При проведении противопожарных мероприятий следует руководствоваться Правилами пожарной безопасности в лесах и приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах по условиям погоды, а также требований к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения лесов и показателей природной пожарной опасности лесов и показателей природной пожарной опасности в лесах по условиям погоды».

Нормативы размещения и планирования рабочих мест при охране леса от пожаров приводится в таблице 29.

Таблица 29

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1.	Общие нормативы:	
1.1.	Лесопожарное районирование леса:	
	районы наземной охраны	обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами
1.2.	Оценка участков по степени пожарной опасности:	
	высокая средняя	по условиям местопроизрастания 1–2 классы, по условиям погоды
1.3.	Период фактической горимости леса (период пожароопасной погоды)	Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4.	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости леса за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам - крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды

1	2	3
1.5.	Относительная горимость в лесу	Частное от деления среднегодовой площади пожаров на площадь лесов
1.6.	Размеры лесных пожаров: учитываемые	загорание на территории городских лесов любой площади
1.7.	Интенсивность пожара низкая средняя высокая	высота пламени 0,5 метра и менее высота пламени 0,6–1,0 метра более 1,0 метра
2.	Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:	
2.1.	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом участки
2.2.	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50–60 метров. Общая ширина барьера – 120–150 метров. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минерализованные полосы шириной 1,4 метра, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности две минерализованные полосы на расстоянии 5–10 метров одна от другой
2.3.	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае, если недостаточно барьеров, указанных в пунктах 2.1 и 2.2 настоящей таблицы, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.4.	Планировка молодняков в лесах зеленых зон	Их разделяют на блоки площадью 25 гектаров минерализованными полосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 метров из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру 30 метров

1	2	3	
2.5.	Прокладка защитных минерализованных полос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
	при мощном травяном покрове и на захламленных участках	от 2,5 до 4,0 метров 1,4 метра (создается за один проход плуга ПКЛ-70)	могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
	вдоль шоссейных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	полосы отвода вдоль них содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежной древесины, древесного хлама и других легко воспламеняющихся материалов. Минерализованные полосы прокладывают по внешней стороне полос отвода. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог снегозащитных щитов, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, по границам с сельскохозяйственными угодьями	
2.6.	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:		
	вокруг складов древесины в лесу	склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 метров, 8 гектаров и больше – 30 метров, места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов	
2.7.	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	класс пожарной опасности насаждений	расстояние, км	площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	2	2–8	2000–5000
	подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд	

1	2	3
	строительство искусственных пожарных водоемов	в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоемов, вблизи улучшенных автомобильных дорог, к водоемам прокладывают подъезды
	эффективный запас воды в противопожарном водоеме	не менее 100 куб. метров в самый жаркий период лета
2.8.	Устройство лесных дорог:	
	общая плотность (густота) сети дорог	не менее 6 километров на 1000 гектаров общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. гектаров, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя
	лесохозяйственные дороги	устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа. Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос на 8 метров, ширина обочин по 1,75 метров. Расчетная скорость движения 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	дороги противопожарного назначения	относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4,5 метра, ширина обочин по 0,5 метра. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.9.	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара. А для участков высокой пожарной опасности - не более 0,5-1,0 часа
2.10.	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара:	



1	2	3
	для лесохозяйственных дорог 1 типа для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	в равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25 в равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
2.11.	Скорость движения рабочего – пожарника	Обычно составляет 1-3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом).
2.12.	Нормативы планировки	наземного маршрутного патрулирования:
2.12.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. В лесах зеленых зон, лесопарковых. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию - в местах зонах отдыха, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.12.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принятой кратности осмотра охраняемого участка
2.1.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках мотоциклов, машин и других транспортных средств	по шоссейным дорогам общего пользования не более 30 км/ч, по лесным дорогам 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена

В целях охраны леса от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения (часть 1 статьи 61.13 Лесного кодекса РФ).

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения леса утверждены приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283.

В целях планирования профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения леса проводятся радиационные обследования.

Данные о радиоактивном загрязнении леса на территории лесничества «Городские леса г. Губкин» отсутствуют.

Нормы обеспечения противопожарным оборудованием и техникой, средствами тушения лесных пожаров регламентируются приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

При разработке проекта освоения на лесной участок нормы обеспечения противопожарным оборудованием, техникой и средствами тушения лесных пожаров участка определяются для каждого арендатора в зависимости от вида и объёма использования леса.

### **2.17.2. Требования к защите леса (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите леса, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)**

Защита леса от вредных организмов — это выявление в лесу вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам) и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов их ликвидация.

Защита леса от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита леса включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

#### **Санитарная безопасность в лесу**

Санитарная безопасность в лесу обеспечивается в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047.

Меры санитарной безопасности в лесу включают в себя:

- лесозащитное районирование;
- государственный лесопатологический мониторинг;
- проведение лесопатологических обследований;
- предупреждение распространения вредных организмов;
- иные меры санитарной безопасности в лесу.

#### **Лесозащитное районирование**

Защита леса от вредных организмов строится на основе лесозащитного районирования.

Лесозащитное районирование осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» и приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на зем-

лях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179».

Лесозащитное районирование осуществляется Федеральным агентством лесного хозяйства. Изменение зон лесопатологической угрозы осуществляется Федеральным агентством лесного хозяйства. Лес лесничества отнесен к зоне сильной лесопатологической угрозы. В связи с этим, лесопатологическое обследование в лесах лесничества должно проводиться преимущественно инструментальным способом.

### **Государственный лесопатологический мониторинг**

Государственный лесопатологический мониторинг (далее – ГЛПМ) представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием леса и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния леса.

ГЛПМ является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

ГЛПМ осуществляется в соответствии с Порядком осуществления государственного лесопатологического мониторинга, утвержденным приказом Минприроды Российской Федерации от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Уполномоченным органом, осуществляющим ГЛПМ, является ФБУ «Рослесозащита».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологического состояния леса для осуществления управления в области защиты леса и обеспечения санитарной безопасности в лесу.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

- данные дистанционного зондирования земли;
- сведения федеральных органов исполнительной власти;
- сведения департамента лесного хозяйства Белгородской области, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;
- данные государственного лесного реестра;
- сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;
- иные источники информации о состоянии леса и их количественных и качественных характеристиках.

Участок леса (лесотаксационный выдел, лесопатологический выдел, группа лесотаксационных выделов), в котором суммарный запас древесины зараженных деревьев составляет 10% и более, относится к очагам болезни. При наличии суммарного запаса древесины зараженных деревьев от 10% до

20% от общего запаса древесины в соответствующем выделе или группе выделов степень заражения определяется как слабая, от 21 до 30% - средняя, более 30% - сильная.

В очагах листогрызущих вредителей степень повреждения крон деревьев (далее - дефолиация) определяется путем глазомерной оценки и выражается в процентах по породам и в среднем для всего зараженного участка с указанием вида и возраста личинок или иной фазы развития вредителя.

Слабой является дефолиация до 25%, средней - 26 - 50%, сильной - 51 - 75%, сплошной - более 75%.

Участок леса, в котором запас древесины заселенных стволовыми вредителями деревьев превышает 10%, относится к очагам стволовых вредителей. Деревья, поврежденные насекомыми-стволовыми вредителями в стадии имаго, не учитываются. При наличии запаса древесины заселенных (поврежденных) стволовыми вредителями деревьев от 11% до 20% степень повреждения определяется как слабая, от 21 до 30% - средняя, более 30% - сильная.

Основными результатами ГЛПМ являются:

- реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств (ежемесячно);
- реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств (ежемесячно);
- реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);
- реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);
- реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);
- прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);
- обзор санитарного и лесопатологического состояния леса по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

ФБУ «Рослесозащита» размещает результаты ГЛПМ на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

### **Проведение лесопатологических обследований**

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесу с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии леса.

ЛПО осуществляются в соответствии приказом Минприроды Российской Федерации от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и Формы акта лесопатологического обследования».

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Проведение ЛПО обеспечивается администрацией Губкинского городского округа Белгородской области в пределах полномочий, определенных статьей 84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование леса.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния леса.

ЛПО визуальным способом проводятся с целью определения текущего санитарного и лесопатологического состояния леса.

При проведении ЛПО визуальным способом допускается погрешность не более 15% в определении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков.

По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите леса, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся с целью точного определения границ повреждения лесных участков, площадей погибших или поврежденных лесных насаждений и подготовки необходимой документации для проведения мероприятий.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть, обладающая однородными характеристиками для назначенных мероприятий (лесопатологический выдел). Минимальная площадь лесопатологического выдела в зоне сильной лесопатологической угрозы - 0,1 га.

По результатам ЛПО составляется акт лесопатологического обследования.

В срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения акт размещается на официальном сайте органов местного самоуправления Губкинского городского округа Белгородской области в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами.

Срок размещения акта на официальном сайте органов местного самоуправления Губкинского городского округа Белгородской области составляет два года.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Объемы ЛПО в лесохозяйственном регламенте лесничества не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии леса.

### **Предупреждение распространения вредных организмов**

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;
- профилактических мероприятий по защите леса;
- агитационных мероприятий.

Предупреждение распространения вредных организмов осуществляется в соответствии приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими лес, на основании проекта освоения леса; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду – администрацией Губкинского городского округа Белгородской области в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьей 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

- в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;
- в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;
- в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса Российской Федерации акта лесопатологического обследования на официальном сайте органов местного самоуправления Губкинского городского округа Белгородской области в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

### **Санитарно-оздоровительные мероприятия**

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее – СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6 категорий состояния. Ветровал,

бурелом и снеголом относят к 5 - 6 категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее  $3/4$  окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее  $3/4$  окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно).

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления листвы.

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Лесосечные работы, осмотр лесосек, на которых осуществлены лесосечные работы, при проведении СОМ выполняются в соответствии с приказом Минприроды Российской Федерации от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».



Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 30 на странице 74.

### **Профилактические мероприятия**

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости леса и предотвращение неблагоприятных воздействий на лес.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты ЛПО.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

– использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

– лечение деревьев;

– применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

– улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

– охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

– посев травянистых нектароносных растений.

### **Агитационные мероприятия**

К агитационным мероприятиям относятся:

– беседы с населением;

– проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

– развешивание аншлагов и плакатов;

– размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 31 на странице 76.

### Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная сан. рубка	выборочная сан. рубка			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Твердолиственные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,0	0,0	0,0	-	11,0253	11,0253
		м <sup>3</sup>	0	0	0	-	0	0
			0	0	0	-	10	10
2.	Срок повторяемости			3	3		3	
3.	Ежегодный размер пользования							
	площадь		0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0
	выбираемый запас:							
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	-	0	0
			0	0	0	-	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	-	-	0
0			0	0	-	-	0	
деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	-	-	0	
Всего по лесничеству								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	-	0	0
			0	0	0	-	10	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Срок повторяемости			3	3		3	
3	Ежегодный размер пользования							
	площадь		0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0
	выбираемый запас:							
	корневой	м <sup>3</sup>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	=	<u>0</u>	<u>0</u>
			0	0	0	-	0	0
	Ликвидный	м <sup>3</sup>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	=	=	<u>0</u>
			0	0	0	-	-	0
	деловой	м <sup>3</sup>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	=	=	<u>0</u>
						-	-	

Таблица 31

№№	Наименование мероприятия	Един. изм.	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятий
1.Профилактические лесохозяйственные					
1.	Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми)	тыс. га	-	-	-
2.	Лечение деревьев				
3.	Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.	тыс. га	-	-	-
1.1. Профилактические биотехнические					
4.	Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных (развешивание скворечников)	шт.	-	-	-
	изготовление и развешивание кормушек для птиц	шт.	-	-	-
5.	Посев травянистых нектароносных растений	га	-	-	-
2. Агитационные мероприятия					
6.	Беседы с населением, проведение открытых уроков в образовательных учреждениях, развешивание аншлагов и плакатов, размещение информационных материалов в средствах массовой информации	шт.	-	-	-

Примечание: Профилактические и другие мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов назначаются по результатам визуальных лесопатологических обследований.

## **Ликвидация очагов вредных организмов**

Ликвидация очагов вредных организмов осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 09.10.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Ликвидация очагов вредных организмов в лесу включает в себя следующие меры:

- проведение обследований очагов вредных организмов;
- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);
- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

- организация авиационных работ;
- организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);
- проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, установленном пунктами 11-14 Правил ликвидации очагов вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 913.
- проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесу и въезда в них транспортных средств.

### **Проведение обследований очагов вредных организмов**

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование. Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество, субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Акт обследования утверждается и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органов местного

самоуправления Губкинского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Для подтверждения необходимости проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов проводится контрольное обследование. Контрольные обследования в соответствии с биологическими особенностями вредителя проводятся не позже, чем за месяц до начала работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной администрацией Губкинского городского округа.

Результаты обследования оформляются актом контрольного обследования, в котором указываются: лесничество, субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, фазы развития очагов, период обработки насаждения, плотность популяции на единицу учета, дополнительно заполняется ведомость учета численности вредных организмов, в которой указываются: лесничество, номер обрабатываемого участка, квартал, выдел, повреждаемая порода, вид вредного организма, номера пунктов и точек учета, фазы развития вредителя, прогнозируемое повреждение насаждения.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными администрацией Губкинского городского округа, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

### **Уничтожение или подавление численности вредных организмов**

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесу, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснование).

Обоснования составляются администрацией Губкинского городского округа по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленным Обоснованием, а также по итогам проведения контрольных обследований, администрацией Губкинского городского округа принимается решение о проведении мероприятий, и включаются выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

При проведении обследований для оценки результата эффективности проведенных мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов определяются техническая эффективность и лесозащит-

ный эффект (результат применения пестицида (биологических и химических препаратов), выраженный показателями снижения степени повреждения лесных насаждений или снижения интенсивности питания гусениц (личинок).

Техническая эффективность определяется на основе данных учета гибели вредителей по результатам проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов. Лесозащитный эффект определяется на основе данных о сохранности листвы на деревьях после проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность или вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухо непроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений выбираются администрацией Губкинского городского округа из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации).

В городских лесах использование токсичных химических препаратов (химических препаратов, обладающих токсическим воздействием) запрещается в соответствии со статьями 103 - 105, 107 Лесного кодекса Российской Федерации.

Техническая эффективность при применении химических препаратов для проведения мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов должна быть не менее 90%, при применении биологических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности) не менее 75%. Площадь участков, на которых техническая эффективность обработок меньше установленной техническим заданием, не должна быть более 20% от общей площади обработок.

По результатам обследований для оценки технической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов оформляется акт, в котором указываются: лесничество, субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, количество пунктов учета, способы обработки, техни-

ческая эффективность, степень повреждения насаждения на обработанных лесных участках, дополнительно заполняется ведомость учетов эффективности мер по уничтожению (подавлению) численности вредных организмов, в которой указываются номера обрабатываемых участков, кварталов, выделов, вид вредного организма, его численность до и после обработки, единица учета, эффективность обработок.

**Рубка лесных насаждений в целях регулирования  
породного и возрастного составов лесных насаждений,  
зараженных вредными организмами**

Рубки лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводятся на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования, согласно пунктам 8 - 9 Правил ликвидации очагов вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 913.

Рубки лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводятся на основании акта обследования, утвержденного в установленном законодательством порядке.

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

- рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;
- рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Выкладка ловчих деревьев направлена на частичный отлов и уничтожение стволовых вредителей. После заселения ловчих деревьев они должны быть вовремя окорены или обработаны инсектицидами и вывезены из леса в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.012.2020 № 2047.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, стволовыми вредителями или возбудителями сосудистых и бактериальных заболеваний.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек для рубки лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Минприроды Российской Федерации от 01.12.2020 № 993.

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов приведены в таблице 32



Таблица 32

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятий
Проведение обследований очагов вредных организмов	га	-	-	-
Уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества)	га	-	-	-
Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами	га	-	-	-

Примечание: мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов назначаются в соответствии с приказом Минприроды Российской Федерации от 09.10.2020 № 913 «Об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов» на основании проведения обследования очагов вредных организмов.

### **2.17.3. Требования к воспроизводству леса (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)**

В соответствии со статьей 61 Лесного кодекса Российской Федерации воспроизводство леса включает в себя:

- 1) лесное семеноводство;
- 2) лесовосстановление;
- 3) уход за лесом;
- 4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

Воспроизводство леса осуществляется администрацией Губкинского городского округа в пределах их полномочий, определенных в соответствии

со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование леса, лесохозяйственного регламента и проекта освоения леса в части воспроизводства леса является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

### **2.17.3.1. Параметры по лесовосстановлению и лесоразведению**

В соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды Российской Федерации от 04.12.2020 № 1014 (далее – Правила лесовосстановления), лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленного, погибшего, поврежденного леса. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия леса, сохранение полезных функций леса.

Лесовосстановление обеспечивается на лесных участках администрацией Губкинского городского округа в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

### **Технология лесовосстановления**

Лесовосстановление осуществляется путём естественного, искусственного или комбинированного восстановления леса (способы лесовосстановления).

На территории лесничества осуществляется только естественное лесовосстановление.

Естественное восстановление леса (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложения 19 к Правилам лесовосстановления.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по материалам лесоустройства, материалам специальных обследований.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

- обследование лесного участка;
- проектирование способа лесовосстановления;
- отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

- характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

- характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

- характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых леса, с учетом особенностей производства работ в защитном лесе;

- сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

- требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

- требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению законченными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Требования к посадочному материалу и созданным при лесовосстановлении молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, представлены в таблице 1 Приложения 19 к Правилам лесовосстановления.

В лесу, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иными негативными воздействиями, лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

В защитном лесу лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, соответствующих целевому назначению катего-

рий защитных лесов.

### Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений, жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежат жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений твердолиственных пород

характеризуется нормальным облиствением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

Подрост всех древесных пород подразделяется:

по высоте - на три категории: мелкий - до 0,5 метра, средний - 0,6 - 1,5 метра и крупный - более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;

по густоте - на три категории: редкий - до 2 тысяч, средней густоты - 2-8 тысяч, густой - более 8 тысяч растений на 1 гектаре;

по распределению по площади - на три категории в зависимости от встречаемости: равномерный - встречаемость свыше или равна 65%, неравномерный - встречаемость 40 - 65%, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста). Встречаемость подроста рассчитывается как отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на лесосеке, вырубке.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по категориям крупности.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего - 0,8, крупного - 1,0. Если подрост смешанный по составу оценка возобновления производится по главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Учет подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов.

Во всех случаях необходимо соблюдать заранее определенные расстояния между площадками на визирах и лентах перечета. На участках площадью до 5 гектар закладывается 30 учетных площадок, на делянках от 5 до 10 га - 50 и свыше 10 гектар - 100 площадок.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерали-

зация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 1 Приложения 19 к Правилам лесовосстановления.

Учет результатов мер содействия естественному лесовосстановлению проводится не ранее чем через два года после проведения работ.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления в таблице 2 Приложения 19 к Правилам лесовосстановления, проводятся меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

### **Искусственное и комбинированное лесовосстановление**

На территории лесничества искусственное лесовосстановление не проводится. Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород приведены в таблице 33.

Таблица 33

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Естественное лесовосстановление	Путем мероприятий по сохранению подроста, уходу за подростом	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями приведены в таблице 34.

Таблица 34

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Дуб черешчатый	-	-	-	-	-	-	-

### 2.17.3.2. Нормативы и параметры ухода за лесом, не связанного с заготовкой древесины

Уход за лесом представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности леса, сохранение их полезных функций.

Уход за лесом осуществляется лицами, использующими лес на основании проекта освоения леса (часть 2 статья 64 Лесного кодекса Российской Федерации).

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесом осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

- рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

- рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

- рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесобразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса.





1	2	3	4	5	6	7	8
Естественное заращивание, всего							
из них по породам:							
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Земли, нуждающиеся в лесоразведении							
*Естественное лесовосстановление, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: \*Естественное лесовосстановление – мероприятие не предусмотренное приказом Приказ Минприроды Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», при этом проектируемое согласно Приказу Минприроды Российской Федерации от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

Создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, подобранным лесоустройством для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способ обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесокультурами. В основу составления технологических схем создания лесных культур положены рекомендации «Основных положений по лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде Российской Федерации» (1994 год), «Основных положений организации и ведения лесного хозяйства на территории центрально-Черноземных областей России» (2000 год).

Технологические схемы создания лесных культур

Категории земель (краткая характеристика)	ТЛУ	Способ обработки почвы	Главные породы	Расстояние между рядами и в рядах. Общее кол-во посадочных мест, тыс. шт./га	Способ производства культур (посадка, посев)	Способ ухода за культурами (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7
1. Прогалины и нелесные земли на склонах до $6^0$	A <sub>1</sub> , A <sub>2</sub> , A <sub>3</sub> B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , B <sub>3</sub> C <sub>1</sub> , C <sub>2</sub> , C <sub>3</sub>	-	-	-	-	-
2. Прогалины и нелесные земли на склонах $> 6^0$	C <sub>2</sub> , C <sub>3</sub>	-	-	-	-	-
3. Прогалины и нелесные земли на склонах $> 6^0$	A <sub>1</sub> - A <sub>3</sub> B <sub>1</sub> - B <sub>3</sub> C <sub>1</sub> - C <sub>3</sub>	-	-	-	-	-
4. Свежие (до 5 лет) не возобновившиеся выруб-ки с наличием пней до 500 шт./га на склонах 0-11 <sup>0</sup>	D <sub>0</sub> , D <sub>1</sub> , D <sub>2</sub> C <sub>1</sub> , C <sub>2</sub> , B <sub>2</sub>	-	-	-	-	-
5. Свежие (до 5 лет) не возобновившиеся выруб-ки с наличием пней до 500 шт./га на склонах 0-11 <sup>0</sup>	D <sub>3</sub> , C <sub>3</sub>	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
6. Свежие (до 5 лет) не возобновившиеся выруб-ки с наличием пней свыше 500 шт./га на склонах 0-11°	Д <sub>2</sub> - Д <sub>3</sub> С <sub>2</sub> - С <sub>3</sub>	-	-	-	-	-
7. Вырубки старше 5 лет, возобновившимися малоценными породами	Д <sub>0</sub> -Д <sub>3</sub> С <sub>1</sub> -С <sub>3</sub>	-	-	-	-	-
8. Свежие вырубки с наличием пней до 500 шт./га без возобновления сопутствующих пород	А <sub>0</sub> - А <sub>2</sub> В <sub>1</sub> - В <sub>2</sub> , С <sub>1</sub> - С <sub>2</sub> , Д <sub>1</sub> -Д <sub>3</sub>	-	-	-	-	-
9. Свежие вырубки с количеством пней до 500 шт./га с возобновлением сопутствующих пород	А <sub>0</sub> - А <sub>3</sub> В <sub>1</sub> - В <sub>2</sub> , С <sub>1</sub> - С <sub>3</sub> , Д <sub>1</sub> - Д <sub>3</sub>	-	-	-	-	-
10. Свежие вырубки с количеством пней до 500 шт./га с возобновлением сопутствующих пород	С <sub>2</sub> - С <sub>3</sub> , В <sub>2</sub> - В <sub>3</sub> , Д <sub>2</sub> - Д <sub>3</sub>	-	-	-	-	-
Частичные лесные культуры (комбинированное лесовосстановление)						
Свежие вырубки	сухие свежие					
Свежие вырубки	сухие све- жие	-	-	-	-	-

Технологические схемы по реконструкции насаждений приведены в таблице 37.

Таблица 37

Номер технологической схемы	Способ реконструкции	Характер насаждений	Вводимые главные породы	Способ расчистки площади	Способ подготовки почвы	Способ создания лесных культур
1	2	3	4	5	6	7
1	Коридорный	Малоценные молодняки любых полнот, где целевые породы отсутствуют	Дуб Тополь	-	-	-
2	Коридорный	Малоценные насаждения до 20 лет любых полнот, где целевые породы составляют 1-2 <sup>x</sup> ед. в составе (до 1,0 тыс. шт/га)	Дуб	-	-	-
3	Коридорный	Малоценные насаждения до 20 лет с полнотой менее 0,5, где целевые породы составляют более 2 <sup>x</sup> ед. в составе	Дуб	-	-	-
1	Уплотнение	Малоценные насаждения старше 20 лет, имеющие в составе целевые породы с полнотой до 0,5	Дуб	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
2	Уплотнение	Неудовлетворительные лесные культуры	Дуб	-	-	-

Рубки ухода в молодняках (рубки осветление и рубки прочистки) проектируются и проводятся в соответствии с Правилами ухода за лесом, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 (далее – Правила ухода за лесами).

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом установлены приложением № 1 к Правилам ухода за лесами.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов приведены в Приложении 2 к Правилам ухода за лесами.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом приведены в таблице 38.

Таблица 38

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет				
	твердолиственных семенного и первой генерации вегетативного происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50 - 60 лет	менее 50 лет
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10%; слабая - 11 - 20%; умеренная - 21 - 30%, умеренно-высокая - 31 - 40%; высокая - 41 - 50%; очень высокая - 51 - 70%; исключительно высокая - 71 - 90% с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10% при достаточном количестве жизнеспособных растений).

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за

лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

В чистых перегушенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны осуществляться путем полной (сплошной), частичной, а также неполной вырубки малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, лесостепного района европейской части Российской Федерации приведены в таблице 39.

#### Примечания к таблице 39:

1. Исходный состав в графе 1 для видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями - от рубок осветления до проходных рубок. Доля сопутствующих древесных пород в составе целевых лесных насаждений может быть увеличена на 1 - 2 единицы.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0, и наличием в средневозрастных насаждениях второго яруса. При меньших показателях сомкнутости (полноты) интенсивность соответственно снижается, в средневозрастных насаждениях с отсутствием второго яруса интенсивность проходных рубок снижается на 10%.

3. Насаждения 3-й группы по составу, если они рубками в молодняках не переведены во вторую или первую группу, в возрасте прореживаний относятся к другим хозяйственным секциям (по преобладающей породе).

4. В лесостепном районе европейской части Российской Федерации в сходных лесорастительных условиях формируются целевые насаждения с долей дуба в составе первых двух групп на 1 - 2 единицы меньше, чем приведено в таблице.

При проведении мероприятий по реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не должна ограничиваться, а лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

**Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, лесостепного района европейской части Российской Федерации**

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>В дубовых насаждениях</b>							
Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5 - 7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 45	0,7 0,5	35 - 40	(7 - 9)Д (1 - 3)Лп, Яс, Е
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	4 - 6	0,7 0,6	25 - 35	0,7 0,6	25 - 35	(7 - 8)Д (2 - 3)Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40	(7 - 8)Д (2 - 3)Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,5	30 - 35	(7 - 8)Д (2 - 3)Лп, Е, др. п.
	Д. приручейно-крупнотравные (II - III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,6	30 - 40	(7 - 9)Д (1 - 3)Ол. ч., др. п.

1	2	3	4	5	6	7	8
Смешанные насаждения с долей дуба в составе 3 - 4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	3 - 5	0,7 0,4	40 - 60	0,7 0,4	40 - 60	(6 - 8)Д (2 - 4)Лп, Е, др. п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	3 - 5	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 50	(6 - 8)Д (2 - 4)Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II III; I)	3 - 5	0,7 0,4	40 - 50 40 - 50	0,7 0,4	40 - 50 40 - 50	(6 - 8)Д (2 - 4)Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	3 - 5	0,7 0,5	40 - 60	0,7 0,5	40 - 60	(6 - 8)Д (2 - 4)Лп, Е, др. п.
	Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и долей дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	2 - 4	0,6 0,3	50 - 80	0,6 0,3	50 - 70
Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)		2 - 4	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,5	40 - 60	(4 - 7)Д (3 - 6)др. п.
Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)		2 - 4	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,5	40 - 60	(4 - 7)Д (3 - 6)др. п.
Дубравы влажные липовые (III - IV; II)		2 - 4	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,5	40 - 60	(4 - 7)Д (3 - 6)др. п.



### **Отвод участков, организация и технология осуществления ухода за лесом**

Для проведения мероприятий по уходу за лесом, не предусматривающих рубки лесных насаждений, а также рубки осветления и рубки прочистки осуществляется отвод участка, включающий следующие этапы:

а) обозначение визиров, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами, или обозначение границы участка иным способом без рубки деревьев - делается отметка (краска, яркая лента, затеска) на деревьях, расположенных по периметру обозначаемого участка;

б) установка столба на углу участка, к которому произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам;

в) промер граничных линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5% площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода.

Смежные лесотаксационные выделы, лесные насаждения которых требуют одного и того же вида рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при одинаковой целевой породе и однородных лесорастительных условиях, но различающиеся по составу, полноте и возрасту, должны быть объединены в один участок.

В лесных насаждениях искусственного происхождения при уходе в молодняках в качестве технологических корридоров могут использоваться междурядья лесных культур (при достаточной их ширине и отсутствии в них ценных растений, подлежащих сохранению). При ширине междурядий лесных культур менее 3 м и необходимости сохранения в междурядьях деревьев и других ценных растений пасечные волоки (технологические коридоры) должны закладываться поперек рядов лесных культур.

При наличии в лесном насаждении сети лесных дорог и просек, пригодных для работы техники при уходе за лесом и обеспечивающих доступность вырубаемых деревьев, волоки не прорубаются.

## Технология проведения рубок ухода в молодняках

Для проведения рубок ухода в молодняках (осветлений и прочисток) без заготовки древесины и другой продукции должны разрабатываться и применяться технологии, обеспечивающие реализацию рубками ухода целей формирования состава и регулирования густоты молодняков при исключении проявления существенных отрицательных воздействий на почву, другие элементы биогеоценозов и улучшений условий роста оставляемой для выращивания части насаждений.

Ширина технологических коридоров, достаточная для осуществления ухода с выборочным удалением нежелательных деревьев, должна составлять 3 м с учётом требований техники безопасности.

При схематической рубке ухода, проводимой по линейной технологии, ширина коридоров ухода устанавливается в зависимости от характеристики насаждений и проектируемой рубки, минимальная ширина коридора ухода не должна быть меньше 2,5 м.

Повреждение почвы с образованием колеи не допускается.

Одним из способов проведения рубок ухода в культурах является линейно-выборочный, заключающийся в сплошной вырубке отдельных рядов культур и равномерном изреживании образовавшейся кулисы на селекционной основе.

Для проведения уходов за молодняками могут использоваться бензопилы (в основном прочисток), а в стадии осветлений – чаще всего кусторезы типа «Секор-3» (в том числе зарубежные модификации). При бороздном создании культур на вырубках для удаления нежелательной поросли мягколиственных пород могут применяться кусторезы – осветители типа КО-2,3, КОМ-2,3; КОН-2,3 и др.

Большое значение имеет также время проведения рубок ухода. При линейно-выборочных способах необходимо стремиться к проведению рубок ухода ранней весной.

Интенсивность линейно-выборочных рубок зависит от густоты и размещения лесных культур. В культурах с густой посадки 8 – 15 тыс. на 1 га и размещением посадочных мест 2,0 – 1,5 x 0,5 – 0,7 оптимальной интенсивностью является вырубка каждого 3 – 4-го ряда со слабым равномерным изреживанием оставшихся кулис.

В настоящее время создаются культуры с шириной междурядий более 2 м (2,2 – 3,0 м). В этих культурах проведение уходов за молодняками нередко затрудняется из-за сильно разросшихся и низко опущенных сучьев кроны. В таких культурах, особенно с шириной междурядий более 3 м, линейно-выборочные рубки не рекомендуются, но приобретает значение проведение обрезки сучьев.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесом, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 40 на странице 100.

### **2.17.3.3. Нормативы семеноводства, состояние лесосеменной базы, питомник**

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных пород, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве», а также установленные приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 года № 909 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Объектов лесного семеноводства на территории лесничества «Городские леса г. Губкин» нет.

### **2.18. Особенности требований к использованию леса по лесорастительным зонам и районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования леса в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.**

Лес лесничества «Городские леса г. Губкин» расположен в лесостепном районе Европейской части Российской Федерации лесостепной зоны.

Все приведенные в разделах нормативы, параметры и сроки использования леса соответствуют лесостепной лесорастительной зоне, лесостепному лесному району европейской части Российской Федерации.

## **Глава 3**

### **3.1. Ограничения по видам целевого назначения леса**

В городских лесах г. Губкин, согласно их целевому назначению, (ст.116 п 2 Лесного кодекса Российской Федерации) не допускается:

- использование токсичных химических препаратов;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- разведка и добыча полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.

Ограничения использования леса по видам целевого назначения леса приведены в таблице 41 на странице 102.





Целевое назначение леса	Ограничения использования леса
	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>- ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты;</li> <li>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосшения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокосшения и пчеловодства;</li> <li>- разработка новых месторождений полезных ископаемых;</li> <li>- размещение объектов капитального строительства, линий связи, линий электропередачи и подземных трубопроводов;</li> <li>- выполнение работ по геологическому изучению недр и разработка месторождений полезных ископаемых;</li> <li>- размещение объектов капитального строительства;</li> <li>- сбор лесной подстилки и заготовка мха.</li> <li>-использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты леса при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях;</li> <li>-применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов;</li> <li>-реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубki;</li> <li>- сплошная распашка земель при лесовосстановлении;</li> <li>- движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах;</li> <li>-размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ;</li> <li>-эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды;</li> <li>-использование сточных вод для удобрения почв.</li> </ul>

### **3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса**

На территории лесничества «Городские леса г. Губкин» особо защитные участки леса не выделены.

### **3.3. Ограничения по видами пользования леса**

Освоение леса осуществляется в целях обеспечения их многоцелевого, рационального, непрерывного, не истощительного использования.

Использование леса, представляющее собой предпринимательскую деятельность, осуществляется лицами, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

На территории лесничества устанавливаются следующие ограничения по видам использования леса с учетом требований Лесного кодекса РФ и других нормативно-правовых актов, регламентирующих правила использования лесов.

#### **Ограничения при использовании лесных участков для заготовки древесины.**

На территории лесничества заготовка древесины не предусмотрена.

#### **Ограничения при использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.**

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов запрещается:

- сбор лесной подстилки и мха в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов;

- использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Белгородской области, а также признаваемые наркотическими веществами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» и включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»);

- применять способы и технологии, ведущие к истощению имеющихся недревесных ресурсов;

- заготовка веточного корма, древесной зелени, заготовка ветвей для веников, метел и плетения с растущих деревьев.

### **Ограничения при использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов**

В целях заготовки пищевых лесных ресурсов граждане обязаны соблюдать следующие ограничения, установленные Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

Запрещается:

- рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов;
- при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;
- вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища;
- при заготовке грибов запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы;
- осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Белгородской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;
- повторный сбор лекарственного сырья на одной и той же территории до полного восстановления запасов сырья конкретного вида растений (соцветий и надземных органов однолетних растений – через 2 года, соцветий и надземных органов многолетних растений – через 5 лет, корневищ растений – через 15 лет).

Не рекомендуется:

- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в лесах с радиоактивным загрязнением цезием-137.

### **Ограничения при использовании лесных участков для научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности:**

- запрещается лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 Земельного кодекса Российской Федерации);
- не допускается ведение образовательной и научно-исследовательской деятельности без «Проекта освоения леса».

При осуществлении использования леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;



- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

### **Ограничения при использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности.**

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности не допускается:

- препятствование праву граждан пребывать в лесу;
- использование способов и методов, наносящих вред окружающей среде и здоровью человека;
- возведение объектов или выполнение мероприятий, не предусмотренных проектом освоения лесного участка;
- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным неустановленным маршрутам.

### **Ограничения при использовании лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов**

Использование лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения линейных объектов.

При использовании леса для строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление и заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании леса в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленно-

го участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнения площади предоставленного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

**Ограничения при строительстве и эксплуатации  
водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также  
гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов,  
речных портов, причалов**

Использование леса при строительстве и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских терминалов, речных портов, причалов не предусмотрено.

**Ограничения при осуществлении религиозной  
деятельности**

На территории лесничества нет природных объектов культового поклонения, поэтому ограничения при осуществлении религиозной деятельности в рамках настоящего регламента не рассматриваются.

**Действие лесохозяйственного регламента лесничества  
и порядок внесения в регламент изменений**

Лесохозяйственный регламент лесничества «Городские леса г. Губкин» обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство леса в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование леса лесохозяйственного регламента, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента составляет 10 лет с момента его утверждения в установленном порядке.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

- изменение действующих нормативных правовых актов в области лес-

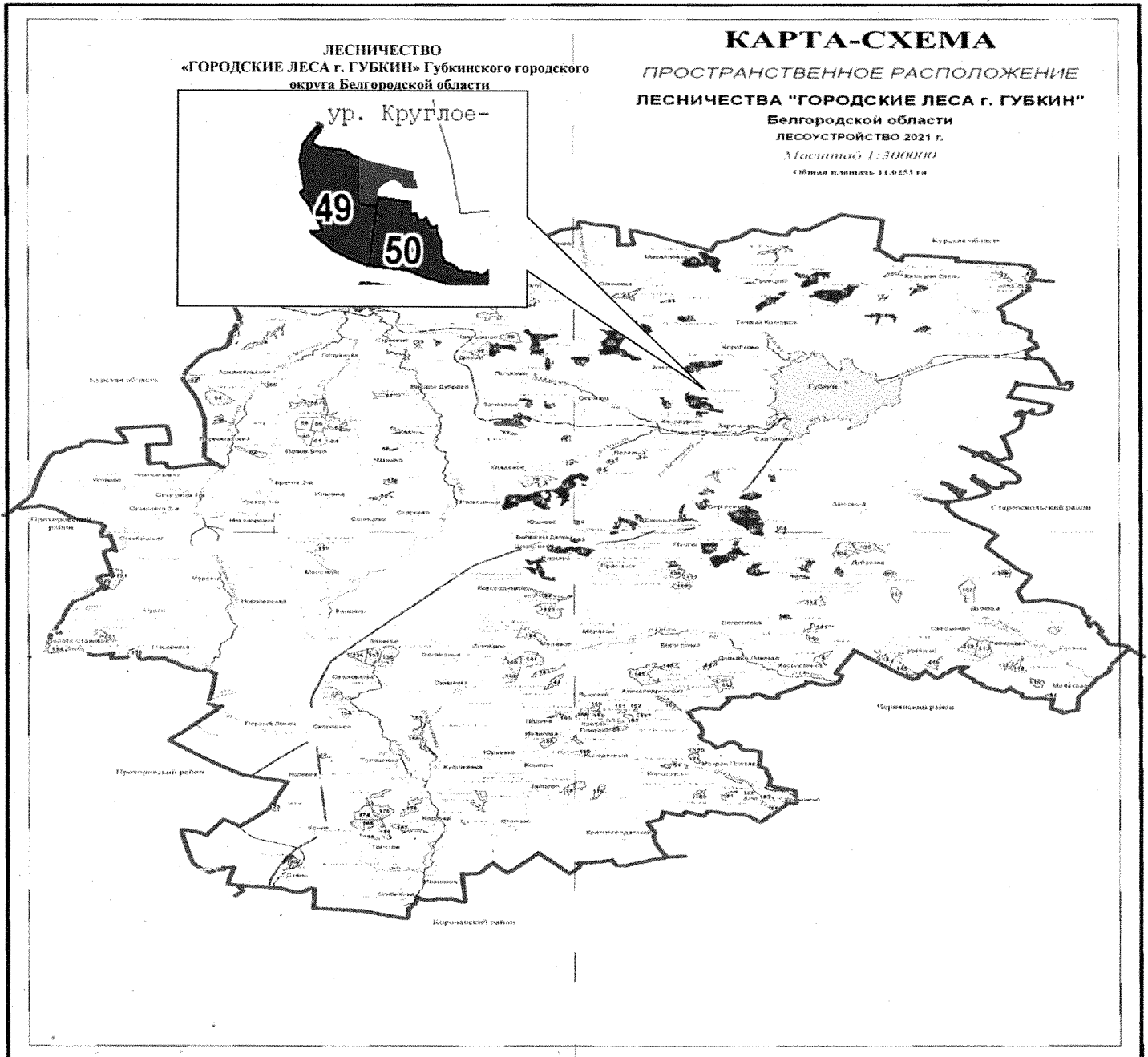
ных отношений;

- изменения структуры и состояния леса, выявленные в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;

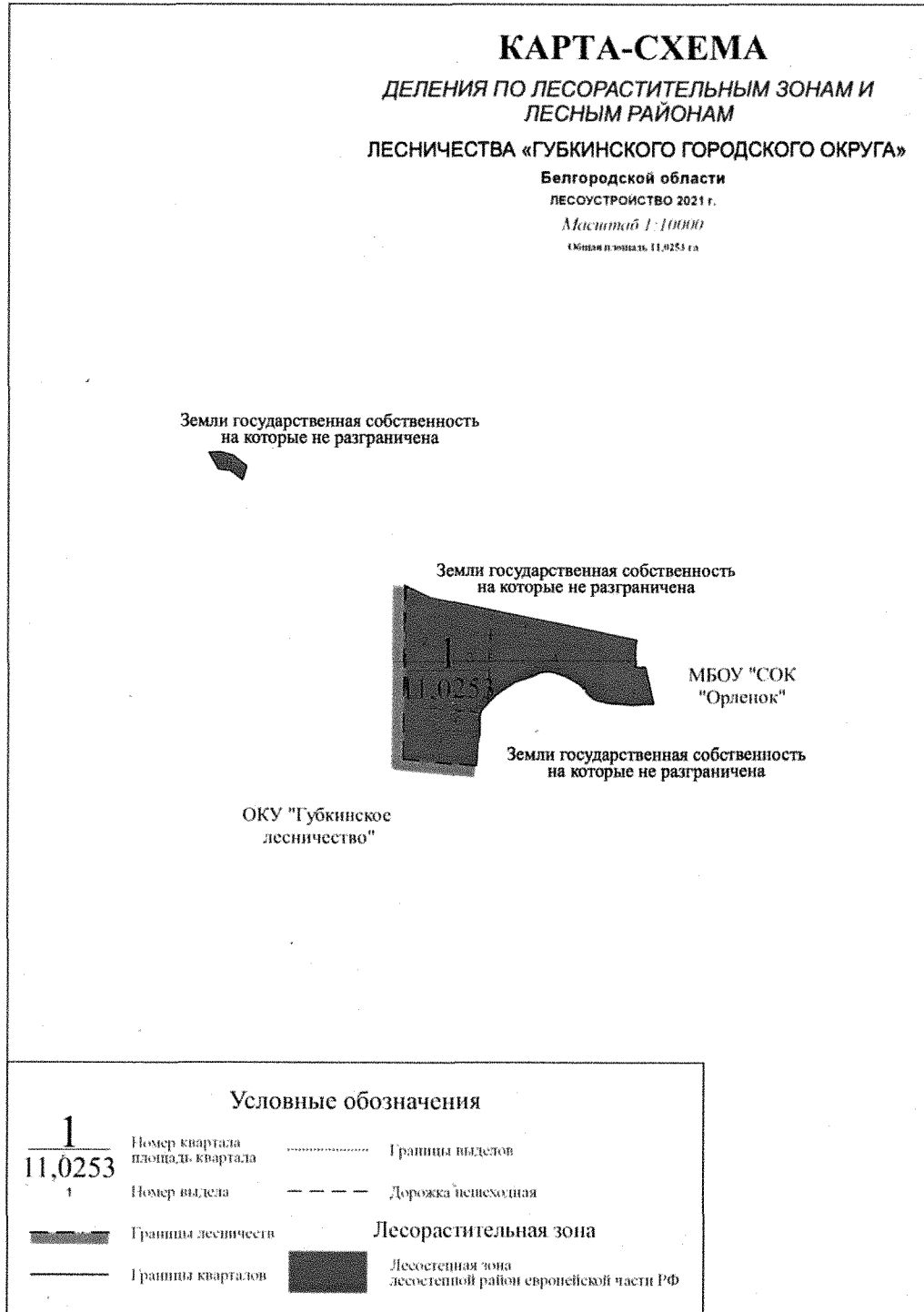
- иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.



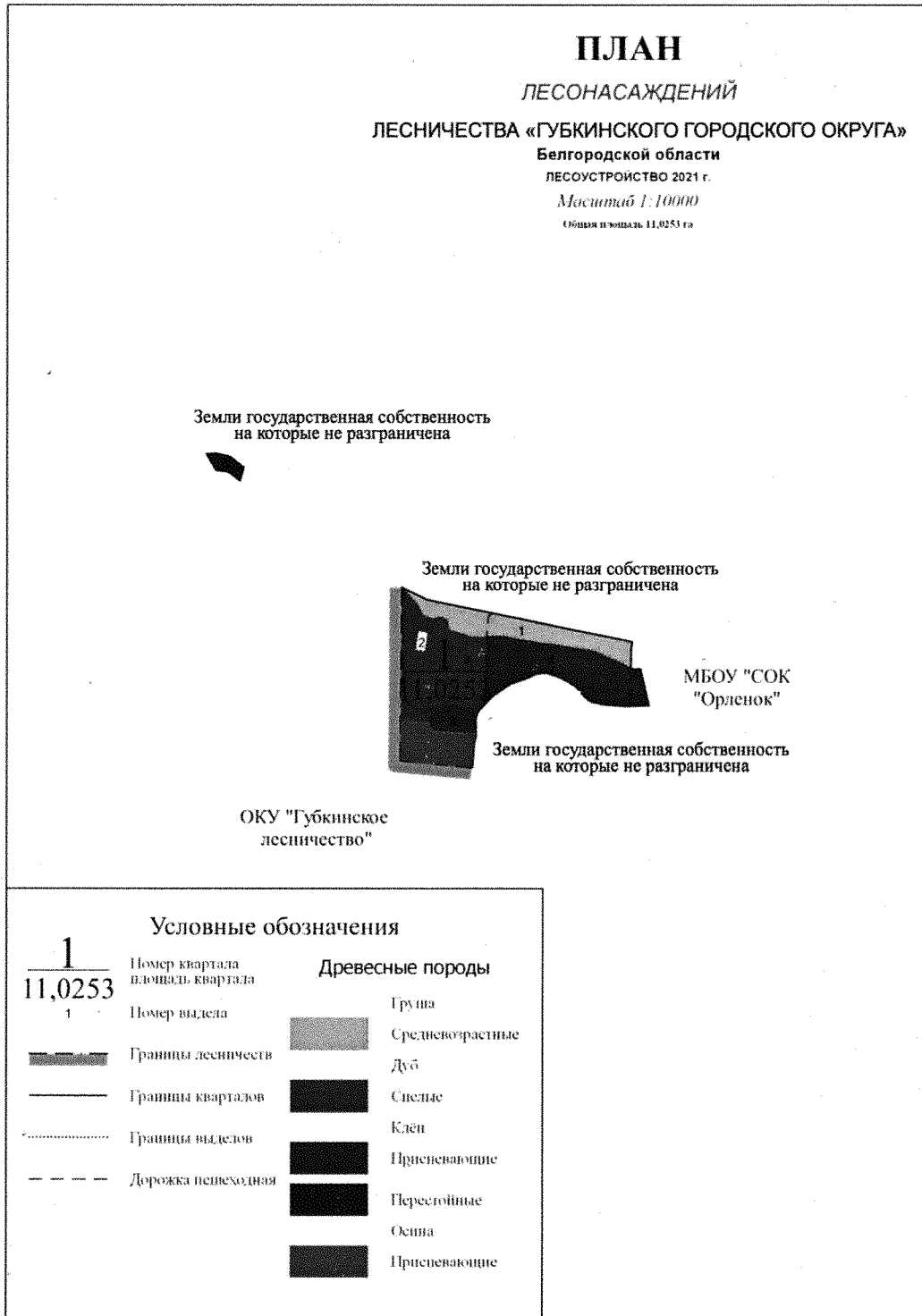
**Приложение № 1**  
**к лесохозяйственному регламенту**  
**лесничества «Городские леса г. Губкин»**  
**Губкинского городского округа**  
**Белгородской области**



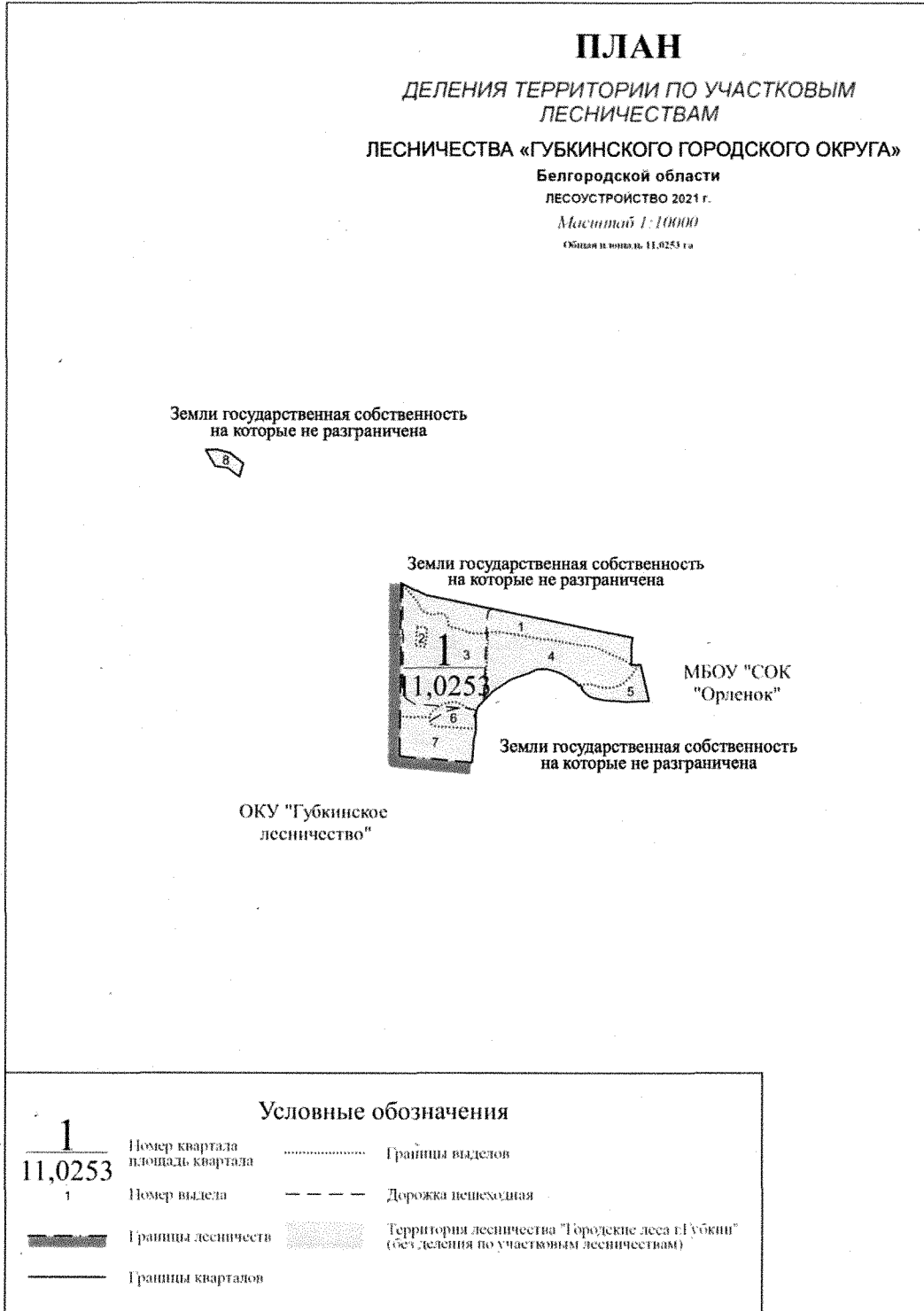
**Приложение № 2**  
**к лесохозяйственному регламенту**  
**лесничества «Городские леса г. Губкин»**  
**Губкинского городского округа**  
**Белгородской области**



**Приложение № 3**  
**к лесохозяйственному регламенту**  
**лесничества «Городские леса г. Губкин»**  
**Губкинского городского округа**  
**Белгородской области**



**Приложение № 4**  
**к лесохозяйственному регламенту**  
**лесничества «Городские леса г. Губкин»**  
**Губкинского городского округа**  
**Белгородской области**



**Приложение № 5**  
**к лесохозяйственному регламенту**  
**лесничества «Городские леса г. Губкин»**  
**Губкинского городского округа**  
**Белгородской области**

**КАРТА-СХЕМА**

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕСА ПО ЦЕЛЕВОМУ  
 НАЗНАЧЕНИЮ И КАТЕГОРИЯМ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ  
 ЛЕСНИЧЕСТВА «ГУБКИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА»

Белгородской области

ЛЕСОУСТРОЙСТВО 2021 г.

Масштаб 1:10000

Общая площадь 11,0253 га

Земли государственная собственность  
на которые не разграничена



Земли государственная собственность  
на которые не разграничена



МБОУ "СОК  
"Орленок"

Земли государственная собственность  
на которые не разграничена

ОКУ "Губкинское  
лесничество"

**Условные обозначения**

<b>1</b>	Номер квартала	-----	Граница выделов
<b>11,0253</b>	Площадь квартала	-----	Дорожка пешеходная
<b>1</b>	Номер выдела	-----	Защитные леса
	Граница лесничества		Городские леса
	Граница кварталов		

