

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Директор
Ф.И.О. Почвербинский Р.Р.
Дата 30.08.2017г

Акт
лесопатологического обследования № 11-41
лесных насаждений ГКУ "Мглинское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальный V
Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Загородное	Загородное	90	20	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Мглинское Загородное квартал 90 выдел 20

Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 2,2 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию

На площади 4,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия давность лесоустройства, неоднородный состав

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мглинское	Загородное	4,6		корневая губка (466), рак смоляной (371), заселение стволовыми вредителями (300), бурелом (822)

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, на площади 4,6 га насаждение ослабленное.

На площади 2,2 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер Шепель И.А.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: корневая губка (код 466), заселено отработано стволовыми вредителями (код 300), рак смоляной (код 371), бурелом (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола) (код 808), ажурность кроны (код 160), местное поселение стволовых (заселено) (код 609), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	(отработано 23,3)	
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	17,68	слабая
рак смоляной	С	4,27	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 3 %, причины назначения: 466, 371;
усыхающих 0,3 %, причины назначения: 466, 371;
свежего сухостоя 2,6 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 7,9 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 2,2 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбрасный запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Загородное	Загородное	90	20	6,8	ВСП	4,6	С	103	2019 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя
основная причина повреждения древесины: 466, 300, 371, 822.

Дата проведения обследований: 24.4.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Щепель И.А. _____

