

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор

Ф.И.О. А.В. Бродников

Дата 23.08.2017



Акт
лесопатологического обследования № 8_44
лесных насаждений ГКУ "Карачевское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Степное	ПСХ Железнодорожное	7	2	6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Степное, участок: ПСХ Железнодорожное Кв. 7 выд. 2 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), губка корневая (код 466), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ожог корневой шейки пр. лет (>3/4 окружности) (код 316), ожог корней пр. лет (>3/4 корн. лап) (код 306), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие гнили (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), ожог корневой шейки пр. лет (<3/4 окружности) (код 315), ожог корней пр. лет (<3/4 корн. лап) (код 305). Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	6 (отработано 74)	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности	С	<3/4 / >3/4	13/87	<3/4 / >3/4	13/87	<3/4 / >3/4	0/0
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	51,00	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 84,8 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 8,1 %, причины назначения: 868, 466;
 усыхающих 5,2 %, причины назначения: 868, 339, 466;
 свежего сухостоя 4,8 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 37,7 %,
 старого ветровала 6,1 %,
 старого бурелома 22,9 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.
 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 (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Степное	ПСХ Железнодорожное	7	2	6	ССР	3,6	С.	828	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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:

Дата проведения обследований: 08.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Степное, участок: ПСХ Железнодорожное Кв. 7 выд. 2 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), губка корневая (код 466), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ожог корневой шейки пр. лет (<3/4 окружности) (код 315), ожог корней пр. лет (<3/4 корн. лап) (код 305), ожог корневой шейки пр. лет (>3/4 окружности) (код 316), ожог корней пр. лет (>3/4 корн. лап) (код 306), отработано >3/4 окр.ствола под корой (код 614), наличие гнили (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 821). Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	1,48 (отработано 11,15)	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности	С	<3/4 / >3/4	82,61/12,64	<3/4 / >3/4	87,36/12,64	<3/4 / >3/4	0/0
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	4,37	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 1 %, причины назначения: 466, 868;

усыхающих 1,1 %, причины назначения: 339, 466, 868;

свежего сухостоя 1,7 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 8,1 %,

старого ветровала 1,1 %,

старого бурелома 2 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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 (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Степное	ПСХ Железнодорожное	7	2	6	ВСП	2,4	С.	86	2018 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:

Дата проведения обследований: 08.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.

