

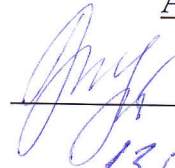
Должность / Директор департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области

УТВЕРЖДАЮ

Ф.И.О.

А.В. Андреев

Дата


13.04.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 1**

лесных насаждений ГКУ ВО «Киржачское лесничество»
Южное участковое лесничество, урочище «Зареченское»
департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. «Инструментальный» V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га
Южное	Зареченское	9	12	1,5
Южное	Зареченское	9	13	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка квартала №9 выд.12, площадью 1,5га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** (не соответствует) таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Повреждение стволовыми вредителями (300); повреждение сильными ветрами (822;821);

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость % (заселенных)	Встречаемость % (отработанных)	Степень заселения лесного насаждения
Большой и малый сосновые лубоеды	Сосна	3	2	нет
ИТОГО		3	2	нет

Повреждено огнем: нет

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения
-	-	-	-

2.3.Выборке подлежит 5 % деревьев,

в т.ч. ослабленных _____% (причина назначения) _____
 сильно ослабленных _____% (причина назначения) _____
 усыхающих _____% (причина назначения) _____
 свежего сухостоя 3% (причина назначения) Заселение большим и малым сосновыми лубоедами

в том числе: свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома 0,2%
 старого сухостоя _____ 1,4%

в т.ч. старого бурелома _____ 0,2%
старого ветровала _____ 0,2%
аварийных _____ %

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,75.
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Пл., выдела, га	Вид мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб.м.	Крайние сроки проведения
Южное	Зареченское	9	12	1,5	ВСП	С	13,5	2017г

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

Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному возобновлению. Необходимо покровительствовать имеющемуся самосеву и поросли лиственных пород. На неудовлетворительно возобновляющихся прогалинах следует разрыхлять почву и в случае необходимости подсевать или подсаживать сосну или лиственные породы.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Лесопатологическое обследование; Сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период. Ежегодное проведение Выборочной санитарной рубки.

Сведения для расчета степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния породы:

$$K_{\text{ср Сосна}} = (62 \times 1) + (33 \times 2) + (5 \times 5) : 100 = 1,53$$

Средневзвешенная категория состояния лесного участка:

$$K_{\text{ср лесного участка}} = (10 \times 1,53) : 10 = 1,53; \text{ насаждение ослабленное.}$$

год образования старого сухостоя 2013-2016гг

основная причина повреждения древесины: Повреждение стволовыми вредителями

Дата проведения обследований: 03 апреля 2017года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чеканова Тамара Андреевна инженер-лесопатолог 1 категории филиал ФБУ «Российский центр защиты леса» «Центр защиты леса Владимирской области»



2. Инструментальное обследование лесного участка квартала №9 выд.13, площадью 4,6га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** (не соответствует) таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Повреждение стволовыми вредителями (300); повреждение сильными ветрами (821; 822);

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость % (заселенных)	Встречаемость % (отработанных)	Степень заселения лесного насаждения
Большой и малый сосновые лубоеды	Сосна	1	1	нет
ИТОГО		1	1	нет

Повреждено огнем: нет

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения
-	-	-	-

2.3.Выборке подлежит 2 % деревьев.

в т.ч. ослабленных _____% (причина назначения) _____
 сильно ослабленных _____% (причина назначения) _____
 усыхающих _____% (причина назначения) _____
 свежего сухостоя 1% (причина назначения) Заселение большим и малым сосновыми лубоедами

в том числе: свежего ветровала 0,1%;
 свежего бурелома
 старого сухостоя _____ 0,8%

в т.ч. старого бурелома _____ 0,05%
старого ветровала _____ 0,05%
аварийных _____ %

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,58.
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Пл., выдела, га	Вид мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб.м.	Крайние сроки проведения
Южное	Зареченское	9	13	4,6	ВСП	С	21,7	2017г

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

Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному возобновлению. Необходимо покровительствовать имеющемуся самосеву и поросли лиственных пород. На неудовлетворительно возобновляющихся прогалинах следует разрыхлять почву и в случае необходимости подсевать или подсаживать сосну или лиственные породы.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Лесопатологическое обследование; Сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период. Ежегодное проведение Выборочной санитарной рубки.

Сведения для расчета степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния породы:

$$K_{\text{ср Сосна}} = (50 \times 1) + (48 \times 2) + (2 \times 5) : 100 = 1,56$$

Средневзвешенная категория состояния лесного участка:

$$K_{\text{ср лесного участка}} = (10 \times 1,6) : 10 = 1,56; \text{ насаждение ослабленное.}$$

год образования старого сухостоя 2013-2016гг

основная причина повреждения древесины: Повреждение стволовыми вредителями

Дата проведения обследований: 03 апреля 2017года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Чеканова Тамара Андреевна инженер-лесопатолог I категории филиал ФБУ
«Российский центр защиты леса» «Центр защиты леса Владимирской области»

