

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края

Медянцев Д.В.

«26» сентября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 2017-20/2
лесных насаждений Геленджикского лесничества
Краснодарского края**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кабардинское		43Б	32	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Участковое лесничество: Кабардинское, участок: кв. 43Б, выд. 32, площадь 2,0 га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства срок проведения лесоустройства 1998 год, древостой с неравномерным произрастанием деревьев.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 1–3 летней давности (код 865). Данные причины определены по следующим признакам: ожог стволов 1–3 лет (камбий повреждён < 3/4 окр. ствола) (код 325), ожог стволов 1–3 лет (камбий повреждён > 3/4 окр. ствола) (код 326).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
–	–	–	–

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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
УНВИ 1–3*	СПЦ	< 3/4 / > 3/4	0/0	< 3/4 / > 3/4	0/0	< 3/4 / > 3/4	75,3/ 11,4
	ДПУ	< 3/4 / > 3/4	0/0	< 3/4 / > 3/4	0/0	< 3/4 / > 3/4	73,2/0

* Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 1–3 летней давности.

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
–	–	–	–

2.3. Выборке подлежит 0,033 % деревьев по запасу на выделе (1,6 % деревьев главной породы от общего количества на выделе),

в том числе:

ослабленных 0 %;

сильно ослабленных 0 %;
усыхающих 0 %;
свежего сухостоя 0 %;
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого сухостоя 0 %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 0 %;
аварийных 0,033 %.

Необходима рубка 3 аварийных деревьев сосны пицундской 5 категории санитарного состояния. Деревья имеют номера: 1, 2, 3.

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кабардинское	—	43Б	32	2,0	РАД*	—	СПЦ	4,68	2018 год

* Рубка аварийных деревьев.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 3 и 4 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

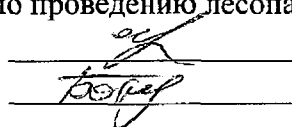
год образования старого сухостоя: —;

основная причина повреждения древесины: —.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Вибе Е. Н.

Бондаренко А. С.



Дата проведения обследования 21.08.2017

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.

3.1. Координаты расположения аварийных деревьев: 1. N44.60473° E37.93238°; 2. N44.60472° E37.93231°; 3. N44.60464° E37.93238°.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность деревьев: нарушение корневой системы вследствие повреждения устойчивым низовым пожаром высокой интенсивности 1–3 летней давности, нарушение механической прочности древесины в комлевой части вследствие повреждения устойчивым низовым пожаром высокой интенсивности 1–3 летней давности, нависание крупных сухих скелетных ветвей над строениями.

3.3. Порода 1 Спц, диаметр 32 см, высота 14 м, возраст 129 лет.

Порода 2 Спц, диаметр 56 см, высота 18 м, возраст 129 лет.

Порода 3 Спц, диаметр 60 см, высота 16 м, возраст 129 лет.

На рекомендуемые к рубке аварийные деревья нанесена перманентная маркировка. Деревья имеют номера: 1, 2, 3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
рубка аварийных деревьев	4,68	Спц	2017–2018 гг.

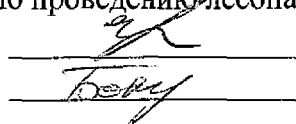
Ведомость перечёта аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Вибе Е. Н.

Бондаренко А. С.



Дата проведения обследования 21.08.2017