

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 28, выд. 11.1)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ветровал текущего года

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

☐

v

☐

причины повреждения: Ветровал текущего года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
некрозно – раковые заболевания стволов	Ель	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 58 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала 37 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 14 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 7 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 28 выделе 11.1 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,26.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью улучшения санитарного состояния, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Боровичское	-	28	11.4	0,3	ВСР*	0,3	Ель	54	2018 г.
							Сосна	10	
							Итого	64	

*Примечание: ВСР – выборочная санитарная рубка.

В соответствии с п. 1 ст. 104 Лесного кодекса РФ, ст. 65 Водного Кодекса РФ, рекомендуется выборочная санитарная рубка очень высокой интенсивности (51- 70 %).

Перечётная ведомость не прилагается, т.к. наличие ветровала и бурелома составляет более 50 % (п.46 приказа Минприроды России от 16.09.2016 г. №480), абрис лесного участка прилагается в приложении 3 к Акту.

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Дальнейшее наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования: старого сухостоя, ветровала, 2012 год.

Год образования: свежего ветровала 2017 год.

основная причина повреждения древесины Ветровал текущего года

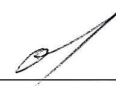
Дата проведения обследований 25.08.2017.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

должность Барабанов П.Ю., инженер-лесопатолог

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка (кв. 28, выд. 11.2)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ветровал текущего года

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒ v

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: Ветровал текущего года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
некротно – раковые заболевания стволов	Ель	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 58 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала 37 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 14 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 7 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 28 выделе 11.2 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,26

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью улучшения санитарного состояния, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Боровичское	-	28	11.2	0,8	ССР*	0,8	Ель	207	2018 г.
							Сосна	89	
							Итого	296	

ССР* - Сплошная санитарная рубка

Перечётная ведомость не прилагается, т.к. наличие ветровала и бурелома составляет более 50 % (п.46 приказа Минприроды России от 16.09.2016 г. №480), абрис лесного участка прилагается в приложении 3 к Акту.

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Дальнейшее наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования: старого сухостоя, ветровала, 2012 год.

Год образования: свежего ветровала 2017 год.

основная причина повреждения древесины Ветровал текущего года

Дата проведения обследований 25.09.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

должность Барабанов П.Ю., инженер-лесопатолог

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий лесопроизрастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га
ТО	1997	25	11	1,1	Защитные	Лесопарки	-	-	7	Е	100	28	32	ЧС	В2	0,7	1	370	-	-
									3	С	100	26	28							
									+	Б	80	-	-							
Ф	-	25	11	1,1	Защитные	Водоохранная зона, прибрежные защитные полосы	11.1	0,3	7	Е	100	28	32	ЧС	В2	0,29	1	370	-	-
									3	С	100	26	28							
									+	Б	80	-	-							
Ф	-	25	11	1,1	Защитные	Лесопарки	11.2	0,8	7	Е	100	28	32	ЧС	В2	0,29	1	370	-	-
									3	С	100	26	28							
									+	Б	80	-	-							

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,
должность

Барabanов П.Ю., инженер - лесопатолог

Подпись



[illegible]

Коды признаков ослабления: 205 - обрыв (вывал) корневой свежий, 206 - обрыв (вывал) корневой прошлых лет, 114 - наличие усахания более 3/4 окр. ствола (вывал) корневой прошлых лет, 806 - наличие на стволе пол кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ств.).

Коды причин ослабления: 881 - свежий ветровал, 821 - ветровал прошлых лет, 370 - некротико-раковые заболевания, 820 - погодные условия.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

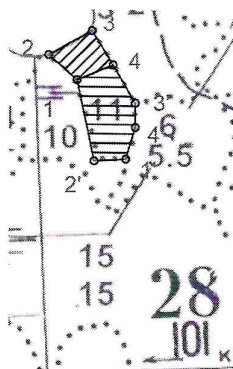
Ф.И.О., должность
Пробачев Р.В. инженер-выборщик Подпись

Дата составления документа 21.12.2017

8 8162 640-625

Абрис участка

Боровичское лесничество, Боровичское участковое лесничество, кв.28 выд., 11.1,11.2.
М 1:10 000



Условные обозначения:



- граница участка выдела 11.1



- граница участка выдела 11.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 28 выдел 11.1 – площадь 0,3 га					
1 - 2	58.47318703	33.73479942	СЗ	49°	53
2 - 3	58.47349602	33.73411759	СВ	61°	70
3 - 4	58.47380500	33.73516306	ЮВ	31°	56
4 - 1	58.47337718	33.73566306	ЮЗ	67°	55
квартал 28 выдел 11.2 – площадь 0,8 га					
1' - 2'	58.47218878	33.73598125	ЮЗ	87°	45
2' - 1	58.47216501	33.73520851	СЗ	12°	116
1 - 4	58.47318703	33.73479942	СВ	67°	55
4 - 3'	58.47337718	33.73566306	ЮВ	31°	62
3' - 4'	58.47290182	33.73620852	ЮВ	0°	34
4' - 1'	58.47259284	33.73620852	ЮЗ	16°	47

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Барабанов П.Ю., инженер- лесопатолог Подпись

Дата составления документа 21.12.2017 Телефон (88162) 640-625