


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 20.10.2014 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 227**

лесных насаждений Холмского лесничества (лесопарка)
Новгородской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чекуновское	-	3	30.1	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 3, выд. 30.1)

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

Причины несоответствия: -

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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Неблагоприятные условия произрастания, ветровал прошлых лет.

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 повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит - % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 3 выделе 30.1 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное состояние лесного участка Чекуновского участкового лесничества, Холмского лесничества (кв.3, выдел 30.1) не требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: - _____

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

Сведения для расчёта степени повреждения: -

основная причина повреждения древесины Неблагоприятные условия произрастания .

Дата проведения обследований 09.10.2017 .

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,
должность Орлов А.Ю., инженер-лесопатолог 2 кат. Подпись 

Ф.И.О.,
должность Ловатский В.А., инженер-лесопатолог Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2017 г.
 (месяц)

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество		Новгородская область Чекуновское		Лесничество (лесопарк) Урочище (дача)										Холмское																
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса						Назначенные мероприятия											
							порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие		свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				
3	30	23,0	эксплуатационные	-	30,1	10	8	С	85	8	14	ОС	0,5	5А	70	17	60	7	8	2	2	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							2	С	125	11	18					85	69	17	-	-	-	10	4	-	111, 114, 206	31	810, 821	-	-	-
Итого		23,0			30,1	10										845	62	25	7	2	4	2	-	-	38					

Коды признаков ослабления: 111 - Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, 112 - усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, 114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, 206 - обрыв (вывал) корневой прошлых лет.

Коды причин ослабления: 810 - неблагоприятные условия произрастания, 821 - ветровал прошлых лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность Орлов А.Ю., инженер-лесопатолог 2-ой категории Подпись 

Ф.И.О., должность Ловатский В.А., инженер-лесопатолог Подпись 

Дата составления документа 09.10.2017 Телефон 8 8162 640-625

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Холмское (Чекуновское уч. л-во) Квартал 3 Выдел 30.1
Площадь, га 10,0
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 1,0
Таксационная характеристика:
Тип леса ОС Состав 8С2С Возраст 85 Бонитет 5А
Полнота 0,5 Запас на га, м³ 70 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Неблагоприятные условия произрастания

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная нарастания численности
собственно вспышка кризис (подчеркнуть)


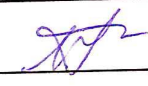
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,65.

Насаждение является ослабленным.

Текущее санитарное состояние лесного участка не требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, _____
должность Орлов А.Ю., инженер-лесопатолог 2 категории Подпись 
ФИО, _____
должность Ловатский В.А., инженер-лесопатолог Подпись 

Дата составления документа 09.10.2017 Телефон 8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна (85 лет)

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	459	208	54							24			15				760	
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Кол-во, шт	459	208	54							24			15				760	
Итого, % от числа стволов	61	27	7							3			2				100	
Итого % от запаса	60	27	8							3			2				100	

Порода: Сосна (125 лет)

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	48	16								9			4				77	
20	6																6	
24	2																2	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Кол-во, шт	56	16								9			4				85	
Итого, % от числа стволов	66	19								10			5				100	
Итого % от запаса	69	17								10			4				100	

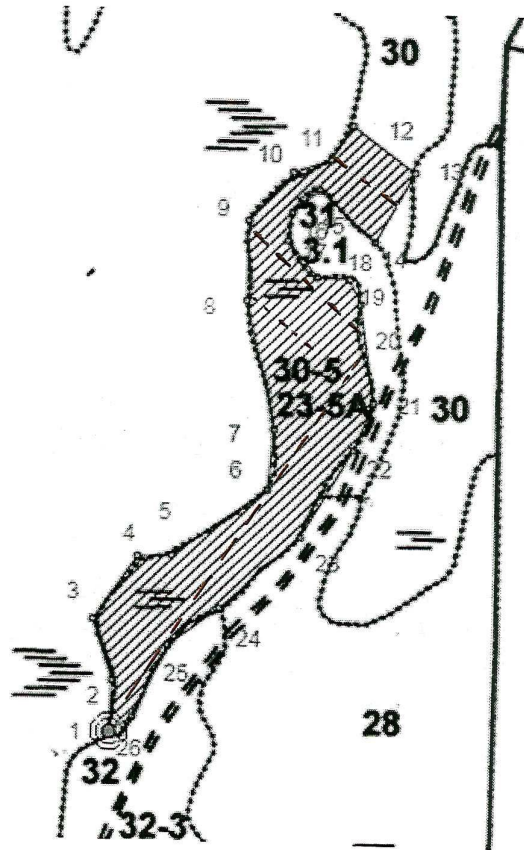
НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное.

Абрис участка

Холмское лесничество, Чекуновское участковое лесничество, кв. 3, выд. 30.1.

М 1:10 000

3
783



Условные обозначения:



- граница выдела 15.1



--- - пробная площадь (ленточная)

№ выдела	Ленты перечета				
	№ ленты (площадь)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30.1	1	1000	10	-	1,0
Итого	-	1000	-	-	1,0

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Квартал 3, выдел 30.1, площадь 10,0 га.			
1 - 2	57.274293 31.014583	СВ - 2°	71
2 - 3	57.27493473 31.01462697	СЗ - 19°	90
3 - 4	57.27569531 31.01414336	СВ - 34°	109
4 - 5	57.27650342 31.01515454	СВ - 87°	48
5 - 6	57.27652718 31.0159459	СВ - 54°	163
6 - 7	57.27738283 31.01814411	СВ - 5°	85
7 - 8	57.2781434 31.01827601	СЗ - 13°	185
8 - 9	57.27975962 31.01757258	СЗ - 0°	111
9 - 10	57.28075788 31.01757258	СВ - 42°	92
10 - 11	57.28137584 31.01858376	СВ - 71°	56
11 - 12	57.28154222 31.01946305	СВ - 31°	56
12 - 13	57.28197004 31.01994665	ЮВ - 54°	108
13 - 14	57.28139961 31.02139748	ЮЗ - 28°	111
14 - 15	57.2805202 31.02051819	СЗ - 48°	107
15 - 16	57.28116193 31.01919926	ЮЗ - 49°	49
16 - 17	57.28087672 31.01858376	ЮЗ - 8°	40
17 - 18	57.2805202 31.01849583	ЮВ - 40°	66
18 - 19	57.28006861 31.01919926	ЮВ - 87°	45
19 - 20	57.28004484 31.01994665	ЮВ - 25°	38
20 - 21	57.27973585 31.02021044	ЮВ - 9°	139
21 - 22	57.27849992 31.02056216	ЮЗ - 22°	71
22 - 23	57.27790572 31.02012251	ЮЗ - 30°	143
23 - 24	57.27678863 31.01893547	ЮЗ - 47°	152
24 - 25	57.27586168 31.01708897	ЮЗ - 53°	89
25 - 26	57.27538632 31.01590193	ЮЗ - 25°	111
26 - 1	57.27448314 31.01511057	ЮЗ - 56°	38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Орлов А.Ю., инженер-лесопатолог 2 категории Подпись _____



Дата составления документа 09.10.2017 Телефон (88162) 640-625