

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр природных
ресурсов, лесного
хозяйства и экологии
Новгородской области

Ф.И.О Королёв Владимир
Евгеньевич

Подпись

Дата

17 10 2018

Акт
лесопатологического обследования № 176

лесных насаждений Чудовского 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
Чудовское	-	115	30	8,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,4 га.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 115, выд. 30)

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

Причины несоответствия: давность лесоустройства

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

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

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: трутовик ложный осиновый, погодные условия, ветровал текущего года, бурелом прошлых лет, бурелом текущего года, короед-типограф, некрозно-раковые заболевания

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	10	-

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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	53	Сильная
Некрозно-раковые заболевания	Ель	33	Сильная

2.3. Выборке подлежит 79 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 42 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала 10 %;

свежего бурелома 2 %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома 25 %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 115 выделе 30 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,20

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
Чудовское	-	115	30	8,4	ВСР*	8,4	Осина	1708	2018-2020 г.
							Ель	44	
							Береза	-	
							Итого	1752	

*Выборочная санитарная рубка

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:
Наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием прилегающих насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования: старого бурелома: 2012-2013 год

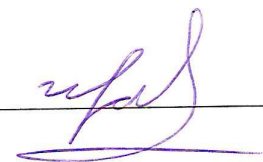
основная причина повреждения древесины Трутовик ложный осиновый.

Дата проведения обследований 12.09.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

должность Иванов В.В. инженер-лесопатолог 1 категории Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено реласкопических площадок (пробных площадей*)	
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий лесопроизрастания	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га
ТО	1997	115	30	8,4	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	зеленые зоны	-	-	7	Ос	70	23	24	ТТ	С4	0,8	2	300	-	-
									2	Б	70	21	20							
									1	Е	80	22	24							
Ф	-	115	30	8,4	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	зеленые зоны	-	-	8	Ос	80	25	32	ТТ	С4	0,64	2	262	6	-
									2	Е	50	15	18							
									+	Б	70	-	-							

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., Иванон В.В..., инженер-лесопатолог I-категории

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2018 г. (месяц)

Новгородская область										Лесничество (лесопарк)										Чудовское													
Участковое лесничество										Урочище (дача)										Чудовское													
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										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	попояс	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья								
115	30	8,4	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	зеленые зоны	-	-	8*	Ос	80*	25*	32*	ТТ	0,64*	2	262*	109	3	-	53	-	-	-	13	-	3	-	28	801, 218, 217, 205	97	358, 822, 882, 881	97	Выборочная санитарная рубка	8,4
							2*	Е	50*	15*	18*					42	47	10	33	-	-	-	-	-	-	10	-	-	370, 820, 822, 343	10			
							+	Б	70	-	-					2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Итого		8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153	12	2	49	-	-	-	10	-	2	25	-	-	88	-	79	Выборочная санитарная рубка	8,4

Коды признаков ослабления: 205 - обрыв (вывал) корей текущего года, 160 - ажурность кроны, 218 - слом ствола под кроной прошлых лет, 217 - слом ствола под кроной текущего года, 801 - наличие плодовых тел, 610 - местное поселение стреловых (отработано), 803 наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв образований (<1/2 омп.ств.)

Коды причин ослабления: 358 - трутовик ложный осиновый, 820 - погодные условия, 881 - ветровал текущего года, 882 - бурелом прошлых лет, 882 - бурелом текущего года, 343 - отработано корослом-типографом, 370 - некрозно-раковые заболевания

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность Иванов В.В., инженер-лесопатолог I-категории
Дата составления документа 04.10.2018
Подпись 8 8162 640-625
Телефон

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Чудовское (Чудовское)
Лесничество (лесопарк) уч. л-во Квартал 115 Выдел 30
Площадь, га 8,4
Номер очага вредных организмов _____ Заложено 6 реласкопических площадок
Таксационная характеристика:
Тип леса ТТ Состав 8Ос2Е+Б Возраст 80 Бонитет 2
10Е 30 лет, высота 3.0
Полнота 0,64 Запас на га, м³ 262 Возобновление м, 1.0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный осиновый

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение является сильно ослабленным

С целью улучшения санитарного состояния насаждения рекомендуется проведение
выборочной санитарной рубки

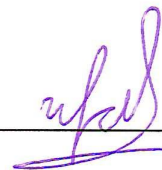
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

должность

инженер-лесопатолог Иванев В.В.

Подпись



Дата составления документа _____

Телефон _____

8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

№ реласкопичес кой площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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
1																		
2																		
3																		
4	1																21	22
5																		
6	1																21	24
Кол-во деревьев, шт	2																2	
Итого % от запаса	100																100	

Порода: Ель

№ реласкопиче ской площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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
1			2														12	14
2	8		3										3				14	18
3	2	2	2										1				16	20
4	2																12	12
5	4	1	5														17	18
6	4	1	2														20	24
Кол-во деревьев, шт	20	4	14										4				42	
Итого % от запаса	47	10	33										10				100	

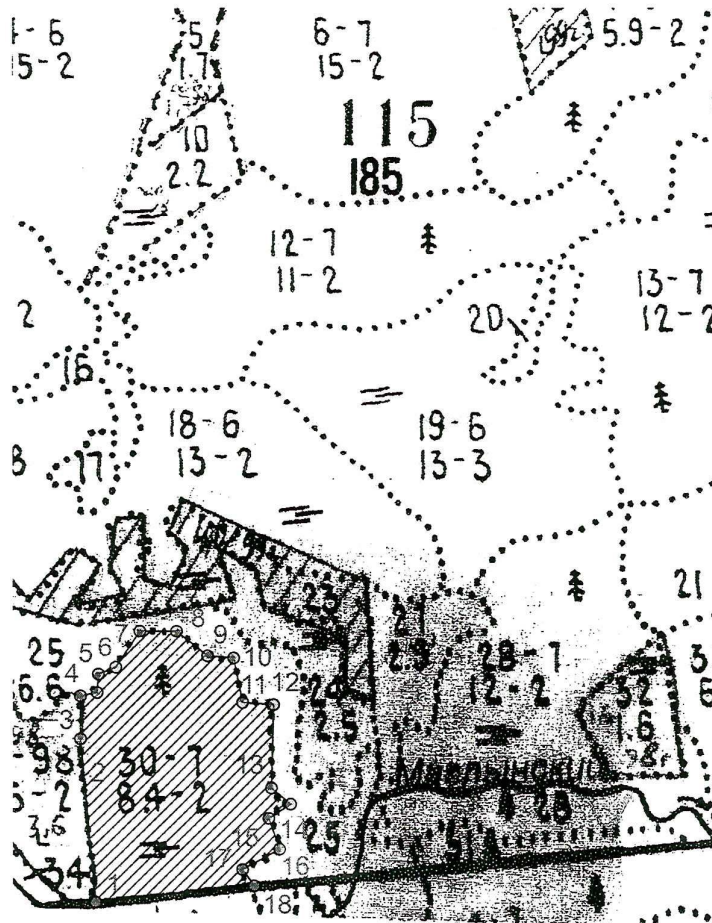
Порода: Осина

№ реласкопиче ской площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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
1	3		7										9				25	32
2			4										7				25	32
3			14								4		3				25	32
4			5								10		3				25	32
5			20										5				25	32
6			8								3		4				25	32
Кол-во деревьев, шт	3		58								17		31				109	
Итого % от запаса	3		53								16		28				100	

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

Абрис участка

Чудовского лесничества, Чудовского участкового лесничества кв. 115, выд. 30
М 1:10 000



Номер точек	Координаты		Румбы и линии		Длина
Квартал 115, выдел 30, площадь 8,4 га.					
1 - 2	56.10683333	31.7215	СЗ	5°	230
2 - 3	56.10888865	31.72115787	СЗ	0°	60
3 - 4	56.10942633	31.72115787	СВ	78°	24
4 - 5	56.10946969	31.7215311	СВ	4°	26
5 - 6	56.10970384	31.72156221	СВ	68°	26
6 - 7	56.10979056	31.72195099	СВ	33°	61
7 - 8	56.11025019	31.7224953	ЮВ	90°	51
8 - 9	56.11025019	31.72331953	ЮВ	51°	56
9 - 10	56.10993799	31.72401934	ЮВ	85°	37
10 - 11	56.10991198	31.7246103	ЮВ	11°	64
11 - 12	56.10934828	31.72481247	ЮВ	86°	44
12 - 13	56.10932226	31.72551229	ЮЗ	1°	116
13 - 14	56.1082816	31.72546563	ЮВ	51°	35
14 - 15	56.10808213	31.72590107	ЮЗ	57°	37
15 - 16	56.10790002	31.72540343	ЮВ	20°	46

16 - 17	56.10750977	31.72565225	ЮЗ	61°	60
17 - 18	56.1072496	31.72481247	ЮВ	35°	28
18 - 1	56.10704147	31.72507684	ЮЗ	84°	223

Условные обозначения:  - граница выдела .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Иванов В.В. инженер-лесотальник 1 категории Подпись _____



Дата составления документа 04.10.2018 Телефон (88162) 640-625