



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель Комиссии

Ф.И.О. Сикачюк В.Ф.

Дата 03.05.2018

Акт
лесопатологического обследования № 03-129/17-10
лесных насаждений Северо-западного лесничества
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное √

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большепольское	-	71	33	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Большепольское, участок: - Кв. 71 выд. 33 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка лесоустройства.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

$\frac{V}{V}$

с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), чага, трутовик скошенный (код 363), гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	9,09 (отработано 43,94)	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	10,13	слабая
Чага	Б	2,53	единичная
стволовые гнили	Ол	1,30	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 62 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 4 %, причины назначения: повреждение короедом-типографом;

свежего сухостоя 0,7 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 40 %,

старого ветровала 8,3 %,

старого бурелома 9 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,21.

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
Большепольское	-	71	33	4,5	СРС	4,5	Е	1098	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур, оставление подроста.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2016

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: 12.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



18.04.2018

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Лесопатологическое выделение	Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка лесоустройства.	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
ТО	2015	71	33	4,5	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	-	6Е3С1Б	Ель	100	23	24	ЧВ	В3	0,6	3	261				
											8Е1Б1С+Ол	Ель	100	23	24	ЧВ	В3	0,56	3	244	10	0,4		
Ф		71	33	4,5	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	-	8Е1Б1С+Ол	Ель	100	23	24	ЧВ	В3	0,56	3	244	10	0,4		

Примечание:

Причины несоответствия таксационного описания:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гридлев Н. А.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 2017-2018 года

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-западное.
Участковое лесничество: Бальменское, Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											33	34					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28	29	30	31	32
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлесит рубок, %	Наименование мероприятия	
71	33	4,5	Защитные	Запретные полог, расположенные вдоль водных объектов	-	-	8Е1Б1С+О л	Итого	100	23	24	ЧВ	0,56	3	244	158	12,2	11,8	14,0	4,0	0,7	40,0	8,3	9,9	10,1	9,0		614,806, 612,801, 832.	58,2	343,370, 363.	62,0		
							8	Е	100	23	24	-	-	-	-	132	1,7	11,7	12,8	4,8	0,8	48,2	9,9					614,806, 612.	65,2	343,370.	73,7		
							1	Б	70	24	28	-	-	-	-	12	38,2	23,6	38,2									801.	33,3	363.	0,0		
							1	С	100	24	26	-	-	-	-	8	100,0														0,0		
							+	Ол	70	23	26	-	-	-	-	6	79,3								20,7			832.	33,3	350.	20,7		СРС
																																	4,5

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.
Дата составления документа: 22.04.2018 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 71. Выдел: 33.

Площадь: 4,5 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧВ; состав: 8Е1Б1С+Ол; возраст: 100 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,56; запас на га: 244; возобновление: редкое, состав: 10Е, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), чага, трутовик скошенный (код 363). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с утраченной, нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 18.04.2018 года. Телефон: 89155882187.

Номера точек	Координаты	Румбы линий, ^о	Длина, м
0->1	60.69699/28.39624	СВ 68° 51'	82.4
1->2	60.69725/28.39763	СВ 53° 38'	199
2->3	60.69829/28.40055	ЮВ 85° 20'	95.2
3->4	60.69822/28.40225	ЮВ 20° 31'	91.9
4->5	60.69754/28.40271	ЮВ 61° 00'	48.1
5->6	60.69727/28.40351	ЮВ 0° 43'	21.9
6->7	60.69701/28.40366	СЗ 88° 57'	21.6
7->8	60.69692/28.40311	ЮЗ 28° 31'	118.4
8->9	60.69613/28.40218	ЮЗ 56° 22'	38.1
9->10	60.69586/28.40158	ЮЗ 6° 12'	49.9
10->11	60.69544/28.40134	ЮЗ 64° 59'	55.1
11->12	60.69535/28.40055	СЗ 4° 42'	75.3
12->13	60.69597/28.40044	СВ 58° 32'	41.3
13->14	60.69613/28.40113	СВ 86° 22'	41
14->15	60.69619/28.40183	СЗ 17° 29'	64.9
15->16	60.69672/28.40145	СЗ 75° 36'	64.8
16->17	60.69685/28.40035	ЮЗ 77° 04'	64.4
17->1	60.69681/28.39926	СЗ 58° 10'	107.4

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 18.04.2018 года. Телефон: 89155882187.