
УТВЕРЖДАЮ:
Должность Председатель Комитета
Ф.И.О. Чикашох В.Ф.
Дата 03.05.2018

Акт
лесопатологического обследования № 109-129/2018-10
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	-	53	7	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Большепольское, участок: - Кв. 53 выд. 7 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.

√

с нарушенной устойчивостью

√

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), погодные условия (код 820), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (>2/3 окр.ствола) (код 214).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	27,86 (отработано 20)	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	16,46	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 53 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 30,3 %, причины назначения: короед - типограф, погодные условия;

свежего сухостоя 6 %,

свежего ветровала 2,2 %,

свежего бурелома 1,6 %,

старого сухостоя 8,2 %,

старого ветровала 3,1 %,

старого бурелома 1,6 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,18.

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	-	53	7	7,8	СРС	7,8	Е	1232	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, сохранение подроста, оставление семенных деревьев сосны.

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: 22.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гріднев Н. А.



18.09.2018

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	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 условия место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га											
ТО	2015	53	7	7,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	состав	8Е1С1Б	порода	Ель	возраст, лет	100	20	22	тип леса	ЧВ	тип условия место произрастания	В3	полнота	0,5	3	бонитет	179	запас, куб. м/га	10	количество, шт.	0,4	общая площадь, га
											состав	9Е1С+Б	порода	Ель	возраст, лет	100	22	22	тип леса	ЧВ	тип условия место произрастания	В3	полнота	0,39	3	бонитет	158	запас, куб. м/га	10	количество, шт.	0,4	общая площадь, га

Примечание:

Причины несоответствия таксационного описания:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка лесосоустройства.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гридлев Н. А.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 2014-2015 года

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия		
53	7	7,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	9Е1С+Б	Итого	100	22	22	ЧВ	0,39	3	158	158	8,0	18,9	20,1	30,3	6,0	8,2	2,2	3,1	1,6	1,6		806,614, 611,206, 612,214.	81,0	343,370, 820,821.	53,0		СРС	7,8	
							9	Е	100	22	20	-	-	-	-	140	16,6	23,3	35,2	7,0	9,5	1,8	2,9	1,9	1,8		806,614, 611,612, 206,214.	88,6	343,370, 820,821.	60,2					
							1	С	100	20	16	-	-	-	-	14	63,0	37,0											0,0			0,0			
							+	Б	90	21	16	-	-	-	4							50,0	50,0				206.	100,0	821.	100,0					

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: 22.06.2015 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 53. Выдел: 7.

Площадь: 7,8 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧВ; состав: 9Е1С+Б; возраст: 100 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,39; запас на га: 158; возобновление: редкое, состав: 10Е, 2000 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), погодные условия (код 820), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 214).

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.

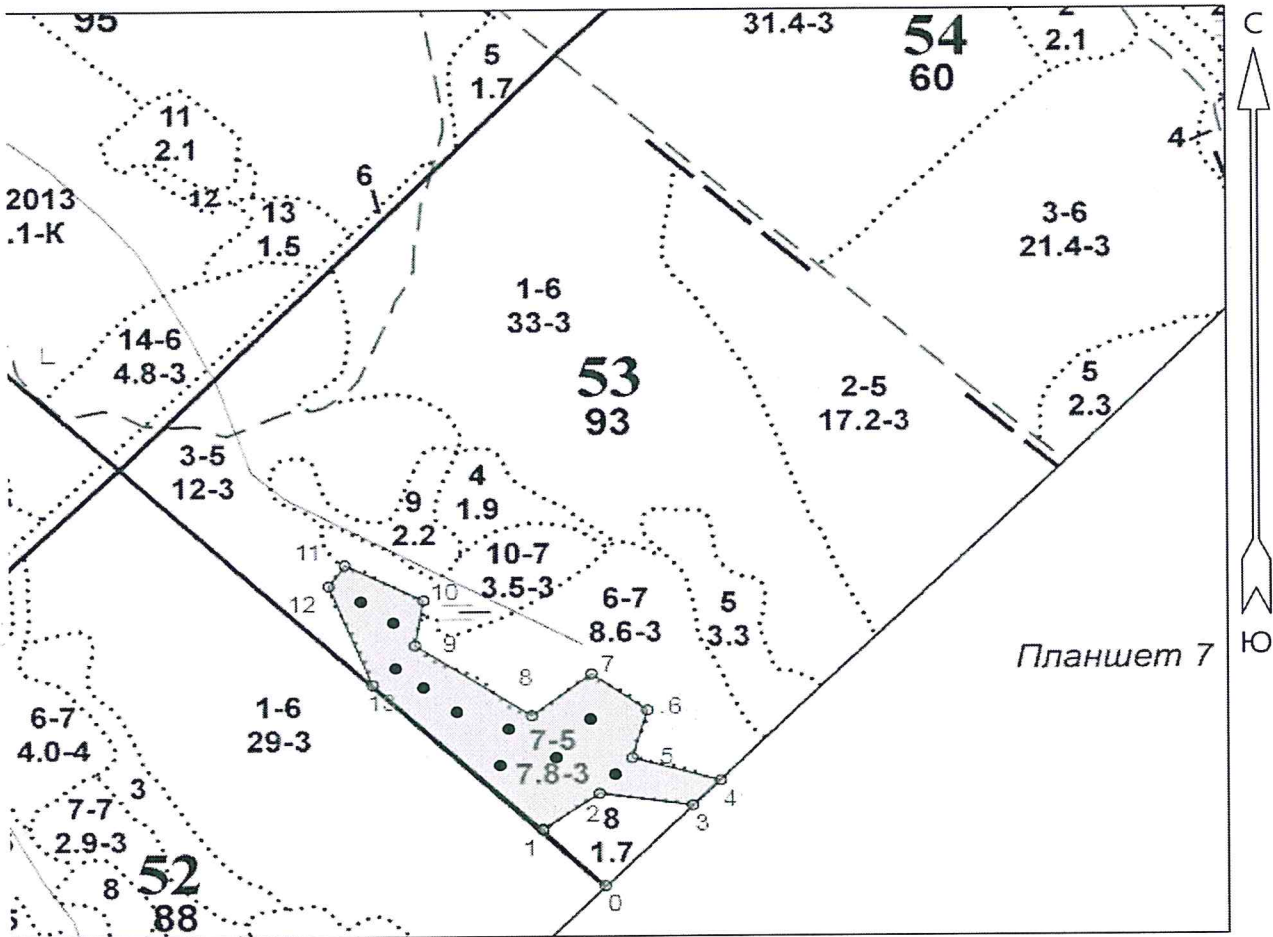
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А. _____

Дата составления документа: 18.04.2018 года. Телефон: 89155882187.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	-	-	11,3	0,04
	2	-	-	11,3	0,04
	3	-	-	11,3	0,04
	4	-	-	11,3	0,04
	5	-	-	11,3	0,04
	6	-	-	11,3	0,04
	7	-	-	11,3	0,04
	8	-	-	11,3	0,04
	9	-	-	11,3	0,04
	10	-	-	11,3	0,04

Условные обозначения: ● размерная пробная площадь
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	60.70653/28.40099	СЗ 44° 10'	128.5
1->2	60.70731/28.39943	СВ 54° 38'	100.1
2->3	60.70782/28.40082	ЮВ 81° 44'	136.8
3->4	60.70771/28.40337	СВ 45° 00'	57.6
4->5	60.70801/28.40397	СЗ 74° 01'	133.9
5->6	60.70847/28.40182	СВ 16° 04'	80.6
6->7	60.70903/28.40212	СЗ 53° 26'	99.9
7->8	60.70961/28.40064	ЮЗ 51° 58'	109.5
8->9	60.70910/28.39925	СЗ 55° 41'	204.1
9->10	60.71009/28.39605	СВ 9° 37'	74.6
10->11	60.71060/28.39640	СЗ 62° 54'	127.2
11->12	60.71123/28.39418	ЮЗ 34° 42'	41.6
12->13	60.71086/28.39390	ЮВ 21° 16'	173.7
13->1	60.70949/28.39492	ЮВ 46° 07'	340.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 18.04.2018 года. Телефон: 89155882187.