

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник отдела охраны и лесоводства
Ф.И.О. Лобковичев В.В.
Дата 21.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 092-179/кл
лесных насаждений Северо-западного лесничества
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное ✓

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Калининское	-	67	8	11,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Калининское, участок: - Кв. 67 выд. 8 ЛП выдел: -.

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

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при проведении 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), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	28,57 (отработано 40,34)	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	2,84	единичная
стволовые гнили	С	1,70	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 50,1 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 7,8 %, причины назначения: повреждение короедом-типографом;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 30,3 %,
старого ветровала 12 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,22.
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
Калининское	-	67	8	11,9	СРС	11,9	Е	2356	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:

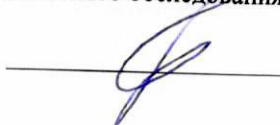
год образования старого сухостоя: 2014-2016

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: 14.08.2017. года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



07.12.2017.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 092-129/101

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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 условия место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	67	8	11,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7ЕЗС+Б	Ель	130	24	28	ЧС	В2	0,5	3	225		
Ф		67	8	11,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	6ЕЗС1Б	Ель	130	24	22	ЧС	В2	0,44	3	198	18	0,72

Примечание:

Причины несоответствия таксационного описания:

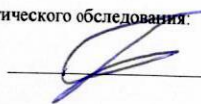
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при проведении лесоустройства.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2012 года.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-западное.
Участковое лесничество: Калининское. 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			
67	8	11,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	БЕЗС1Б	Итого	130	24	22*	ЧС	0,44	3	198	352	16,1	22,5	11,3	7,8			30,3		12,0					614, 206, 612, 611, 806, 832.	65,3	343, 821, 370, 350.	50,1	СРС	11,9	
							6	Е	130	24	22	-	-	-	-	238		12,9	15,5	12,6			45,9		13,1				614, 206, 612, 611, 806	87,4	343, 821, 370.	71,6				
							3	С	130	24	24	-	-	-	-	76	46,7	35,2	6,0				6,7		5,4				832, 206.	10,5	350, 821.	12,2				
							1	Б	80	21	20	-	-	-	-	38	24,9	47,2							27,9				206.	36,8	821.	27,9				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-

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: 02.12.2012 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 67. Выдел: 8.

Площадь: 11,9 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,72 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 6ЕЗС1Б; возраст: 130 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,44; запас на га: 198; возобновление: редкое, состав: 10Е, 1 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), некротико-раковые заболевания стволов (код 370), гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

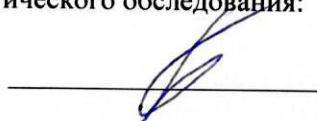
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с утраченной, нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

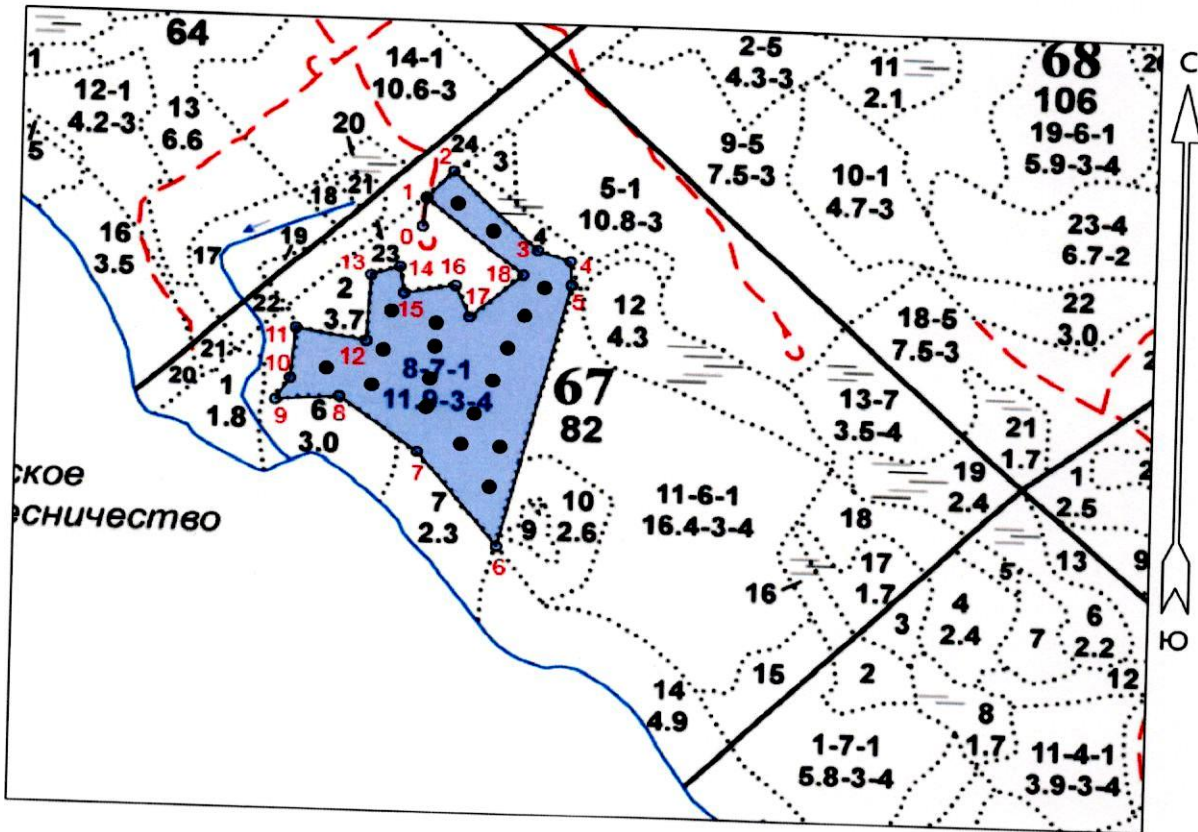
Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 07.12.2003 года. Телефон: 89155882187.

Масштаб 1:10000

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	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
	11	-	-	11,3	0,04
	12	-	-	11,3	0,04
	13	-	-	11,3	0,04
	14	-	-	11,3	0,04
	15	-	-	11,3	0,04
	16	-	-	11,3	0,04
	17	-	-	11,3	0,04
	18	-	-	11,3	0,04

Условные обозначения: ● размерная пробная площадь.
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 02.12.2012 года. Телефон: 89155882187.

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0->1	60.837224/28.537900	СВ 5° 56'	49,7
1->2	60.837675/28.537917	СВ 42° 43'	61,6
2->3	60.838092/28.538092	ЮВ 45° 31'	187,8
3->4	60.836850/28.541296	ЮВ 70° 29'	54,4
4->5	60.836697/28.542164	ЮВ 3° 44'	41,5
5->6	60.836348/28.542266	ЮЗ 13° 16'	469,7
6->7	60.832263/28.540156	СЗ 38° 06'	206,1
7->8	60.833743/28.537696	СЗ 53° 26'	153,4
8->9	60.834509/28.535339	ЮЗ 85° 25'	99,8
9->10	60.834467/28.533790	СВ 30° 05'	44,5
10->11	60.834824/28.534164	СВ 4° 40'	85,7
11->12	60.835556/28.534360	ЮВ 80° 59'	111,1
12->13	60.835480/28.536343	СВ 2° 38'	113,4
13->14	60.836458/28.536445	СВ 70° 55'	47,9
14->15	60.836560/28.537662	ЮВ 8° 45'	45,8
15->16	60.836169/28.537449	СВ 78° 56'	81,7
16->17	60.836271/28.538896	ЮВ 22° 45'	58,6
17->18	60.835837/28.539270	СВ 47° 32'	111
18->1	60.836501/28.540649	СЗ 49° 34'	201,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 09.12.2017 года. Телефон: 89155882187.