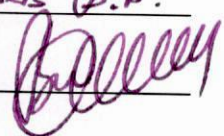


УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Начальник отдела охраны и заповедов  
Ф.И.О. Лотышев В.А.  
Дата 21.12.2017 

Акт  
лесопатологического обследования № 093-139/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	11	16,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,4 га.



2.3. Выборке подлежит 49,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 38,9 %,

старого ветровала 10,9 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,13.

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	11	16,4	СРС	16,4	Е	1919	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: 15.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



09.12.2017.

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования № 093-129/КА

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	11	16,4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	8Е2С+Б	Ель	120	25	28	ЧВ	В3	0,5	3	239		
Ф		67	11	16,4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7ЕЗС	Ель	120	25	20	ЧВ	В3	0,5	3	117	20	0,8

Примечание:

Причины несоответствия таксационного описания:

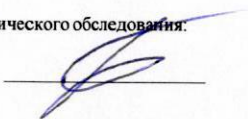
ТО - таксационные описания

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 2017 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											Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
67	11	16,4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7ЕЗС	Итого	120	25	20	ЧВ	0,5*	3	117	276	22,6	24,8	2,8				38,9		10,9						614, 206, 611.	68,1	343, 821.	49,8	СРС	16,4		
							7	Е	120	25	20	-	-	-	-	227		25,8	4,0			54,8		15,4					614, 206, 611.	82,8	343, 821.	70,2						
							3	С	120	24	24	-	-	-	-	49	77,7	22,3													0,0		0,0					
									-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-																						

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: 02.10.2017 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: 11.

Площадь: 16,4 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧВ; состав: 7ЕЗС ед. Б; возраст: 120 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,25; запас на га: 117; 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). 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 611).

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

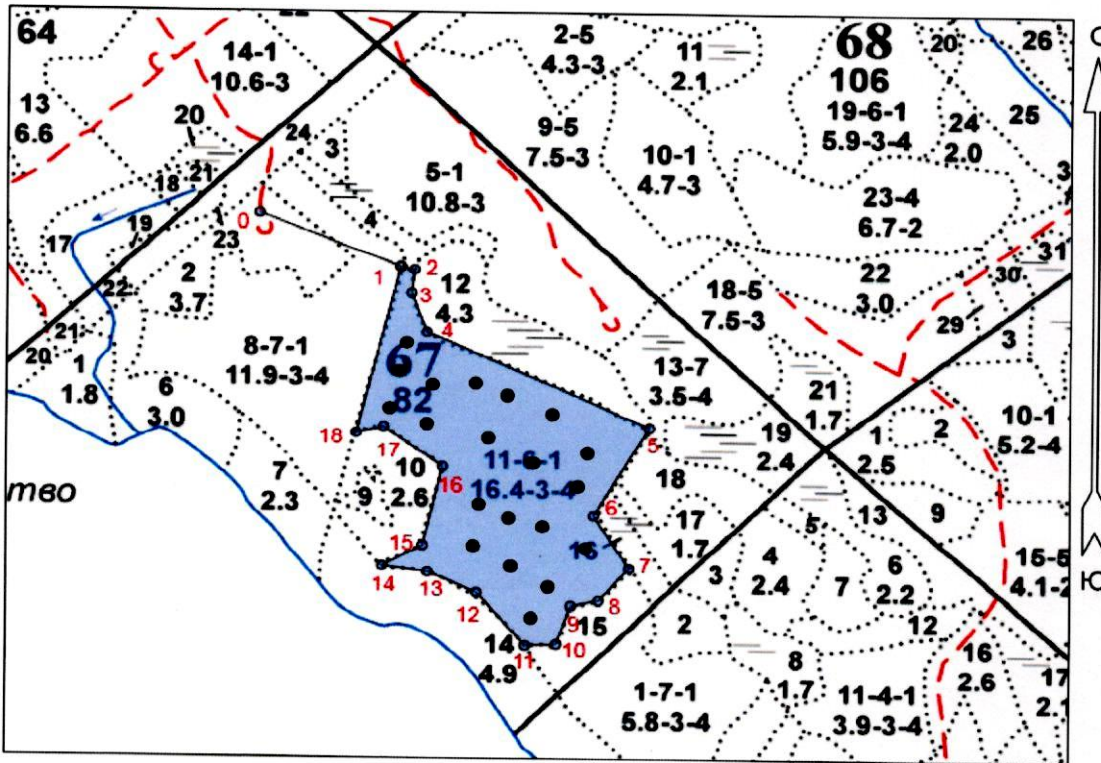
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 09.12.2017 года. Телефон: 89155882187.





№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	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
	19	-	-	11,3	0,04
	20	-	-	11,3	0,04

Условные обозначения: ● размерная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 07.12.2012 года. Телефон: 89155882187.



Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0->1	60.837224/28.537900	ЮВ 67° 40'	253,9
1->2	60.836348/28.542266	ЮВ 77° 17'	23,8
2->3	60.836305/28.542581	ЮЗ 6° 20'	42,9
3->4	60.835846/28.542487	ЮВ 19° 50'	76,8
4->5	60.835352/28.542887	ЮВ 64° 46'	410,9
5->6	60.833624/28.549722	ЮЗ 29° 18'	188,7
6->7	60.832246/28.548198	ЮВ 31° 04'	114,7
7->8	60.831267/28.549245	ЮЗ 40° 42'	78,1
8->9	60.830756/28.548019	ЮЗ 78° 25'	47,1
9->10	60.830697/28.547364	ЮЗ 19° 02'	72,6
10->11	60.830101/28.546990	ЮЗ 87° 24'	52,1
11->12	60.830050/28.545977	СЗ 40° 47'	125,1
12->13	60.830918/28.544377	СЗ 65° 49'	89,6
13->14	60.831267/28.542930	СЗ 82° 00'	76,5
14->15	60.831335/28.541628	СВ 59° 56'	78
15->16	60.831650/28.542683	СВ 12° 43'	150,5
16->17	60.833028/28.543441	СВ 53° 14'	122,6
17->18	60.833684/28.541670	ЮЗ 77° 01'	47,4
18->1	60.833548/28.540760	СВ 13° 19'	315,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 09.12.2017 года. Телефон: 89155882187.