

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Начальник отдела охраны и защиты лесов  
Ф.И.О. Латышев В.В.  
Дата 03.11.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 055-179/11-8  
лесных насаждений Северо-западного лесничества  
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное Y

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Калининское	-	133	30	7,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Калининское, участок: - Кв. 133 вид. 30 ЛП выдел: -.

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

Изменение санитарного и лесопатологического состояния.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

V

с нарушенной устойчивостью

V

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	21,5 (отработано 2,8)	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	45,26	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 64,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 48,5 %, причины назначения: некрозно-раковые заболевания стволов, короед - типограф;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 0,6 %,

старого ветровала 8,9 %,

старого бурелома 6,5 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,11.  
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	-	133	30	7,6	СРС	7,6	Е	920	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:

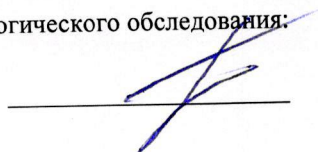
год образования старого сухостоя: 2014-2016

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: 18.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



16.10.2017

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 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	133	30	7,6	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	5Е2С2Б1Ос	Ель	90	21	26	ЧС	В2	0,5	3	205		
Ф		133	30	7,6	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7Е2С1Б	Ель	90	21	20	ЧС	В2	0,32	3	121	10	0,4

Примечание:

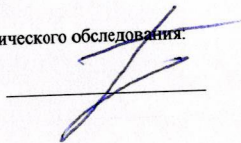
Причины несоответствия таксационного описания:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Изменение санитарного и лесопатологического состояния.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 16.10.2017 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											29	30	31	32	33-34				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	вид					площадь, га				
133	30	7,6	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7Е2С1Б	Итого	90	21	20*	ЧС	0,32*	3	121*	137	10,5	12,8	12,2	48,5		0,6		8,9		6,5		612, 611, 806, 206, 214, 614.	74,5	370, 343, 821.	64,5	СРС	7,6				
							7	Е	-	-	-	-	-	-	-	107	1,2		15,7	62,5		0,7		11,5		8,4	612, 611, 806, 206, 214, 614.	95,3	370, 343, 821.	83,1							
							2	С	-	-	-	-	-	-	-	24	56,2	43,8																			
							1	Б	-	-	-	-	-	-	-	6		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: 16.10.2017 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 133. Выдел: 30.

Площадь: 7,6 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 7Е2С1Б; возраст: 90 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,32; запас на га: 121; возобновление: редкое, состав: 9Е1С, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

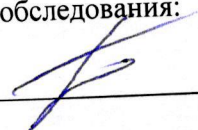
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с утраченной, нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 16.10.2007 года. Телефон: 89155882187.









Номера точек	Координаты	Румбы линий, <sup>0</sup>	Длина, м
0->1	60.8026/28.6476	ЮЗ 22° 37'	33.8
1->2	60.8016/28.6466	ЮВ 16° 05'	101.9
2->3	60.8006/28.6472	ЮВ 76° 46'	59.8
3->4	60.8005/28.6479	СВ 36° 45'	61.1
4->5	60.8009/28.6487	ЮВ 66° 35'	73.4
5->6	60.8007/28.6500	ЮЗ 8° 43'	72.9
6->7	60.8001/28.6497	ЮВ 61° 01'	100.7
7->8	60.7996/28.6514	ЮЗ 16° 44'	96.8
8->9	60.7988/28.6509	ЮВ 15° 14'	90.2
9->10	60.7980/28.6512	СЗ 83° 59'	87.3
10->11	60.7980/28.6495	ЮЗ 66° 13'	62.5
11->12	60.7978/28.6487	СЗ 44° 53'	149.7
12->13	60.7988/28.6467	СЗ 9° 51'	90.6
13->14	60.7997/28.6464	СЗ 39° 25'	58.3
14->15	60.8000/28.6457	СЗ 70° 01'	49.3
15->16	60.8001/28.6449	СВ 7° 34'	70.3
16->1	60.8008/28.6451	СВ 42° 59'	111.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 16.10.2017 года. Телефон: 89155882187.