

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела охраны и заповедных территорий

Ф.И.О. Лобовиков В.В.

Дата 21.12.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 025-129/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	-	34	21	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Калининское, участок: Кв. 34 выд. 21 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной 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), чага, трутовик скошенный (код 363), 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 611), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	10,17 (отработано 65,53)	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
Чага	Б	3,81	единичная
стволовые гнили	С	0,62	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 57,3 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 1 %, причины назначения: повреждение короедом-типографом;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 41 %,

старого ветровала 15,3 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,27.

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	-	34	21	2,9	СРС	2,7	Е	699	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры, оставление семенных деревьев сосны.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

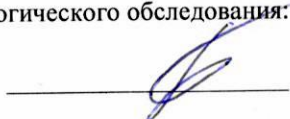
год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 02.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



07.12.2017

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	34	21	2,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7Е3С+Б	Ель	120	22	24	БР	В2	0,5	3	205		
Ф		34	21	2,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	2,7	7Е2С1Б	Ель	120	22	20	БР	В2	0,63	3	259	1	2,7

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 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	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34			
34	21	2,9			1	2,7	7Е2С1Б	Итого	120	22	20	БР	0,63*	3	259*	1944	20,5	13,8	8,4	1,0		41,0			15,3						614, 206, 801, 611, 832.	75,8	343, 821, 363, 350.	57,3	СРС	2,7
							7	Е	120	22	20	-	-	-	-	1465		5,7	5,1	1,6		63,5			24,1				614, 206, 611.	94,7	343, 821.	89,2				
							2	С	100	24	26	-	-	-	-	271	66,7	30,8				2,5							832.	4,4	350.	2,5				
							1	Б	80	22	24	-	-	-	-	208	40,3	23,3	36,4										801.	35,6	363.	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: 02.12.2017 года. Телефон: 89155882187.

к акту лесопатологического обследования № 025-179/ка

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 34. Выдел: 21.

Площадь: 2,9 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 2,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 7Е2С1Б; возраст: 120 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,63; запас на га: 259; возобновление: редкое, состав: 10Е, 1500 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), чага, трутовик скошенный (код 363), гнили ствольные (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 611), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

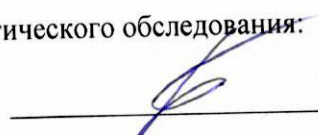
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 07.12.2017 года. Телефон: 89155882187.

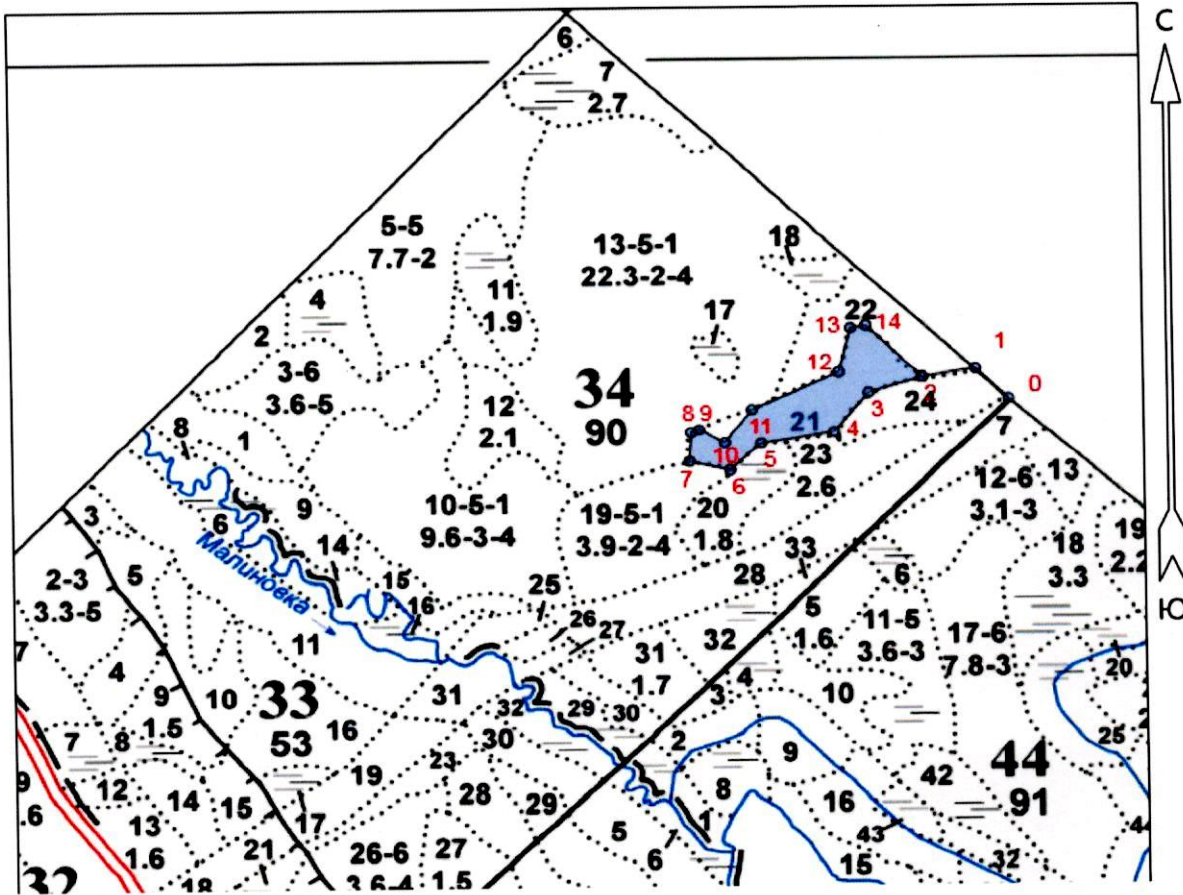






к акту лесопатологического обследования № 025-179/КА  
Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	Сплошной перечет				2,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0->1	60.891855/28.566414	СЗ 51° 00'	71.8
1->2	60.892327/28.565416	ЮЗ 74° 52'	84.7
2->3	60.892208/28.563708	ЮЗ 67° 07'	87.4
3->4	60.891968/28.562165	ЮЗ 32° 36'	87.3
4->5	60.891365/28.561453	ЮЗ 74° 52'	115.8
5->6	60.891277/28.559319	ЮЗ 40° 47'	67.6
6->7	60.890858/28.558255	СЗ 82° 59'	65.2
7->8	60.890951/28.557045	СЗ 2° 35'	51.2
8->9	60.891453/28.557178	СВ 64° 16'	13,7
9->10	60.891511/28.557401	ЮВ 66° 09'	45,7
10->11	60.891231/28.558211	СВ 30° 52'	71,5
11->12	60.891790/28.55885	СВ 59° 28'	150,3
12->13	60.892357/28.561500	СВ 8° 34'	77.2
13->14	60.892962/28.561779	СВ 73° 23'	24.3
14->2	60.893049/28.562198	ЮВ 50° 31'	123.6

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 02.12.2017 Телефон: 89155882187.