

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела охраны и заповедов

Ф.И.О. Латышева В.А.

Дата 21.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 022-129/КА
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	-	35	20	10,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Калининское, участок: Кв. 35 выд. 20 ЛП выдел: 2.

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.

V

с нарушенной устойчивостью

V

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), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	19,89 (отработано 63,57)	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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 62 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 9,7 %, причины назначения: повреждение короедом-типографом
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 38,5 %,
- старого ветровала 13,8 %,
- 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	-	35	20	10,8	СРС	2,4	Е	334	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.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

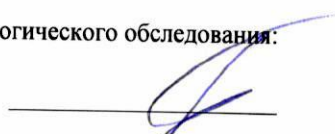
год образования старого сухостоя: 2014-2016

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: 03.08.2017.

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 № 077-179/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,	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	35	20	10,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	5Е1Б4С	Ель	120	22	24	ЧС	В2	0,5	3	217		
Ф		35	20	10,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	2	2,4	8Е1Б1С	Ель	120	22	24	ЧС	В2	0,34	3	139	1	2,4

Примечание:

Причины несоответствия: изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка лесоустройства.

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 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											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							
35	20	10,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	2	2,4	8Е1Б1С	Итого	120	22	24	ЧС	0,34*	3	139*	703	15,2	11,9	10,8	9,7		38,6		13,8							614, 611, 206, 612.	72,8	343, 821.	62,0	СРС	2,4				
							8	Е	120	22	24	-	-	-	-	538		3,4	14,4	12,9		51,0		18,3						614, 611, 206, 612.	95,2	343, 821.	82,2							
							1	Б	80	23	26	-	-	-	-	72	59,5	40,5																						
							1	С	120	22	22	-	-	-	-	93	64,9	35,1																						
									-	-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-	-																								

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: 09.12.2012. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 35. Выдел: 20.

Площадь: 10,8 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 2,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 8Е1Б1С; возраст: 120 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,34; запас на га: 139; возобновление: возобновление: редкое, состав 10Е 500 шт на га.т.

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), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

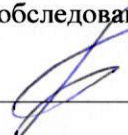
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной, нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

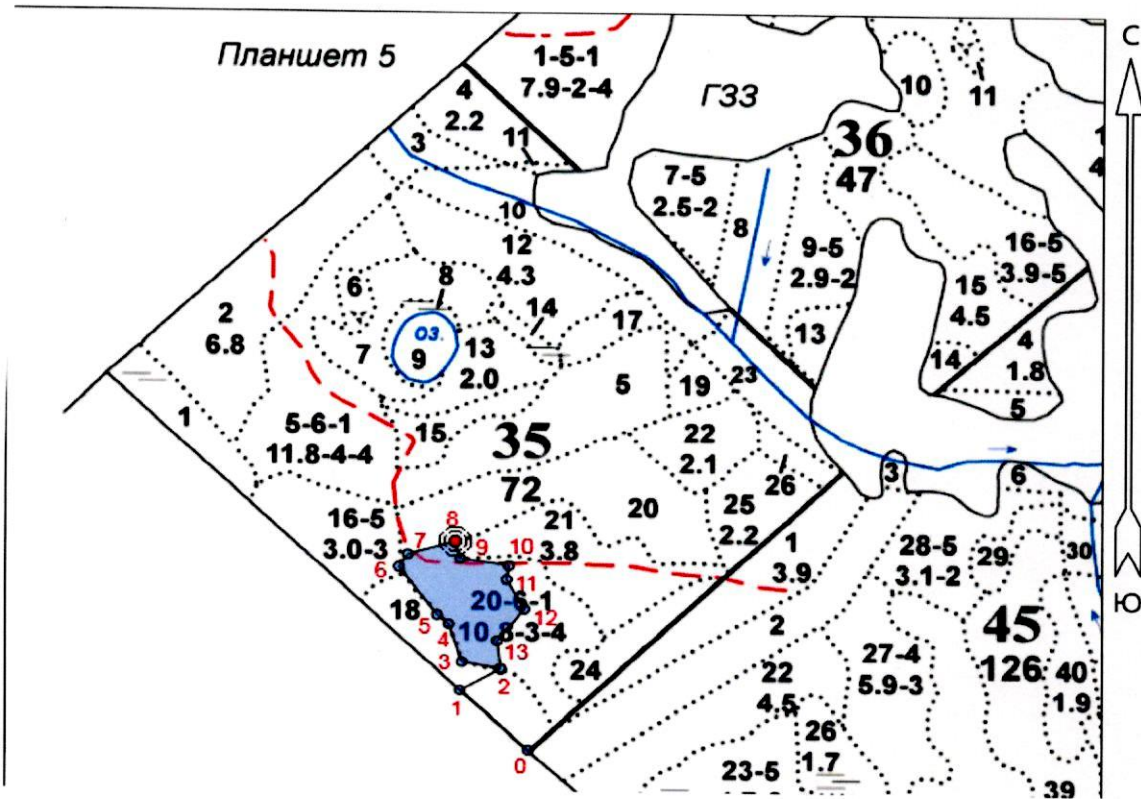
Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 07.12.2017 . Телефон: 89155882187.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20	Сплошной пере́чет				2,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0->1	60.891726/28.566631	СЗ 52° 16'	153.3
1->2	60.892478/28.565082	СВ 54° 16'	76.0
2->3	60.892996/28.565939	СЗ 85° 46'	63.8
3->4	60.893143/28.564802	СЗ 23° 25'	70.9
4->5	60.893808/28.564237	СЗ 55° 29'	24.8
5->6	60.894020/28.563845	СЗ 42° 18'	104.3
6->7	60.894645/28.562901	СВ 26° 14'	27.1
7->8	60.895064/28.562914	СВ 67° 11'	80.4
8->9	60.895144/28.564589	ЮВ 20° 13'	31.1
9->10	60.894798/28.564609	ЮВ 86° 43'	79.7
10->11	60.894705/28.566179	ЮЗ 2° 11'	25.0
11->12	60.894426/28.565966	ЮВ 35° 11'	59.6
12->13	60.893974/28.566538	ЮЗ 32° 33'	71.3
13->2	60.893468/28.565866	ЮВ 12° 39'	50.1

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 09.12.2017. Телефон: 89155882187.