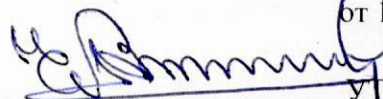


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника

Ф.И.О. Гелкалюк В.Ф.

Дата 23.04.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 085-129/181  
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	-	57	13	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Калининское, участок: - Кв. 57 выд. 13 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). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), 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	28 (отработано 12)	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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 42,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 12,2 %, причины назначения: повреждение короедом-типографом;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0,4 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 6,2 %,

старого ветровала 23,7 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,25.

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	-	57	13	6,6	СРС	6,6	Е	1221	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:

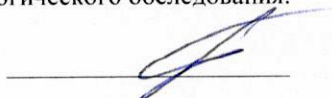
год образования старого сухостоя: 2014-2016

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: 17.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



10.04.2018

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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условный место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	57	13	6,6	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	8Е1Ос1Б	Ель	120	23	28	ЧВ	В3	0,4	3	174		
Ф		57	13	6,6	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	10Е	Ель	120	23	30	ЧВ	В3	0,43	3	185	10	0,4

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 2008-2009 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						
																																		состав	пора	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса
57	13	6,6	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	10E	Иголь	120	23	30	ЧВ	0,43	3	185	75	2,0	36,6	18,9	12,2		6,2	0,4	23,7								206, 611, 612, 614.	72,0	343, 821.	42,5	СРС	6,6		
							10	Е	120	23	30	-	-	-	-	75	2,0	36,6	18,9	12,2		6,2	0,4	23,7							206, 611, 612, 614.	72,0	343, 821.	42,6					
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гринев Н. А.

Дата составления документа: 10.04.2009 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 57. Выдел: 13.

Площадь: 6,6 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧВ; состав: 10Е; возраст: 120 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,43; запас на га: 185; возобновление:

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: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), 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: 10.04.2018 года. Телефон: 89155882187.

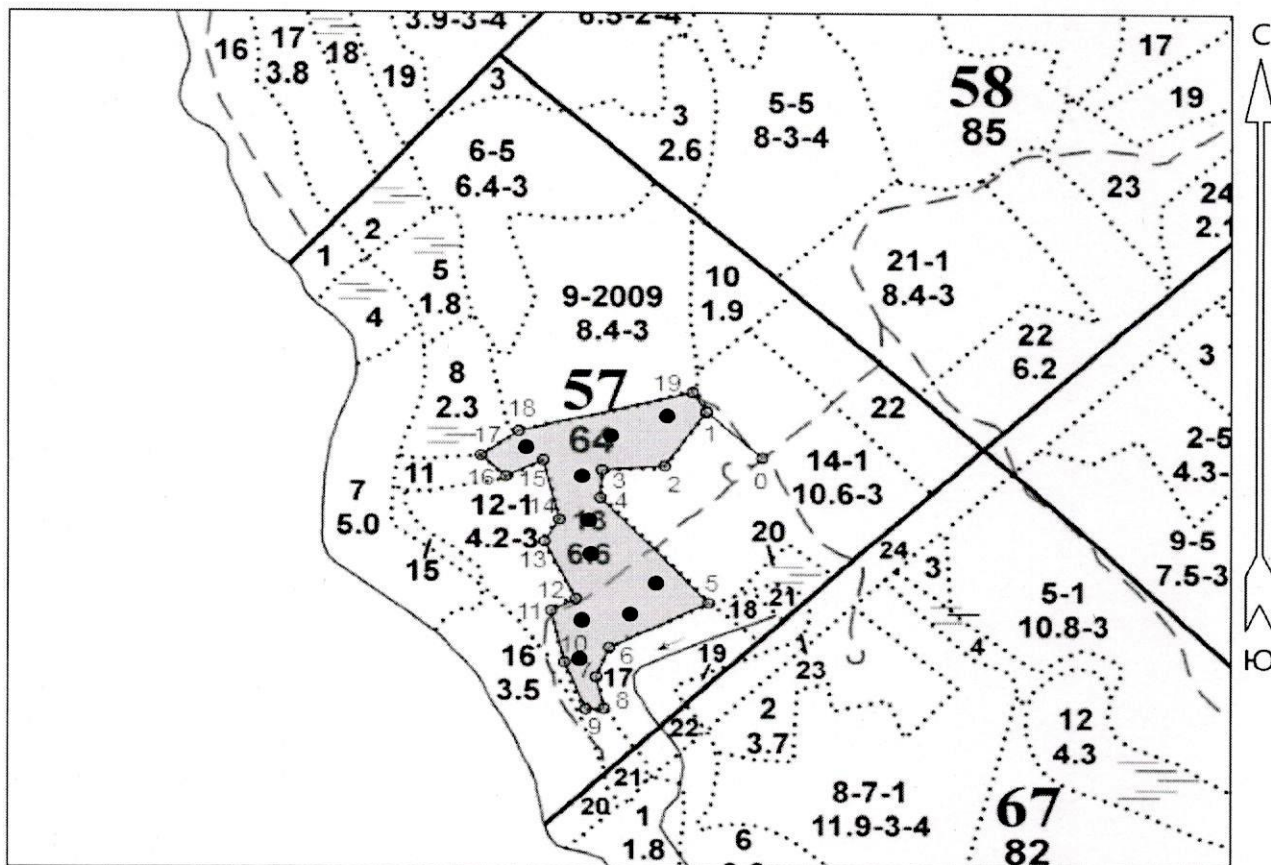
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20					3					3	9						15	20,0
24	3									3	6						12	12,0
28		3	3		3					3							12	8,0
32			3								3						6	4,0
36		6	3								3						12	4,0
40		6	3								3						12	4,0
44					3												3	4,0
48		3															3	
-																		
-																		
итого, шт	3	18	12		9					9	24						75	56,0
итого, куб.%	2,0	36,6	18,9		12,2					6,2	24,1						100,0	42,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	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

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

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 10.04.2018 года. Телефон: 89155882187.



Номера точек	Координаты	Румбы линий, <sup>о</sup>	Длина, м
0->1	60.839858/28.535513	СЗ 47° 41'	109,1
1->2	60.840488/28.534032	ЮЗ 34° 43'	105,5
2->3	60.839722/28.532917	ЮЗ 85° 59'	90,5
3->4	60.839688/28.531428	ЮЗ 2° 53'	45,2
4->5	60.839288/28.531249	ЮВ 42° 22'	231,6
5->6	60.837731/28.534151	ЮЗ 63° 26'	160
6->7	60.837143/28.531615	ЮЗ 21° 18'	51,3
7->8	60.836760/28.531224	ЮВ 12° 55'	51,3
8->9	60.836199/28.531334	ЮЗ 88° 32'	26,6
9->10	60.836199/28.530781	СЗ 22° 10'	80,9
10->11	60.836760/28.530398	СЗ 13° 08'	85,5
11->12	60.837637/28.529990	СВ 62° 05'	40,5
12->13	60.837765/28.530611	СЗ 26° 24'	103
13->14	60.838709/28.529709	СВ 30° 40'	42,4
14->15	60.838939/28.530134	СЗ 13° 39'	99,4
15->16	60.839850/28.529675	ЮЗ 64° 20'	60,3
16->17	60.839552/28.528705	СЗ 46° 49'	48,9
17->18	60.839884/28.528100	СВ 53° 58'	67,2
18->19	60.840258/28.528892	СВ 76° 29'	258,1
19->1	60.840863/28.533666	ЮВ 32° 49'	36,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 10.04.2018 года. Телефон: 89155882187.