

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председателя Комитета по  
природопользованию Ленинградской обл.  
Ф.И.О. Б.А. Немцов

Дата 24.02.2020

Акт  
лесопатологического обследования № 25-КЛ-19  
лесных насаждений Северо-Западного лесничества  
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Калининское	-	90	15 (1)	2 (1,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Калининское Кв. 90 выд. 15 ЛП выдел: 1.

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

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесоустройстве.

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

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), погодные условия (код 820), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111). (код 139), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 35,0)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	Ос	3,35	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 69 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 3,3 %, причины назначения: Трутовик ложный осиновый;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 31 %,

старого ветровала 5 %,

старого бурелома 29,7 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

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	-	90	15	2	СРС	1,4	Е	322	2022 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры, сохранение 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:

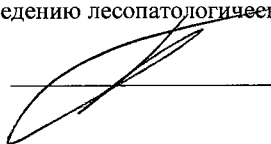
год образования старого сухостоя: 2016-2018 г.

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: 28 АВГУСТА 2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н. А.



10.12.2020

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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 условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2015	90	15	2	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	5БЗБ1С1Б	Ель	130	25	32	ЧС	В2	0,6	3	261 (271)			
Ф		90	15	2	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	1,4	9Б1С+Ос+Б	Ель	130	21	20	ЧС	В2	0,6	3	79 (230)	1	1,4	

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Дата проведения обследования 28 АВГУСТА 2019 года  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н. А.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за АВГУСТ 2019 года.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-западное.  
Участковое лесничество: Калининское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущажающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га	
90	15	2	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	1,4	8	Итого	130	21*	20*	ЧС	0,6*	3	79	844	16,2	6,8	11,3		31,0	5,0			29,7		614, 218, 112, 111, 139, 801.	83,8	343, 822, 820, 821, 358.	69,0	СРС	1,4		
							9	Е	130	21	20	-	-	-	-	-	746	11,1	5,8	9,0		35,0	5,6			33,5		614, 218, 112, 111, 139.	88,9	343, 822, 820, 821.			65,7	
							1	С	110	20	22	-	-	-	-	-	43	69,2	30,8								111.	30,8	820.					
							+	Ос	80	23	26	-	-	-	-	-	18			100,0							801.	100,0	358.	3,3				
							+	Б	80	20	18	-	-	-	-	-	37	100,0																

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "※". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н. А.  
Дата составления документа: 2019. 08. 22. Год. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное.

Калининское участковое лесничество Квартал: 90. Выдел: 15. ЛП выд. 1.

Площадь: 2 га., Площадь мероприятия: 1,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 9Е1С+Ос+Б; возраст: 130 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,6; запас на га: 79 (230); 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), погодные условия (код 820), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111). (код 139), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 4,58.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 10.12.2010 года. Телефон: 89155882187.

Степени 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 подлежа- т 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
12		21	49							73	38						181	14,8
16	18	25	23							57							123	7,6
20	39		24							76	32						171	14,5
24	31	20	18							29	61						159	12,1
28										23							23	3,1
32										28	31						59	7,9
36											30						30	4,0
-																		
-																		
-																		
итого, шт	88	66	114							286	192						746	
итого, %	11,9	8,8	15,3							38,3	25,7							64,0
итого, куб.м.	31,79	16,66	25,75							100,26	111,78						286,24	
итого, куб.м. %	11,1	5,8	9,0							35,0	39,1							74,1

[illegible][illegible]

Порода4: Б

СКС породы: 1.

[illegible]



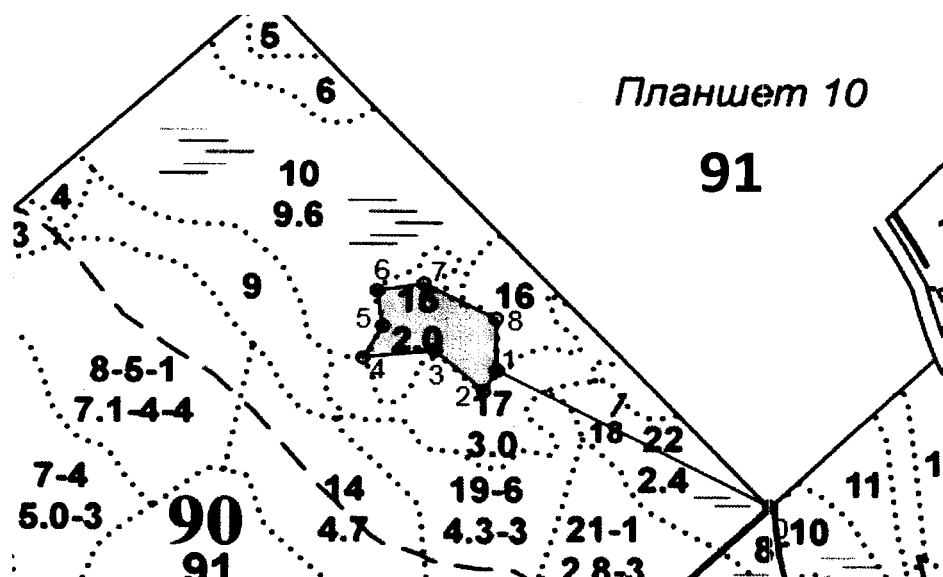
## Абрис участка

Северо-Западное лесничество

Калининское участковое лесничество

Квартал 90 выдел 15 лп. выд. 1 площадь 1,4 га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15(1)					1,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.83265436/28.60462802	СЗ 61°.47'	387.3
1->2	60.83429978/28.59833627	ЮЗ 29°.56'	32.9
2->3	60.83404365/28.59803363	СЗ 47°.58'	82.6
3->4	60.83454038/28.59690271	ЮЗ 83°.58'	90.4
4->5	60.83445501/28.59524615	СВ 29°.15'	49.5
5->6	60.83484308/28.59569215	СЗ 8°.08'	48.9
6->7	60.83527772/28.59556472	СВ 80°.49'	59.5
7->8	60.83536309/28.59664786	ЮВ 62°.21'	102.4
8->1	60.83493621/28.59832034	ЮВ 0°.42'	70.9

Условные обозначения:

■ - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 10.12.2020 года. Телефон: 89155882187.