

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по
природным ресурсам Ленинградской
области
Ф.И.О. И. А. Немчинов
Дата 25.12.2020

Акт
лесопатологического обследования № 13-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	-	36	4 (1)	1,5 (1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Калининское Кв. 36 выд. 4 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.

☐

с нарушенной устойчивостью

☒

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), погодные условия (код 820), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). 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 < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 51,7)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 64,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 4,2 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 43,5 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 17,1 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

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	-	36	4	1,5	СРС	1	Е	107	2022 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, 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:

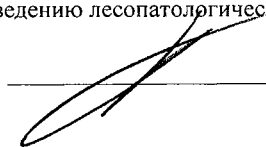
год образования старого сухостоя: 2016-2018 г.

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: 27 АВГУСТА 2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н. А.



15.12.2020

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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2015	36	4	1,5	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7СЗЕ+Б	Сосна	100	16	22	СК	А0	0,4	4	102					
		36	4	1,5	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	1	9Е1С+Ос+Б	Ель	100	21	28	СК	А0	0,1 (0,3)	4	38 (107)	1	1			

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Дата проведения обследования 27 АВГУСТА 2019 года.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н. А.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Калининское участковое лесничество. Квартал: 36. Выдел: 4 лп. выд. 1
Площадь: 1,5 га., Площадь мероприятия: 1,0 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СК; состав: 9Е1С+Ос+Б; возраст: 100 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,1(0,3); запас на га: 38 (107); 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), погодные условия (код 820), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). 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 < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 4,44.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н. А.

Дата составления документа 15.12.2020 года. Телефон: 89155882187.

Порода: Е СКС породы: 5.03

Ступени топливым см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням топливы	
	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										13	5						18	12,4
24		13								21	8						42	20,0
28	5	5	5							19	7						41	17,9
32		6								24	10						40	23,5
36							4										4	2,8
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5	24	5				4			77	30						145	
итого, %	3,4	16,6	3,4				2,8			53,1	20,7							76,6
итого, кв.б.м.	3,20	14,40	3,20				4,52			46,60	18,36						90,28	
итого, кв.б.м. %	3,5	16,0	3,5				5,0			51,7	20,3							77,0

Порода2: С СКС породы: 1.54

[illegible]

Порода3: Ос СКС породы: 1.

[illegible]

Порода: Б СКС породы: I.

[illegible]

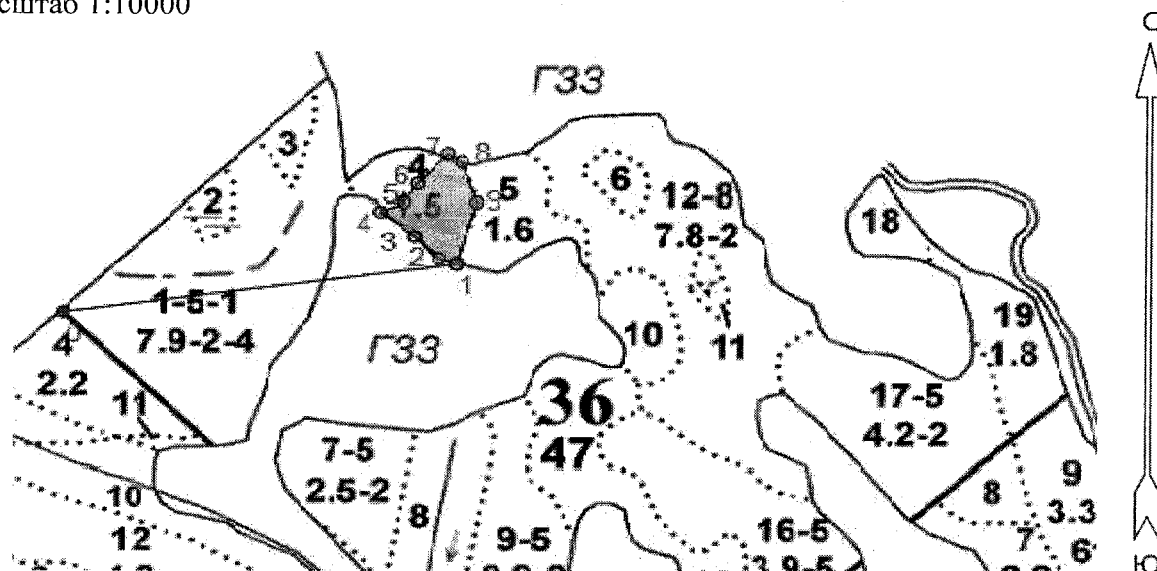
Абрис участка

Северо-Западное лесничество

Калининское участковое лесничество

Квартал 36 выдел 4 лп. выд. 1 площадь 1,0 га


Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4(1)					1,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.90273989/28.56477205	СВ 70°.00'	498.0
1->2	60.9033625/28.57388192	СЗ 83°.00'	23.0
2->3	60.90342976/28.5734802	СЗ 56°.00'	44.0
3->4	60.90371409/28.57291558	СЗ 64°.00'	55.0
4->5	60.90401827/28.57211496	СВ 54°.00'	32.0
5->6	60.90413519/28.57265499	СВ 21°.00'	31.0
6->7	60.90436874/28.57296687	СВ 31°.00'	57.0
7->8	60.90474322/28.57368498	ЮВ 69°.00'	20.0
8->9	60.90464537/28.57399483	ЮВ 31°.30'	60.0
9->1	60.9041373/28.57436481	ЮЗ 5°.00'	90.0

Условные обозначения:

 - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 16.12.2020 года. Телефон: 89155882187.