

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник отдела охраны и заповедов
Ф.И.О. Латышев В.А.
Дата 08.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 099-179/КЛ-16
лесных насаждений Северо-западного лесничества
Ленинградская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное √

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Калининское	-	27	5	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
 Уч. лесничество: Калининское, участок: - Кв. 27 выд. 5 ЛП выдел: -
 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

Изменение санитарного и лесопатологического состояния.

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), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), чага, трутовик скошенный (код 363). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	26,11 (отработано 26.33)	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	7,31	единичная
Чага	Б	3,73	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 63,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 12,8 %, причины назначения: повреждение короедом-типографом;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 23 %,

старого ветровала 24,2 %,

старого бурелома 3,5 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,22.

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	-	27	5	1,9	СРС	1,9	Е	467	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.

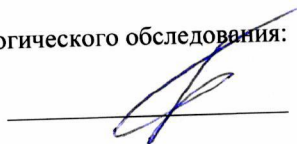
Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2014-2016

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: 15.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



20.11.2017

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, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	27	5	1,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	6Е2С2Б	Ель	110	22	24	ЧВ	В3	0,5	3	205		
Ф		27	5	1,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	8Е1Б1С	Ель	110	22	27	ЧВ	В3	0,6	3	246	1	1,9

Примечание:

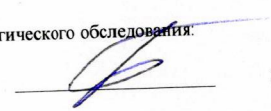
Причины несоответствия таксационного описания:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



20.11.2017

Изменение санитарного и лесопатологического состояния.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ 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											31	32	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			30	33	34
27	5	1,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7Е1С1Б	Итого	110	22	27	ЧС	0,6	3	246	643	4,6	23,9	8,0	12,8		23,0		24,2		3,5		206, 614, 611, 612, 806, 214, 801.	66,6	343, 821, 370, 363.	63,5	СРС	1,9
							8	Е	-	-	-	-	-	-	452		10,9	6,2	17,1		32,0		33,8			206, 614, 611, 612, 806	78,8	343, 821, 370.	82,9				
							1	С	-	-	-	-	-	-	95		53,4	23,3							23,3	801, 214.	50,5	363, 821.	23,3				
							1	Б	-	-	-	-	-	-	96	34,9	61,3		3,8								25,0		3,8				
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	

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: 20.11.2017 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 27. Выдел: 5.

Площадь: 1,9 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 1,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧВ; состав: 8Е1С1Б; возраст: 110 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,6; запас на га: 246; возобновление: среднее, состав: 10Е, 3,5 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), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), чага, трутовик скошенный (код 363). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806).

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:

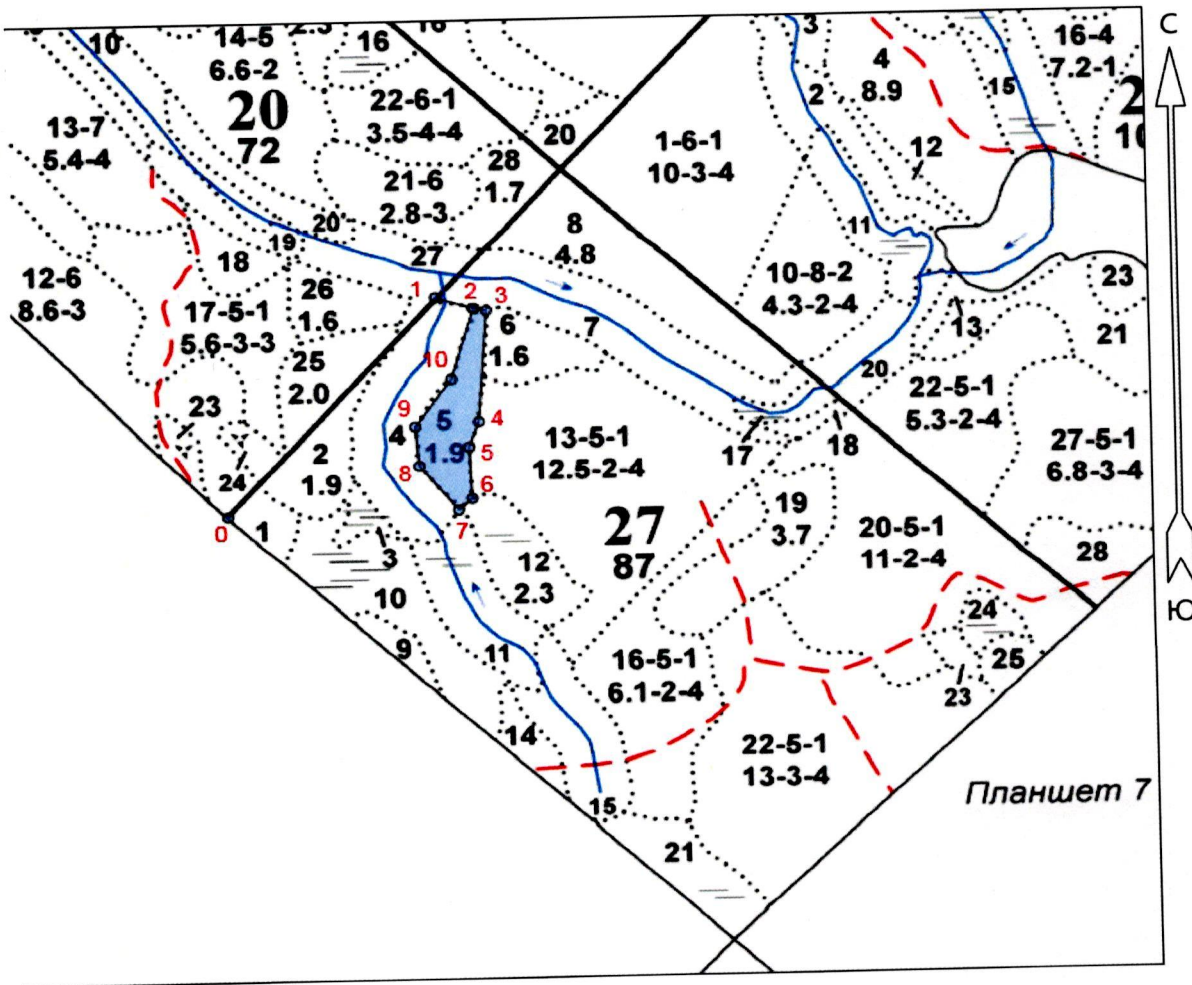
Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 20.11.2017 года. Телефон: 89155882187.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Сплошной пере́чет				1,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0->1	60.9044/28.5398	СВ 41° 29'	493,2
1->2	60.9078/28.5459	ЮВ 71° 34'	61,1
2->3	60.9076/28.5471	ЮВ 79° 17'	20,5
3->4	60.9076/28.5471	ЮЗ 4° 30'	190
4->5	60.9057/28.5469	ЮЗ 20° 34'	45
5->6	60.9054/28.5467	ЮВ 2° 15'	89,7
6->7	60.9046/28.5468	ЮЗ 47° 29'	28,6
7->8	60.9045/28.5465	СЗ 37° 41'	97,7
8->9	60.9053/28.5453	СЗ 4° 31'	67
9->10	60.9058/28.5453	СВ 35° 49'	97,5
10->1	60.9065/28.5462	СВ 16° 34'	126,5

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 20.11.2017 года. Телефон: 89155882187.