

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник отдела охраны и защиты лесов
Ф.И.О. Сатвичев С. А.
Дата 03.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 037-129/КА-8
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	-	27	1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Калининское, участок: - Кв. 27 выд. 1 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), некротико-раковые заболевания стволов (код 370), 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: заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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	33,05 (отработано 7,63)	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)
некротико-раковые заболевания стволов	Е	6,77	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	2,26	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 57,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 3,7 %, причины назначения: трутовик ложный осиновый;

усыхающих 41,2 %, причины назначения: повреждение короедом-типографом;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 3,5 %,

старого ветровала 9,5 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,21.

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	1	0,8	СРС	0,8	Е	168	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: 19.08.2012 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



16.10.2017

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 037-179/КА-8

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 условий место полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2015	27	1	0,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	9Е1С+Б+ОС+Е	Ель	90	22	24	ЧС	В2	1	3	205		
Ф		27	1	0,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	9Е1Ос+Б+С	Ель	90	22	24	ЧС	В2	1	3	210	1	0,8

Примечание:

Причины несоответствия таксационного описания:

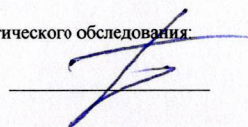
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Изменение санитарного и лесопатологического состояния.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2017 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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												32	Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		30	31	33	34					
27	1	0,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	9Е1Ос+Б+С	Итого	90	22	24	ЧС	0,51	3	210	266	18,0	10,8	17,0	41,2		3,5		9,5									611, 806, 206, 801, 614.	60,2	343, 370, 821, 358.	57,9	СРС	0,8
							9	Е	-	-	-	-	-	-	-	236	13,7	8,1	15,5	47,6		4,1		11,0							611, 806, 206, 614.	65,3	343, 370, 821.	62,7				
							1	Ос	-	-	-	-	-	-	-	12	32,2	12,1	55,7												801.	50,0	358.	55,7				
							+	Б	-	-	-	-	-	-	-	10	53,7	46,3														0,0		0,0				
							+	С	-	-	-	-	-	-	-	8	62,2	37,8														0,0		0,0				
									-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-																						

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: 16.10.17 года Телефон: 89155882187.

Ведомость учета ЛПО по Северо-Западному Лесничеству
№ п Участков № Акт. Дата подл. Дата г. № Ква. № Выл

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 27. Выдел: 1.

Площадь: 0,8 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 9Е1Ос+Б+С; возраст: 90 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,51; запас на га: 210; 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), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), 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: заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

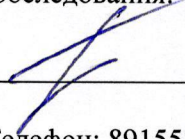
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с утраченной, нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: СПС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

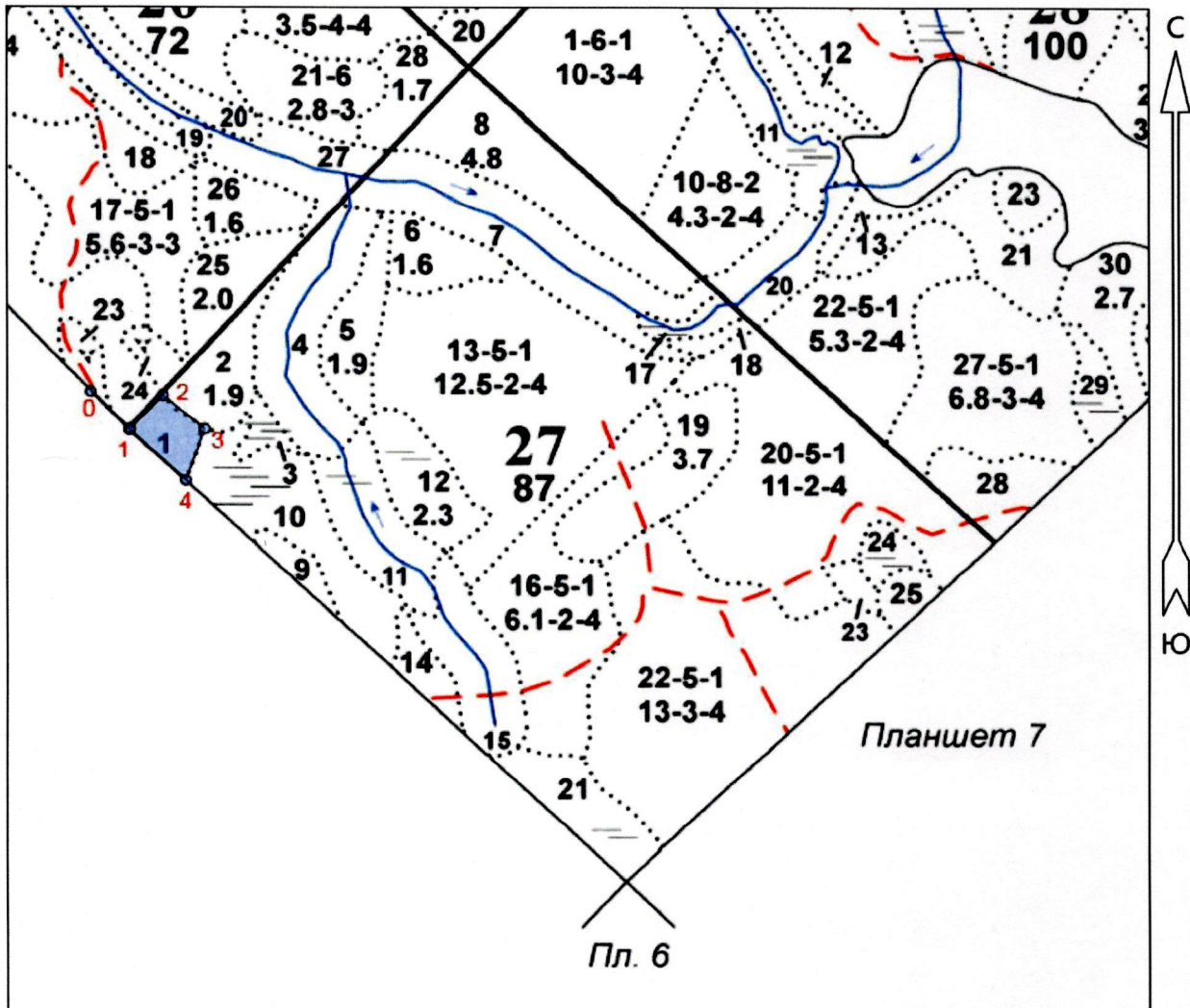
Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 16.10.2012 года. Телефон: 89155882187.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				0,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0->1	60.9047/28.5393	ЮВ 46° 01'	85
1->2	60.9044/28.5398	СВ 44° 06'	73,3
2->3	60.9049/28.5408	ЮВ 50° 51'	83,1
3->4	60.9045/28.5419	ЮЗ 18° 44'	90,1
4->1	60.9036/28.5415	СЗ 45° 59'	121,4

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 16.10.2017 года. Телефон: 89155882187.