

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность начальник отдела охраны и заповедов  
Ф.И.О. Латышев В.В.  
Дата 03.11.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 03-179/к1-8  
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	-	133	17	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.  
Уч. лесничество: Калининское, участок: - Кв. 133 выд. 17 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.  
с нарушенной устойчивостью



Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ствола под кроной пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 214), 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), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	16,29	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	9,72	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	3,24	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 51,9 % деревьев по запасу,  
в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 15,8 %, причины назначения: трутовик ложный осиновый, короед- типограф;
- усыхающих 4,3 %, причины назначения: короед- типограф;
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 0 %,
- старого ветровала 9,7 %,
- старого бурелома 22,1 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,24.  
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	-	133	17	1,3	СРС	1,3	Е	289	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, сохранение подроста, оставление семенных деревьев сосны.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

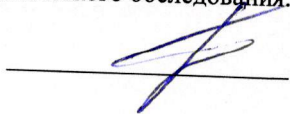
год образования старого сухостоя: 2014-2016

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: 18.08.2017 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 № 063-129/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 условия место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	133	17	1,3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	5Е2С2Б1Ос	Ель	90	24	28	ЧС	В2	0,5	2	217		
Ф		133	17	1,3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7Е1С1Ос1Б	Ель	90	24	26	ЧС	В2	0,49	2	222	1	1,3

Примечание:

Причины несоответствия таксационного описания:

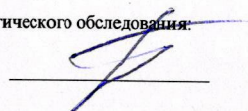
ТО - таксационные описания

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 2019 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											Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
133	17	1,3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7E1C10c1 Б	Итого	90	24	26	ЧС	0,49	2	222	494	17,0	21,4	25,5	4,3												214, 806, 206, 801, 612, 611.	62,3	821, 343, 370, 358.	51,9	СРС	1,3
							7	Е	-	-	-	-	-	-	-	399	16,6	9,1	23,5	6,0										214, 806, 206, 612, 611	73,2	821, 343, 370.	60,6				
							1	С	-	-	-	-	-	-	-	51	36,3	63,7												801.	100,0	358.	100,0				
							1	Ос	-	-	-	-	-	-	-	16			100,0																		
							1	Б	-	-	-	-	-	-	-	28		100,0																			
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					

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: 18.10.19 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 133. Выдел: 17.

Площадь: 1,3 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 7Е1С1Ос1Б; возраст: 90 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,49; запас на га: 222; возобновление: среднее, состав: 10Е, 3,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), некротно-раковые заболевания стволов (код 370), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ствола под кроной пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 214), 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), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

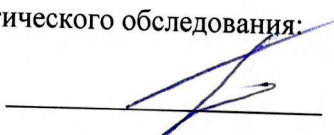
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с утраченной, нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 16.10.17 года. Телефон: 89155882187.

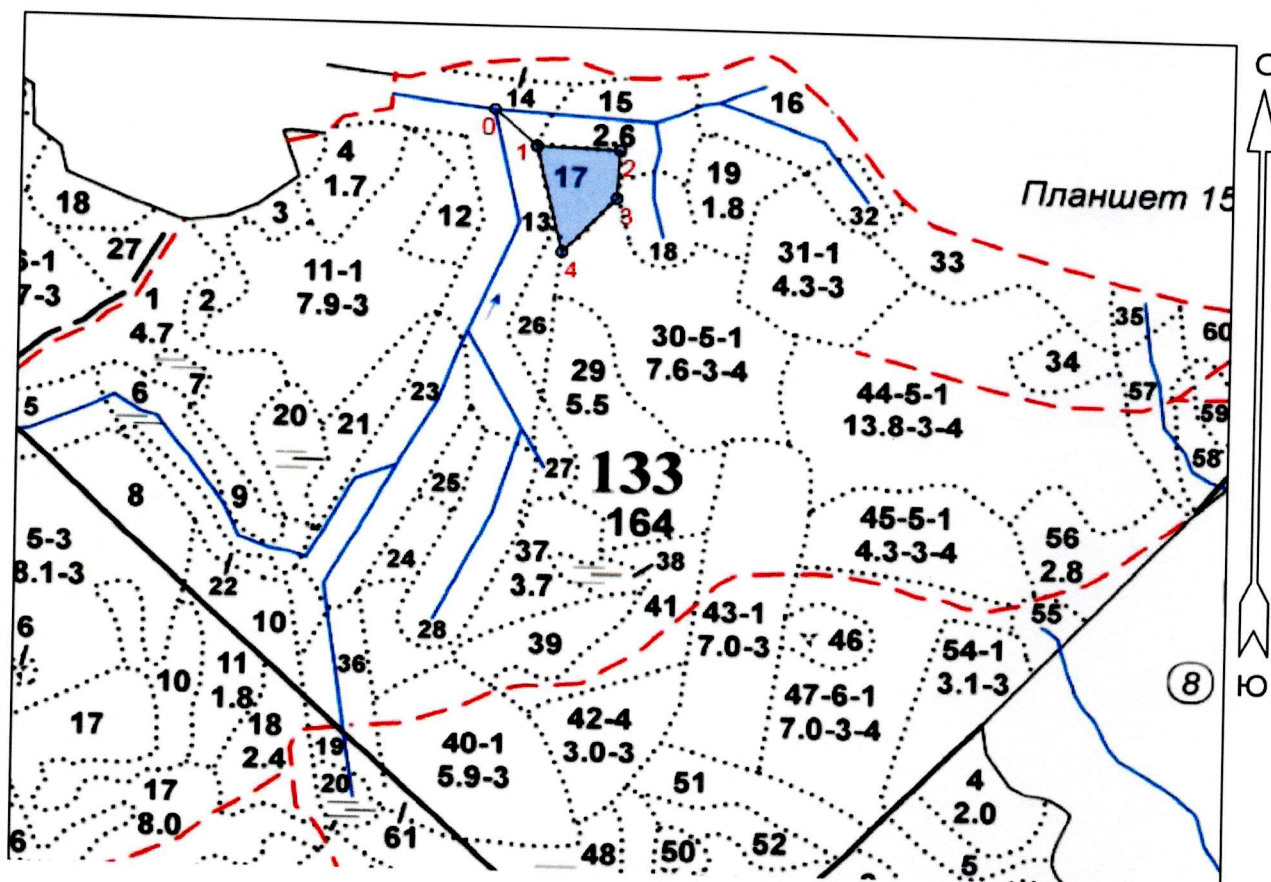






Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	сплошной пересчет	-	-		1,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0->1	60.8028/28.6433	ЮВ 47° 38'	84,9
1->2	60.8023/28.6444	ЮВ 88° 16'	121,8
2->3	60.8022/28.6467	ЮЗ 2° 45'	77
3->4	60.8016/28.6466	ЮЗ 42° 15'	118
4->1	60.8008/28.6451	СЗ 12° 59'	172,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 18.10.17 года. Телефон: 89155882187.