

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность начальник отдела охраны и развития  
Ф.И.О. Латыцкий В.А.  
Дата 06.12.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 055-179/КМ-13  
лесных насаждений Северо-западного лесничества  
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное √

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Комсомольское	-	108	7	6,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.  
Уч. лесничество: Комсомольское, участок: - Кв. 108 выд. 7 ЛП выдел: 1.

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

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка лесоустройства.

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), трутовик ложный осиновый (код 358), гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), 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	8,88 (отработано 38,39)	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	23,98	средняя
трутовик ложный осиновый	Ос	16,02	слабая
стволовые гнили	Б	2,04	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 45,3 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 11,3 %, причины назначения: трутовик ложный осиновый;

усыхающих 7,6 %, причины назначения: короед-типограф, некротико-раковые заболевания стволов;

свежего сухостоя 3,1 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 23,3 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,25.

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
Комсомольское	-	108	7	6,9	СРС	2,6	Е	523	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.

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: 25.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

15.11.2017

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,	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	108	7	6,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	6Е2С1Б1Ос	Ель	80	23	24	ЧС	В2	0,6	2	271		
Ф		108	7	6,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	2,6	7Е2Б1Ос+С	Ель	80	23	-	ЧС	В2	0,46	2	198	1	2,6

Примечание:

Причины несоответствия таксационного описания:

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка лесоустройства.

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

15.11.2017

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за \_\_\_\_\_ года.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34			
108	7	6,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	2,6	7Е2Ос1Б+ С	Итого	80	23	-	ЧС	0,46*	2	198*	1058	3,2	33,7	30,2	6,2	3,1	23,6									614, 806, 801, 832, 612.	73,5	343, 370, 358, 350.	44,4	СРС	2,6
							7	Е	-	-	-	-	-	-	-	710	4,8	25,5	27,7	9,2		32,8								614, 806, 612.	82,1	343, 370.	42,0			
							2	Ос	-	-	-	-	-	-	-	153		90,7				9,3							832.	14,4	350.	9,3				
							1	Б	-	-	-	-	-	-	-	173			78,7		21,3								801, 832.	100,0	358.	100,0				
							+	С	-	-	-	-	-	-	-	22		100,0												0,0		0,0				
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

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

Главный инженер Гриднев Н. А.  
Дата составления документа: 15.11.2017 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 108. Выдел: 7.

Площадь: 6,9 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 2,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 7Е2Ос1Б+С; возраст: 80 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,46; запас на га: 198; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), трутовик ложный осиновый (код 358), гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), 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: 15.11.2017 года. Телефон: 89135882187.

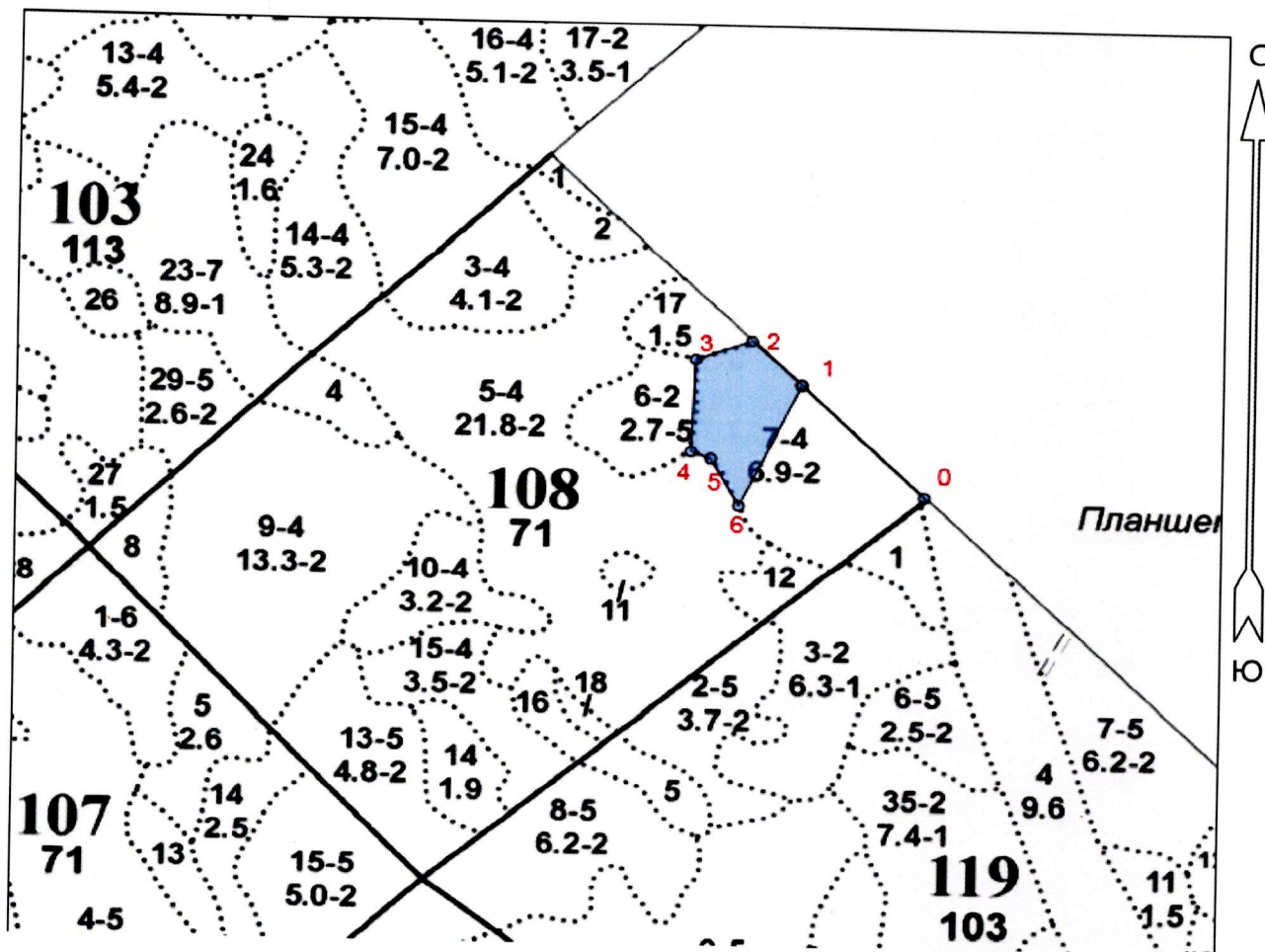






Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	Сплошной пере́чет				2,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0->1	60.85933/28.85485	СЗ 45° 19'	256
1->2	60.86095/28.85155	СЗ 46° 19'	101.7
2->3	60.86159/28.85025	ЮЗ 68° 50'	88.5
3->4	60.86135/28.84871	ЮЗ 2° 03'	149.2
4->5	60.85997/28.84842	ЮВ 70° 01'	31.2
5->6	60.85988/28.84906	ЮВ 28° 51'	87.2
6->1	60.85926/28.84973	СВ 24° 38'	215.9

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 15.11.2017 года. Телефон: 89155882187.