

УТВЕРЖДАЮ:
Должность начальник отдела охраны и заповедных земель
Ф.И.О. Латышев В.А.
Дата 27.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 090-179/К04-15
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
Комсомольское	-	119	8	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Комсомольское, участок: - Кв. 119 выд. 8 ЛП выдел: -.

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), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), чага, трутовик скошенный (код 363), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), 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 (ывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	20 (отработано 24)	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	15,79	слабая
чага	Б	12,50	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 37 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 12 %, причины назначения: короед-типограф;
свежего сухостоя 0,9 %,
свежего ветровала 1,5 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 13,1 %,
старого ветровала 7,3 %,
старого бурелома 2,2 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,29.
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	-	119	8	6,2	СРС	6,2	Е	1252	2018 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/содействие естественному возобновлению, 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: 19.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



20.12.2017

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 020-179/КМ-15

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	119	8	6,2	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7ЕЗС+Б+Ос	Ель	90	24	24	ЧС	В2	0,6	2	271		
Ф		119	8	6,2	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7Е2С1Б	Ель	90	24	22	ЧС	В2	0,46	2	202	8	0,32

Примечание:

Причины несоответствия таксационного описания:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесоустройстве.

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: 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									
119	8	6,2	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7Е2С1Б	Итого	90	23	22	ЧС	0,46*	2	202*	152	25,6	17,8	19,6	12,0	0,9	13,1	1,5	7,3		2,2		614, 611, 806, 206, 801, 218, 114	67,1	343, 370, 821, 363, 820.	37,0	СРС	6,2									
							7	Е	90	23	22	-	-	-	-	100	12,5	17,1	17,0	17,7	1,3	17,9	2,3	10,9		3,3		614, 611, 806, 206, 218	81,0	343, 370, 821.	53,5											
							2	С	100	24	26	-	-	-	-	26	76,9	18,7				4,4									114.			7,7	820.	4,4						
							1	Б	80	20	18	-	-	-	-	26		20,4	79,6															801.	73,1	363.	0,0					
																	0																									
																	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: 20.12.2017 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.
Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 119. Выдел: 8.
Площадь: 6,2 га., Площадь мероприятия: 6,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,32 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ЧС; состав: 7Е2С1Б; возраст: 90 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,45; запас на га: 202; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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), чага, трутовик скошенный (код 363), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), 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), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,94.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

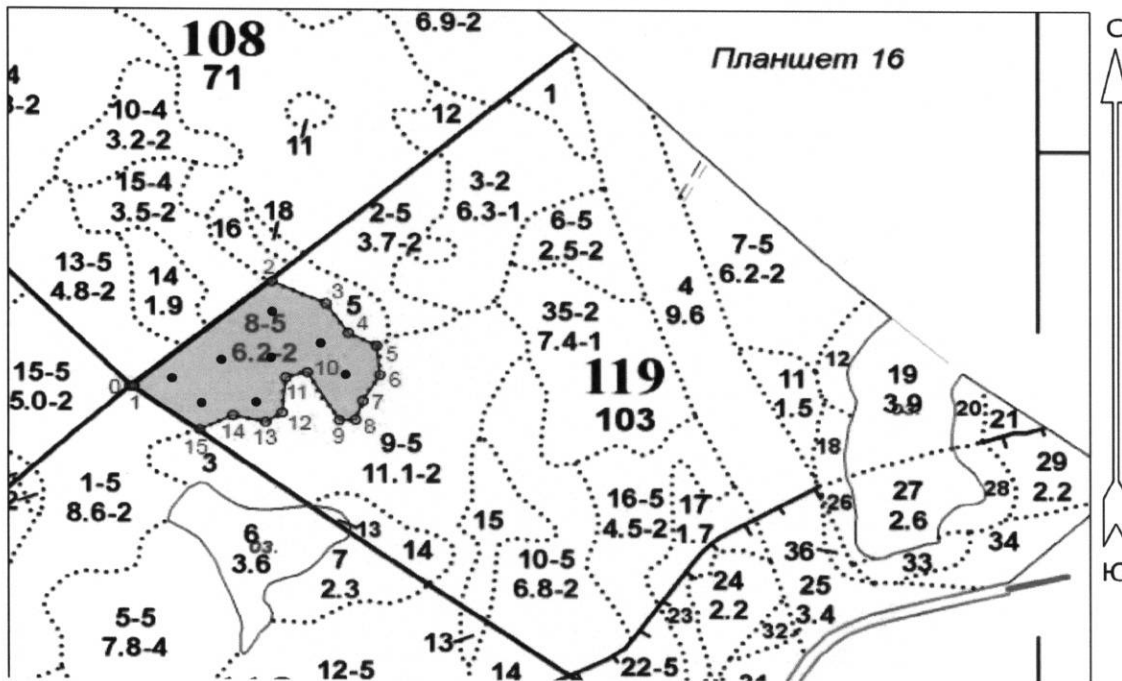
Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 20.12.2014 года. Телефон: 89155882187.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1	-	-	11,3	0,04
	2	-	-	11,3	0,04
	3	-	-	11,3	0,04
	4	-	-	11,3	0,04
	5	-	-	11,3	0,04
	6	-	-	11,3	0,04
	7	-	-	11,3	0,04
	8	-	-	11,3	0,04

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0->1	60.85371/28.84133	ЮВ 88° 51'	5,8
1->2	60.85369/28.84133	СВ 49° 10'	299,1
2->3	60.85543/28.84560	ЮВ 65° 15'	97,6
3->4	60.85507/28.84712	ЮВ 33° 56'	65,4
4->5	60.85446/28.84801	ЮВ 62° 51'	52
5->6	60.85434/28.84872	ЮВ 5° 21'	54,7
6->7	60.85385/28.84878	ЮЗ 29° 55'	55,5
7->8	60.85349/28.84827	ЮЗ 18° 31'	37,6
8->9	60.85304/28.84789	ЮЗ 87° 31'	26,8
9->10	60.85300/28.84761	СЗ 30° 14'	103,3
10->11	60.85393/28.84659	ЮЗ 74° 16'	36,8
11->12	60.85381/28.84592	ЮЗ 5° 11'	65,6
12->13	60.85318/28.84584	ЮЗ 56° 53'	32,4
13->14	60.85306/28.84534	СЗ 77° 01'	54,6
14->15	60.85316/28.84418	ЮЗ 63° 40'	60,4
15->1	60.85296/28.84323	СЗ 53° 16'	135,4

Условные обозначения: ● размерная пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 20.12.2017 года. Телефон: 89155882187.