

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

Акт
лесопатологического обследования № 011-179/КМ-11
лесных насаждений Северо-западного лесничества
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное Y

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Комсомольское	-	110	7	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Комсомольское, участок: - Кв. 110 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.

√

с нарушенной устойчивостью

√

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), гнили стволовые (код 350). 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), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	21,15 (отработано 27,53)	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	18,46	слабая
стволовые гнили	С	2,43	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 63 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 21,2 %, причины назначения: повреждение короедом-типографом;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 23,9 %,

старого ветровала 17,9 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12.

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 (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Комсомольское	-	110	7	2,3	СРС	2,1	Е	294	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: 18.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



20.12.2017

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела		Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
							площадь	га	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	110	7	2,3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	8Е2Б+С	Ель	90	23	24	ЧС	В2	0,4	2	174		
Ф		110	7	2,3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	2,1	9Е1С	Ель	90	23	24	ЧС	В2	0,32	2	140	1	2,1

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.



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										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	31	33	34									
110	7	2,3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	2,1	9Е1С	Итого	90	23	24	ЧС	0,32	2	140	493	9,4	8,7	18,9	21,2		23,9			17,9				611, 614, 806, 206, 832	81,7	343, 370, 821, 350	63,0	СРС	2,1								
							9	Е	90	23	24	-	-	-	-	454		9,9	21,6	24,0		24,0		20,4						611, 614, 806, 206, 832	86,1	343, 370, 821			68,6							
							1	С	90	25	32	-	-	-	-	39	77,2					22,8									832	30,8			350	22,8						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																									

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: 20.12.2017 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 110. Выдел: 7.

Площадь: 2,3 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 2,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 9Е1С; возраст: 90 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,32; запас на га: 140; возобновление: отсутствует.

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), гнили стволовые (код 350). 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), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

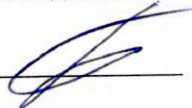
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с утраченной, нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

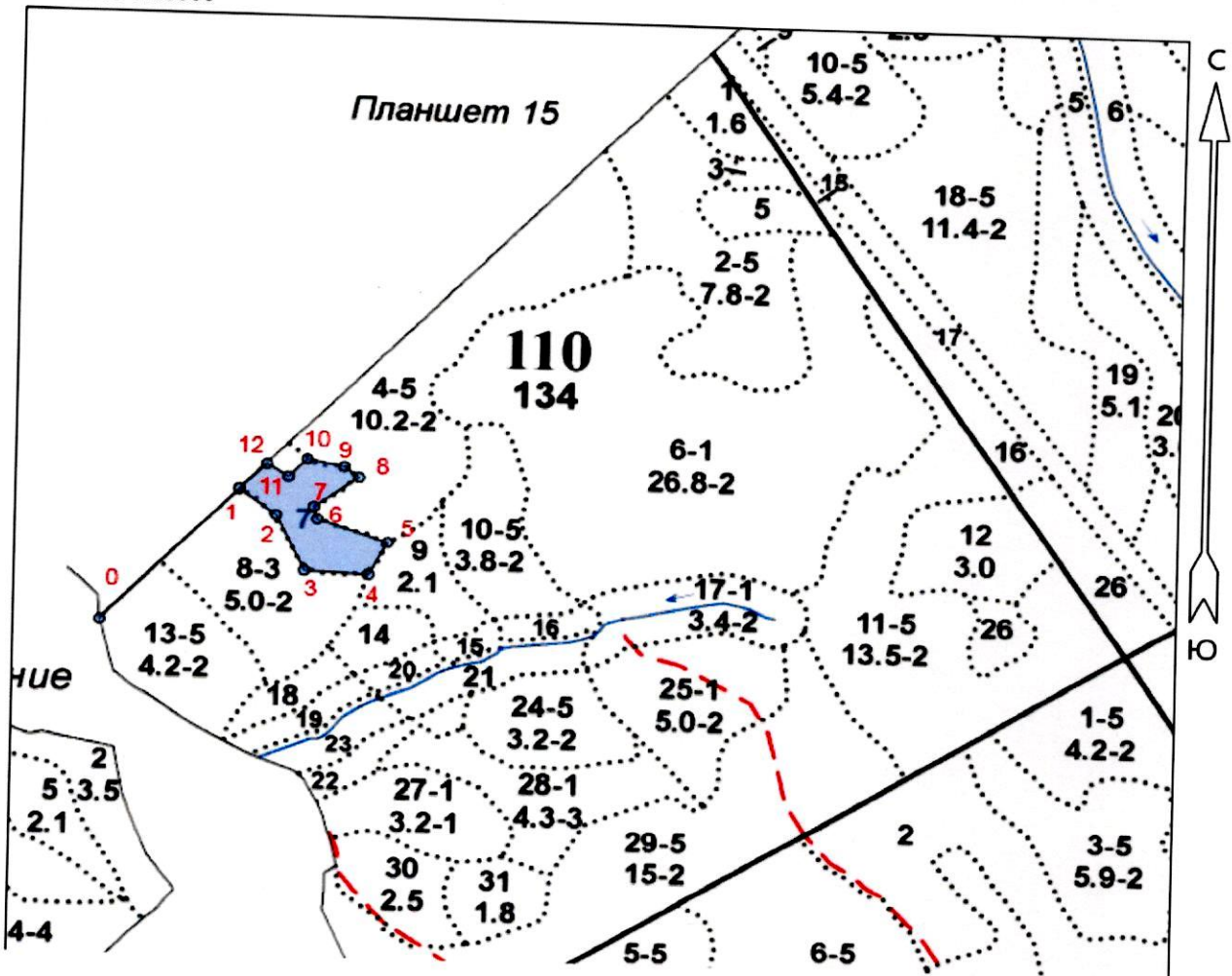
Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 20.12.2012 года. Телефон: 89155882187.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	Сплошной перечет				2,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0->1	60.87045/28.86249	СВ 42° 33'	308.7
1->2	60.87248/28.86658	ЮВ 53° 37'	70.9
2->3	60.87189/38.86762	ЮВ 25° 16'	104.1
3->4	60.87115/28.86842	ЮВ 87° 34'	98.1
4->5	60.87119/28.87006	СВ 27° 24'	61.6
5->6	60.87163/28.87060	СЗ 70° 45'	114.1
6->7	60.87191/28.86871	СЗ 15° 57'	21.9
7->8	60.87219/28.86856	СВ 53° 35'	84.8
8->9	60.87257/28.86967	СЗ 52° 55'	28.9
9->10	60.87280/28.86953	СЗ 78° 49'	57.5
10->11	60.87232/28.86832	ЮЗ 43° 06'	41
11->12	60.87254/28.86777	СЗ 58° 23'	38.7
12->1	60.87291/28.86736	ЮЗ 44° 48'	59.5

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 20.12.2017 года. Телефон: 89155882187.