

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник отдела охраны и заповедных территорий
Ф.И.О. Лавровицкий В.А.
Дата 27.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 029-179/КМ-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	32	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Комсомольское, участок: - Кв. 119 выд. 32 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), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), некротико-раковые заболевания стволов (код 370), погодные условия (код 820), гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	18,95 (отработано 28,76)	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)
некротико-раковые заболевания стволов	Е	15,82	слабая
стволовые гнили	Ос	0,56	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 66,9 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 25,2 %, причины назначения: короед-типограф, некротико-раковые заболевания стволов;
 свежего сухостоя 9,6 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 13 %,
 старого ветровала 4,8 %,
 старого бурелома 14,3 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,16.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6.

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	32	0,5	СРС	0,5	Е	110	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, сохранение подроста.

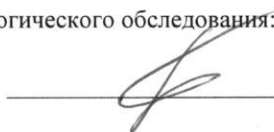
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя: 2014-2016
 основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: 18.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



20.12.2017.

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	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	32	0,5	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	-	-	8Е1С1Б	Ель	90	24	24	ЧС	В2	0,7	2	316		
Ф		119	32	0,5	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	-	-	9Е1С+Б+Ос	Ель	90	24	24	ЧС	В2	0,49	2	219	1	0,5

Примечание:

Причины несоответствия таксационного описания:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесосоустройстве.

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	32	0,5	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	-	-	9Е1С+Б+Ос	Ирото	90	24	24	ЧС	0,49*	2	219*	177	8,2	11,1	13,8	25,2	9,6	13,0		4,8		14,3		611, 614, 218, 806, 206, 111, 832	75,1	343, 821, 370, 820, 350.	66,9	СРС	0,5	
							9	Е	90	24	24	-	-	-	-	153	2,1	6,9	15,5	28,5	10,9	14,5		5,4		16,2		611, 614, 218, 806, 206	83,7	343, 821, 370.	75,4			
							1	С	90	27	30	-	-	-	-	9	51,8	48,2																
							+	Б	70	25	24	-	-	-	-	8	71,8	28,2																
							+	Ос	70	22	16	-	-	-	-	7	28,6	57,1				14,3						111, 832.	71,4	820, 350.	14,3			
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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

Главный инженер Гринев Н. А.
Дата составления документа: 22.12.2017 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: 32.

Площадь: 0,5 га., Площадь мероприятия: 0,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.

Таксационная характеристика:

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

полнота: 0,49; запас на га: 219; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), некротно-раковые заболевания стволов (код 370), погодные условия (код 820), гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

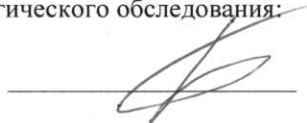
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,82.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

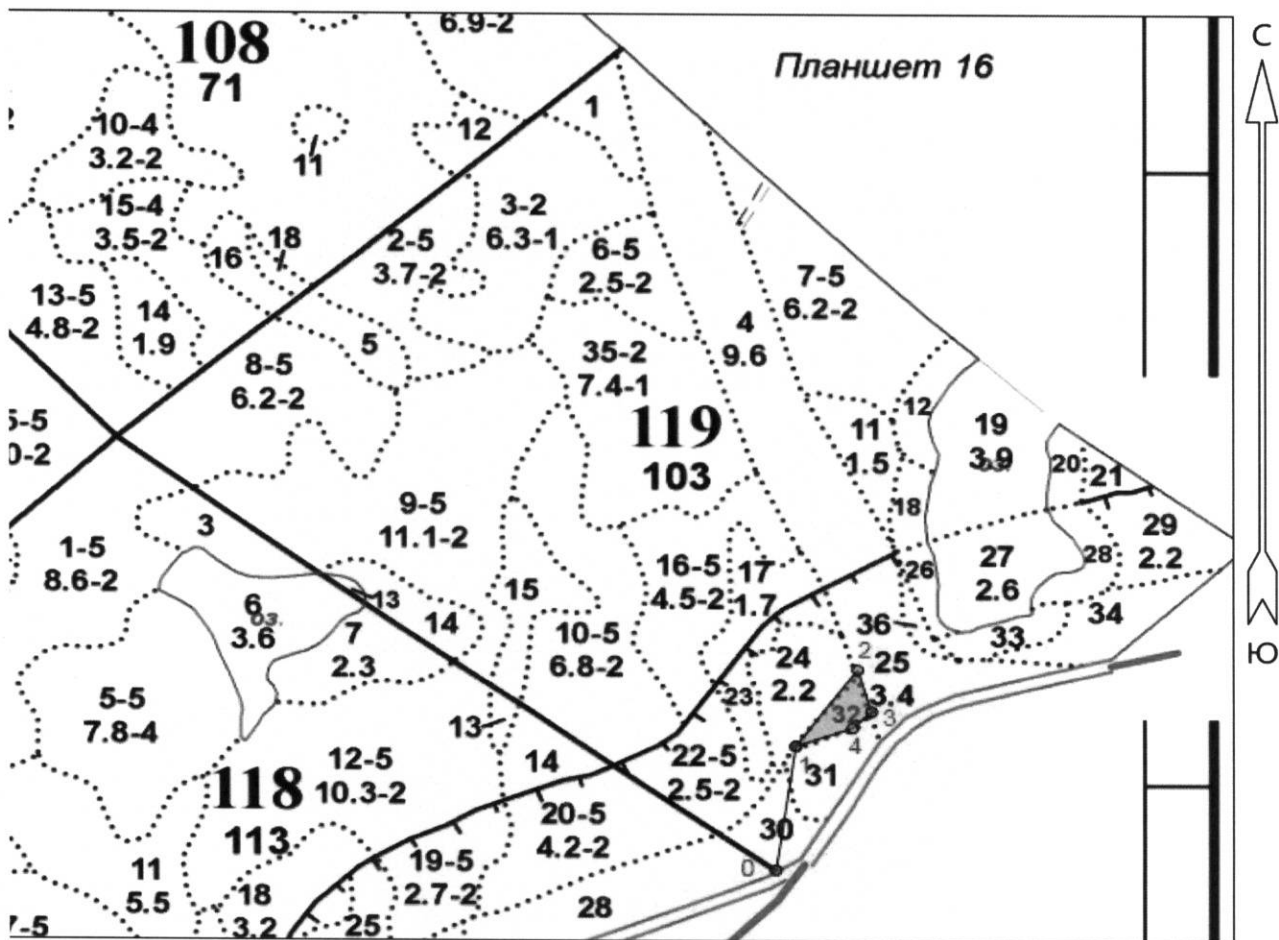
Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 20.12.2017 года. Телефон: 89155882187.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перече́т	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
32	Сплошной перече́т				0,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0->1	60.84727/28.85858	СВ 8° 13'	202,5
1->2	60.84908/28.85917	СВ 35° 43'	153,5
2->3	60.85011/28.86089	ЮВ 16° 07'	71,9
3->4	60.84950/28.86118	ЮЗ 46° 35'	37,7
4->1	60.84930/28.86068	ЮЗ 70° 11'	87,3

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 20.12.2017 года. Телефон: 89155882187.