
УТВЕРЖДАЮ:
Должность Прокуратор Камчатка

Ф.И.О. Чикашов В.Ф.

Дата 03.05.2018

Акт
лесопатологического обследования № 008-179/577-10
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
Большепольское	-	52	14	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Большепольское, участок: - Кв. 52 выд. 14 ЛП выдел: -.

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), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). 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), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 214).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	28,46 (отработано 39,02)	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)
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	20,16	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 63 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 20 %, причины назначения: повреждение короедом-типографом;

свежего сухостоя 9,4 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 27,3 %,

старого ветровала 4 %,

старого бурелома 2,3 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

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
Большепольское	-	52	14	6,8	СРС	6,3	Е	1481	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 ствольные вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: 22.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



18.04.2018

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосодействия	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Лесопатологического выдела	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	52	14	6,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	6,3	-	8Е1Б1Ос	Ель	110	23	26	ЧС	В2	0,5	3	217											
										10Е+С+Б	Ель	110	23	26	ЧС	В2	0,54	3	235	10	0,4									
Ф		52	14	6,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	6,3	-																					

Примечание:

Причины несоответствия таксационного описания:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гридлев Н. А.

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка лесосодействия.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 52. Выдел: 14.

Площадь: 6,8 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 10Е+С+Б; возраст: 110 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,54; запас на га: 235; 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). 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), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 214).

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:

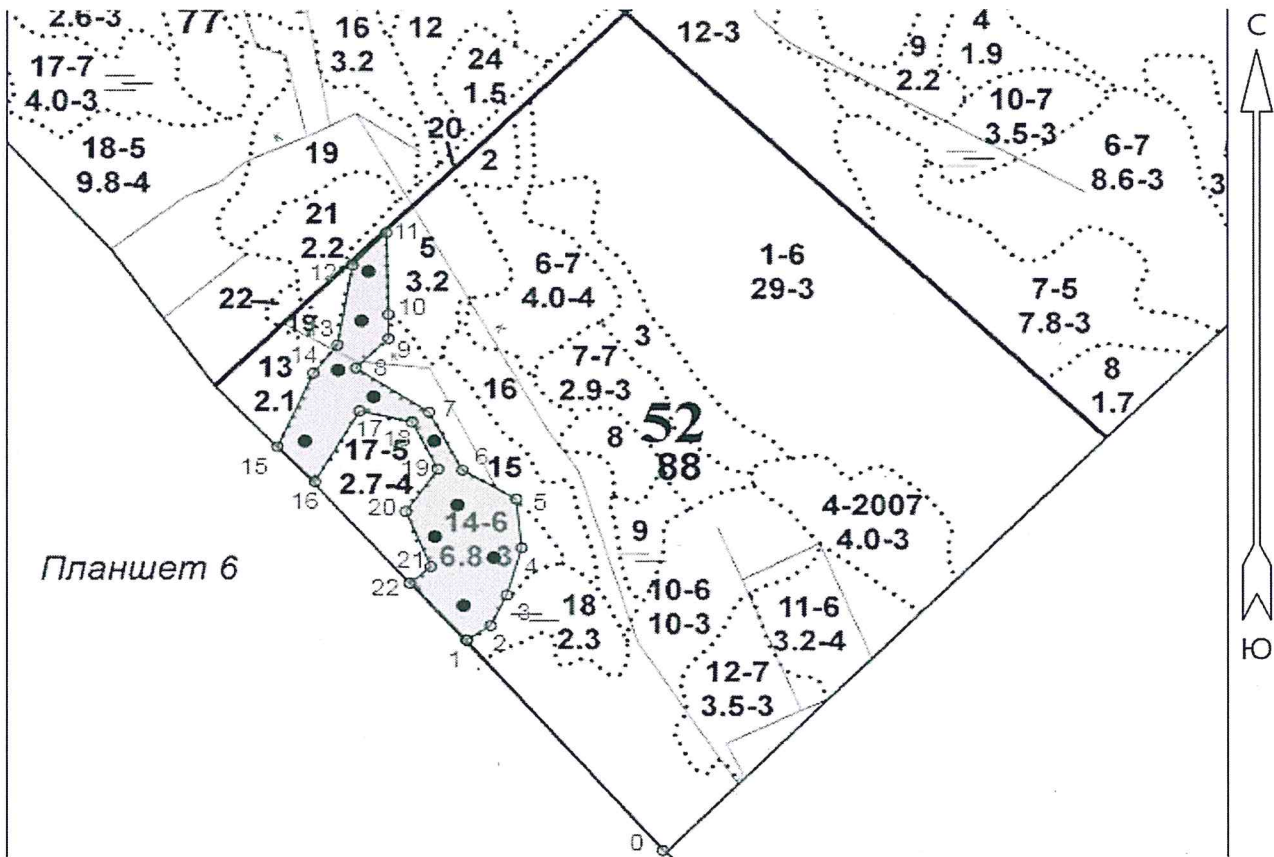
Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 18.04.2018 года. Телефон: 89155882187.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	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
	9	-	-	11,3	0,04
	10	-	-	11,3	0,04

Условные обозначения: ● размерная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 18.04.2018 года. Телефон: 89155882187.

Номера точек	Координаты	Румбы линий, ⁰	Длина, м
0->1	60.70063/28.38924	СЗ 39° 48'	443.9
1->2	60.70367/28.38398	СВ 56° 02'	41.3
2->3	60.70404/28.38481	СВ 25° 34'	55
3->4	60.70445/28.38538	СВ 15° 39'	79,3
4->5	60.70511/28.38544	СЗ 05° 41'	79,3
5->6	60.70585/28.38510	СЗ 58° 51'	90.5
6->7	60.70623/28.38385	СЗ 27° 11'	104.8
7->8	60.70695/28.38307	СЗ 55° 52'	126.8
8->9	60.70769/28.38108	СВ 44° 38'	66.7
9->10	60.70817/28.38210	СЗ 0° 22'	38.8
10->11	60.70850/28.38206	СЗ 1° 20'	131.3
11->12	60.70359/28.38200	ЮЗ 43° 13'	71
12->13	60.70921/28.38115	ЮЗ 9° 37'	130.5
13->14	60.70790/28.38062	ЮЗ 37° 52'	57.2
14->15	60.70764/28.38005	ЮЗ 23° 50'	129.1
15->16	60.70655/28.37909	ЮВ 43° 43'	78.7
16->17	60.70601/28.38005	СВ 29° 43'	130.9
17->18	60.70707/28.38141	ЮВ 76° 50'	77
18->19	60.70688/28.38265	ЮВ 26° 05'	84.7
19->20	60.70607/28.38318	ЮЗ 34° 04'	82.2
20->21	60.70564/28.38259	ЮВ 21° 50'	96.2
21->22	60.70476/28.38309	ЮЗ 48° 41'	40.1
22->1	60.70456/28.38254	ЮВ 41° 35'	123.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 18.04.2018 года. Телефон: 89155882187.