



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель Комитета

Ф.И.О. Чикашюк В.Р.

Дата 03.05.2018

Акт
лесопатологического обследования № 022-179/577-10
лесных насаждений Северо-западного лесничества
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное √

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большепольское	-	92	2	17,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Большепольское, участок: - Кв. 92 выд. 2 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), чага, трутовик скошенный (код 363). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ствола под кроной пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 214), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), 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).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	22,9 (отработано 25,19)	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	14,29	слабая
Чага	Б	5,95	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 81,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 36,7 %, причины назначения: короед-типограф, некрозно-раковые заболевания стволов;

свежего сухостоя 4,3 %,

свежего ветровала 4 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 6 %,

старого ветровала 12,6 %,

старого бурелома 18,1 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,07.

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 (лача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Большепольское	-	92	2	17,7	СРС	17,7	Е	2248	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:

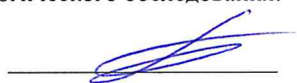
год образования старого сухостоя: 2014-2016

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: 28.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



18.04.2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 92. Выдел: 2.

Площадь: 17,7 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 8Е2Б; возраст: 90 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,38; запас на га: 127; 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), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), чага, трутовик скошенный (код 363). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ствола под кроной пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 214), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), 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).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

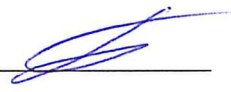
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с утраченной, нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

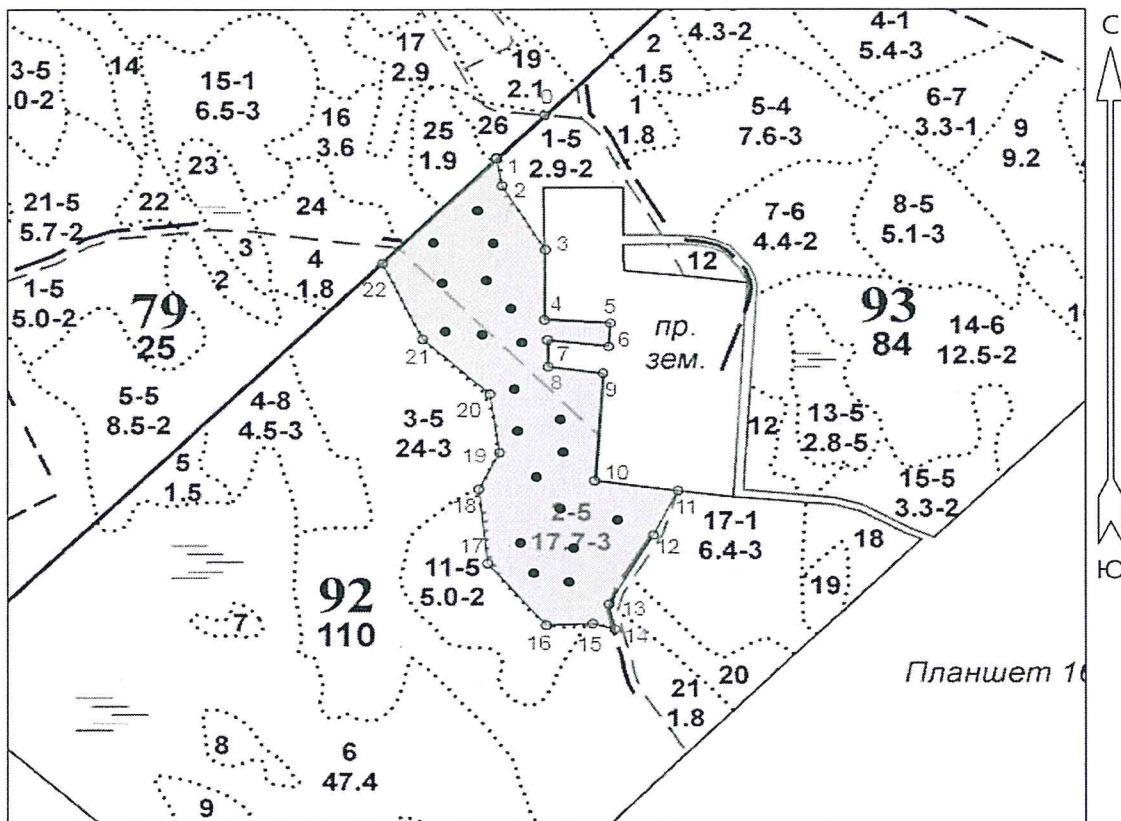
Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 18.04.2018 года. Телефон: 89155882187.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	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
	11	-	-	11,3	0,04
	12	-	-	11,3	0,04
	13	-	-	11,3	0,04
	14	-	-	11,3	0,04
	15	-	-	11,3	0,04
	16	-	-	11,3	0,04
	17	-	-	11,3	0,04
	18	-	-	11,3	0,04
	19	-	-	11,3	0,04
	20	-	-	11,3	0,04

Условные обозначения: ● размерная пробная площадь
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.
Дата составления документа: 18.09.2018 года. Телефон: 89155882187.

Номера точек	Координаты	Румбы линий, ^о	Длина, м
0->1	60.73416/28.53309	ЮЗ 45° 00'	111.0
1->2	60.73352/28.53173	ЮВ 10° 18'	51.6
2->3	60.73294/28.53172	ЮВ 30° 51'	138.0
3->4	60.73195/28.53303	ЮЗ 0° 41'	129.3
4->5	60.73069/28.53304	ЮВ 86° 44'	107.9
5->6	60.73064/28.53496	ЮЗ 4° 05'	43.2
6->7	60.73026/28.53494	СЗ 82° 59'	100.8
7->8	60.73032/28.53316	ЮВ 1° 47'	49.3
8->9	60.72985/28.53315	ЮВ 82° 09'	90.1
9->10	60.79971/28.53482	ЮЗ 3° 59'	199.0
10->11	60.72792/28.53453	ЮВ 82° 25'	139.7
11->12	60.72781/28.53704	ЮЗ 26° 22'	91.9
12->13	60.72695/28.53622	ЮЗ 30° 05'	148.1
13->14	60.72584/28.53493	ЮВ 12° 13'	47.2
14->15	60.72535/28.53519	СЗ 74° 52'	38.2
15->16	60.72545/28.53421	ЮЗ 87° 59'	75.9
16->17	60.72549/28.53316	СЗ 39° 46'	149.1
17->18	60.72672/28.53129	СЗ 5° 53'	138.5
18->19	60.72778/28.53102	СВ 26° 19'	75.5
19->20	60.72828/28.53134	СЗ 8° 08'	108.8
20->21	60.72939/28.53126	СЗ 47° 05'	149.2
21->22	60.73037/28.52942	СЗ 25° 17'	154.9
22->1	60.73169/28.52822	СВ 43° 50'	268.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 18.04.2018 года. Телефон: 89155882187.