

*Ч. В. Антошкин*

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель Комитета

Ф.И.О. Чикашов В.Ф.

Дата 03.05.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 103-129/57-10  
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	-	49	4	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Большепольское, участок: - Кв. 49 выд. 4 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.

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), чага, трутовик скошенный (код 363), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 214), 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).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	19,8 (отработано 8,91)	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	38,21	сильная
Чага	Б	8,94	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	0,81	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 53,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 2,5 %, причины назначения: трутовик ложный осиновый;

усыхающих 29,5 %, причины назначения: короед-типограф, некротико-раковые заболевания стволов;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 3,8 %,

старого ветровала 6,3 %,

старого бурелома 11,1 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,25.

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	-	49	4	3,9	СРС	3,9	Е	800	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, оставление 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: 11.08.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



18.09.2018

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	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2015	49	4	3,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	8Е1Б О+С	Ель	110	21	24	ЧВ	В3	0,4	3	164						
									7Е2Б С+Ос	Ель	110	21	22	ЧВ	В3	0,54	3	205	7	0,28				
Ф		49	4	3,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7Е2Б С+Ос	Ель	110	21	22	ЧВ	В3	0,54	3	205	7	0,28				

Примечание:  
 Причины несоответствия таксационного описания:  
 ТО - таксационные описания  
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка лесоустройства.  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Главный инженер Гридлев Н. А.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 49. Выдел: 4.

Площадь: 3,9 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,28 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧВ; состав: 7Е2Б1С+Ос; возраст: 110 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,54; запас на га: 205; возобновление: редкое, состав: 10Е, 2,5 тыс.шт. на га.

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), чага, трутовик скошенный (код 363), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 214), 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).

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.

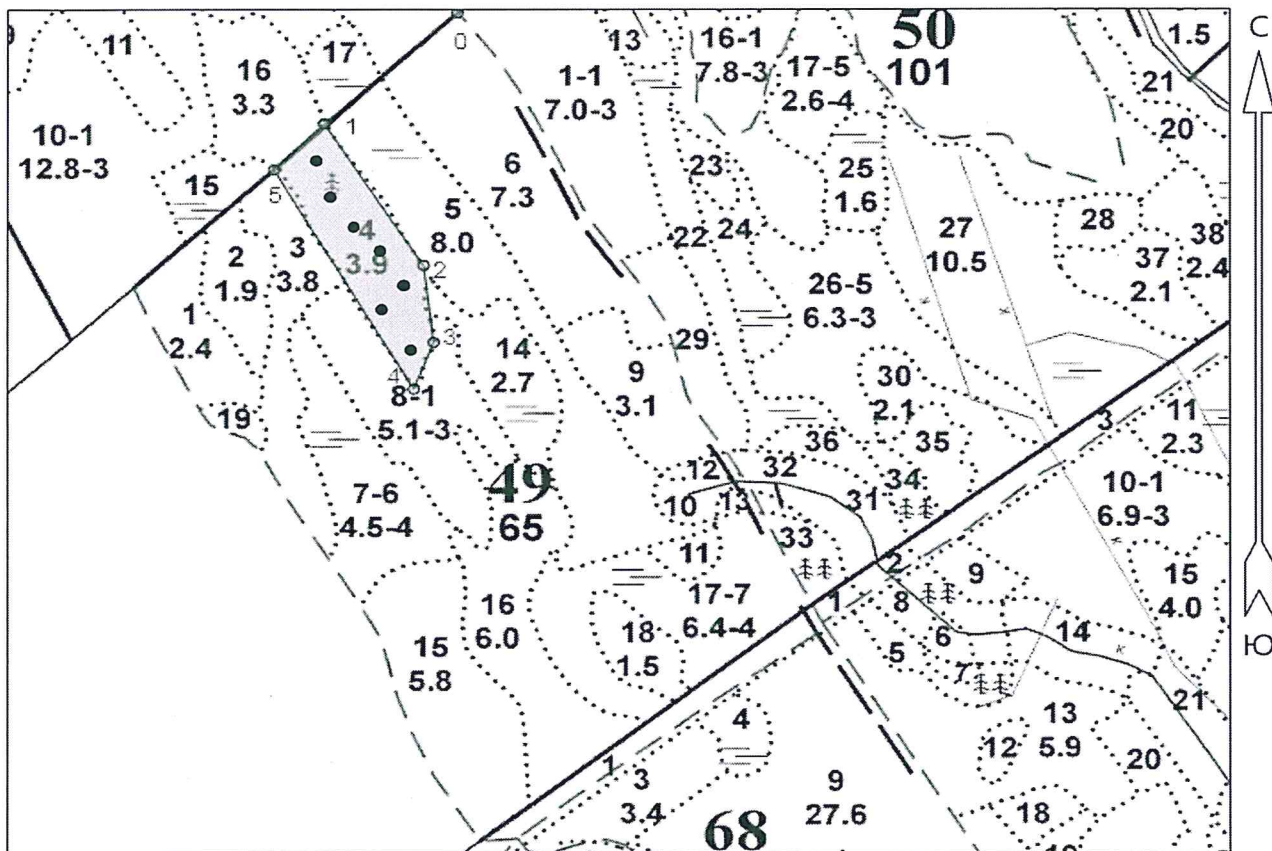






Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	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

Номера точек	Координаты	Румбы линий, <sup>0</sup>	Длина, м
0->1	60.69325/28.35269	ЮЗ 46° 58'	263.2
1->2	60.69166/28.34925	ЮВ 32° 03'	271.1
2->3	60.68947/28.35191	ЮВ 6° 33'	125.7
3->4	60.68852/28.35207	ЮЗ 20° 35'	81
4->5	60.68777/28.35155	СЗ 29° 42'	409.5
5->1	60.69107/28.34795	СВ 44° 23'	104.6

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 18.04.2018 года. Телефон: 89155882187.