
УТВЕРЖДАЮ:
Должность Председатель Комитета
Ф.И.О. Чикашнов В.Ф.
Дата 03.05.2018

Акт
лесопатологического обследования № 004-129/57-10
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	14	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Большепольское, участок: - Кв. 49 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
V

с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), погодные условия (код 820), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), гнили стволовые (код 350), чага, трутовик скошенный (код 363). 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), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие гнили (код 832), наличие

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	39,77 (отработано 14,77)	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	23,85	средняя
стволовые гнили	С	1,21	единичная
Чага	Б	2,41	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 57,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 37,8 %, причины назначения: короед-типограф, некротико-раковые заболевания стволов;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0,3 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 15,3 %,

старого ветровала 3,8 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,24.

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	14	2,7	СРС	2,7	Е	594	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, сохранение подроста, оставление семенных деревьев сосны.

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: 24.08.2017 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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	49	14	2,7	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	состав	Ель	130	21	26	Дл	В4	0,4	4	132	количество, шт.	1	2,7
												порода	Ель	130	21	26	Дл	В4	0,4	4	132	общая площадь, га	2,7	
Ф	2015	49	14	2,7	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	состав	Ель	130	21	22	Дл	В4	0,57	4	220	количество, шт.	1	2,7
												порода	Ель	130	21	22	Дл	В4	0,57	4	220	общая площадь, га	2,7	

Примечание:

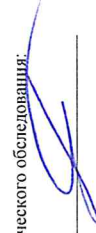
Причины несоответствия таксационного описания: Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка лесоустройства.

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 49. Выдел: 14.

Площадь: 2,7 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 2,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Дл; состав: 6ЕЗС1Б; возраст: 130 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,57; запас на га: 220; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), погодные условия (код 820), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), гнили стволовые (код 350), чага, трутовик скошенный (код 363). 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), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие гнили (код 832), 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.

