



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель Комитета

Ф.И.О. Искаков В.Ф.

Дата 03.05.2018

Акт
лесопатологического обследования № 001-129/57-10
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	-	34	1	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Большепольское, участок: - Кв. 34 выд. 1 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: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), некротико-раковые заболевания стволов (код 370), 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 611), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 214), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), 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	27,06 (отработано 9,02)	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)
некротико-раковые заболевания стволов	Е	23,99	средняя
трутовик ложный осиновый	Ос	1,61	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 63,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 2,4 %, причины назначения: трутовик ложный осиновый;

усыхающих 20,2 %, причины назначения: короед-типограф, некрозно-раковые заболевания стволов;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 10 %,

старого ветровала 16,9 %,

старого бурелома 14,1 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,15.

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	-	34	1	2,9	СРС	2,9	Е	502	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: 21.08.2017 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 лесоростовых	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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	34	1	2,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	-	состав	Ель	120	22	24	ЧС	тип леса	тип условия	место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	164	количество, шт.		общая площадь, га	
											9Е1Ос+Б+С	Ель	120	22	24	ЧС	тип леса	тип условия	место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	164	1	2,9		
Ф	2015	34	1	2,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	-	состав	Ель	120	22	22	ЧС	тип леса	тип условия	место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	173	количество, шт.		общая площадь, га	
											9Е1С+Ос+Б	Ель	120	22	22	ЧС	тип леса	тип условия	место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	173	1	2,9		

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 Гридцев Н. А.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 2017 года

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-западное.
Участковое лесничество: Бельегольское. 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		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия		
							9Е1С+Ос+ Б*	Итого	120	22	22	ЧС	0,42	3	173	1117	2,6	14,4	21,8	20,2	10,0	16,9			14,1			806,611, 206,214, 614,801	87,1	821,343, 370,358	63,6				
							9	Е	120	22	22	-	-	-	-	1009	2,9	8,3	22,0	22,9	11,4	16,5			16,0		806,611, 206,214, 614	92,9	343,821, 370	66,8					
							1	С	120	25	30	-	-	-	-	36	100,0												0,0						
							+	Ос	70	24	28	-	-	-	-	36			50,0			50,0					206,801	100,0	821,358	100,0					
34	1	2,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			+	Б	70	20	16	-	-	-	36		100,0												0,0			0,0		СРС	2,9

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

Главный инженер Гридлев Н. А.
Дата составления документа: 28.04.2018 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 34. Выдел: 1.

Площадь: 2,9 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 2,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 9Е1С+Ос+Б; возраст: 120 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,42; запас на га: 173; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), 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 611), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 214), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), 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: 18.09.2018 года. Телефон: 89155882187.

