

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 02.07.2019

Акт

лесопатологического обследования № 031-179/БЛ
лесных насаждений Северо-западного лесничества
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтийское	-	99	16	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Балтийское, участок: - Кв. 99 вид. 16 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.

V
V

с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: погодные условия (код 820), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	19,40	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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 57,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 57,8 %, причины назначения: погодные условия, короед-типограф;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,16.
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
Балтийское	-	99	16	0,2	СРС	0,2	Е	33	2019 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры, сохранение 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: 18 ИЮЛЯ 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



17.06.2019

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

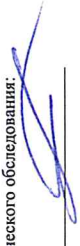
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
Ф	2015	99	16	0,2	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	8Е1С1Б	Ель	120	23	24	ЧС	В2	0,38	3	165	1	0,2
										10Е+С+Б	Ель	120	25	26	ЧС	В2	0,3	3	143		
ТО	2015	99	16	0,2	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	10Е+С+Б	Ель	120	25	26	ЧС	В2	0,3	3	143		
										8Е1С1Б	Ель	120	23	24	ЧС	В2	0,38	3	165		

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

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесосурьействе.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за ИЮЛЬ 2017 года.
Участковое лесничество: Ленинградская область, Лесничество (лесопарк): Северо-западное.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га				
99	16	0,2	Защитные				8Е1С1Б	Итого	120	23	24	ЧС	0,38*	3	165	62	8,5	3,4	30,3	57,8							113, 112, 611, 111.	91,5	820, 343.	57,8							
							8	Е	120	23	24	-	-	-	-	-	54		34,4	65,6									113, 112, 611.	100,0	820, 343.	57,8					
							1	С	140	23	24	-	-	-	-	-	5	69,2	30,8											111.	30,8	820.	0,0				
							1	Б	80	23	26	-	-	-	-	-	3	73,5	26,5											111.	26,5	820.	0,0	СРС	0,2		
											-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	0																						
									-	-	-	-	-	-	0																						
									-	-	-	-	-	-	0																						

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

Главный инженер Гринев Н. А.
Дата составления документа: 17.06.2019 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 99. Выдел: 16.

Площадь: 0,2 га., Площадь мероприятия: 0,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 8Е1С1Б; возраст: 120 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,38; запас на га: 165; возобновление: редкое, состав: 10Е, 1,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погодные условия (код 820), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,37.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 12.06.2014 года. Телефон: 89155882187.

[illegible][illegible]

Порода3: Б	
------------	--

СКС породы: 1,27.

[illegible]

[illegible]

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.60420/28.19466	ЮЗ 44°22'	104,2
1->2	60.60354/28.19334	ЮЗ 49°23'	59,9
2->3	60.60317/28.19245	СЗ 1°4'	86,4
3->1	60.60399/28.19245	ЮВ 44°48'	66,8

Дата составления документа: 17.06.2019 года. Телефон: 89155882187.