

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 № 119-КМ
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
Комсомольское	-	84	6	7,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Комсомольское, участок: - Кв. 84 выд. 6 ЛП выдел: 1.

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), переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 812), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358), чага, трутовик скошенный (код 363). Данные причины определены по следующим признакам: 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), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	3,85 (отработано 21,7)	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
трутовик ложный осиновый	Ос	2,25	единичная
чага	Б	2,25	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 53,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 2,1 %, причины назначения: трутовик ложный осиновый, короед-типограф;

усыхающих 0,9 %, причины назначения: короед-типограф;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0,7 %,

старого сухостоя 32,7 %,

старого ветровала 12,5 %,

старого бурелома 4,2 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,26.

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
Комсомольское	-	84	6	7,1	СРС	4	Е	1032	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.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

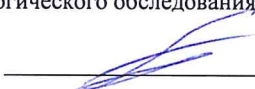
год образования старого сухостоя: 2014-2016

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: СЕНТЯБРЬ 2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



17.06.2019

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	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
ТО	2015	84	6	7,1	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7ЕЗС+Б	Ель	85	24	24	ЧС	В2	0,7	2	316		
									9Е1С+Б+Ос	Ель	85	24	24	ЧС	В2	0,57	2	258	5	0,2
Ф		84	6	7,1	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	4												

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 СЕНТЯБРЬ 2018 года.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-западное.
Участковое лесничество: Комсомольское. Урочище (лесная дача): "-".

участковое лесничество: комсомольское, урочище (лесная дача): "	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, 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	Полнота рубки, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
84	6	7,1	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	5	1	4	9Е1С+Б+Ос*	Итого	85	24	24	ЧС	0,57*	2	258*	16	17	11,3	20,0	17,7	0,9		32,7							614, 112, 206, 218, 801, 612.	88,7	343, 812, 821, 822, 358, 363.	53,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
								9	Е	85	24	24	-	-	-	-	-	-	89	9,6	16,5	16,1	1,0												614, 112, 206, 218, 612.	90,4	343, 812, 821, 822.	51,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
								1	С	85	24	30	-	-	-	-	-	-	5	41,2	58,8																		0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
								+	Б	70	23	22	-	-	-	-	-	-	4		54,4	45,6																		0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								+	Ос	70	23	26	-	-	-	-	-	-	2			100,0																			2,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
												-	-	-	-	-	-	-	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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

Главный инженер Гринев Н. А.
Дата составления документа: 12.06.2019 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 84. Выдел: 6.

Площадь: 7,1 га., Площадь мероприятия: 4 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 9Е1С+Б+Ос; возраст: 85 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,57; запас на га: 258; возобновление: среднее, состав: 10Е, 5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 812), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358), чага, трутовик скошенный (код 363). Данные причины определены по следующим признакам: 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 (ывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,59.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 17.06.2019 года. Телефон: 89155882187.

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	5	1		1					1							9	2,6
16	2	2	2							2	2						10	5,1
20	1	5	2		1					4	5						18	12,8
24	2	2	1							5	2						12	9,0
28		2	3							4	1						10	7,7
32	1	2	3							6	2						14	10,3
36	1									2	2						5	5,1
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8	18	12		2					24	14						78	
итого, %	10,3	23,1	15,4		2,6					30,8	17,9							52,6
итого, квб.м.	4,4	7,5	7,3		0,5					16,9	9,0						45,6	
итого, куб.м	9,6	16,5	16,1		1,0					37,2	19,6							59,5

[illegible]

Порода3: Б

СКС породы: 2,46.

[illegible]

Порода4: Ос

СКС породы: 3.

[illegible]

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.90271821/28.83652951	СВ 18°.43'	316.7
1->2	60.90541315/28.83840571	СВ 66°.52'	135.8
2->3	60.90589257/28.84071291	СЗ 0°.21'	117.7
3->4	60.90695/28.84069943	СВ 67°.53'	52.0
4->5	60.9071258/28.84158921	СВ 33°.08'	108.8
5->6	60.90794392/28.84268753	СВ 61°.11'	34.4
6->7	60.90809267/28.84324363	ЮВ 62°.53'	34.7
7->8	60.90795068/28.84381365	СВ 69°.26'	25.7
8->9	60.90803182/28.84425853	ЮВ 51°.34'	88.4
9->10	60.90753824/28.84553758	ЮВ 0°.00'	12.8
10->11	60.9074233/28.84553758	СЗ 79°.35'	37.5
11->12	60.90748415/28.84485635	ЮЗ 45°.00'	12.8
12->13	60.90740301/28.84468952	ЮВ 2°.07'	40.7
13->14	60.9070379/28.84471732	ЮЗ 55°.33'	203.6
14->15	60.90600342/28.84161701	ЮВ 18°.26'	50.0
15->16	60.90557745/28.84190897	ЮЗ 72°.13'	145.4
16->1	60.90517853/28.83935087	СЗ 62°.58'	57.4

Дата составления документа: 17.06.2014 года. Телефон: 89155882187.