

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 29.01.2019

Акт
лесопатологического обследования № 32-БР
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
Бородинское	-	6	22	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бородинское, участок: - Кв. 6 выд. 22 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: 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), чага, трутовик скошенный (код 363), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), 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	1,31 (отработано 6,38)	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)
чага	Б	8,78	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	3,09	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 46,3 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 3,9 %, причины назначения: трутовик ложный осиновый;
усыхающих 0,3 %, причины назначения: короед-типограф;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 7 %,
старого ветровала 27,6 %,
старого бурелома 7,5 %,
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
Бородинское	-	6	22	4,9	СРС	3	Е	399	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

Степень повреждения насаждения: 42,1 %

Дата проведения обследований: июнь 2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гринев Н. А.



10.01.2019

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосуровейных работ	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	
																		количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	6	22	4,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	4Е2Е2С2Б+Ос	Ель	110	24	32	ЧС	В2	0,3	3	131	
		6	22	4,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	3	9Е1Б+Ос+С	Ель	110	24	26	ЧС	В2	0,29	3	133	
Ф																		1	3

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

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесосуровейных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Результаты проведения лесонадзорного обследования
лесных насаждений за июнь 2018 года.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-западное.

[illegible]

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

Главный инженер Гриднев Н. А.
Дата составления документа: 10.01.2009 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 6. Выдел: 22.

Площадь: 4,9 га., Площадь мероприятия: 3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 9Е1Б+Ос+С; возраст: 110 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,29; запас на га: 133; возобновление: среднее, состав: 10Е, 4,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), чага, трутовик скошенный (код 363), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), 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 3,16.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

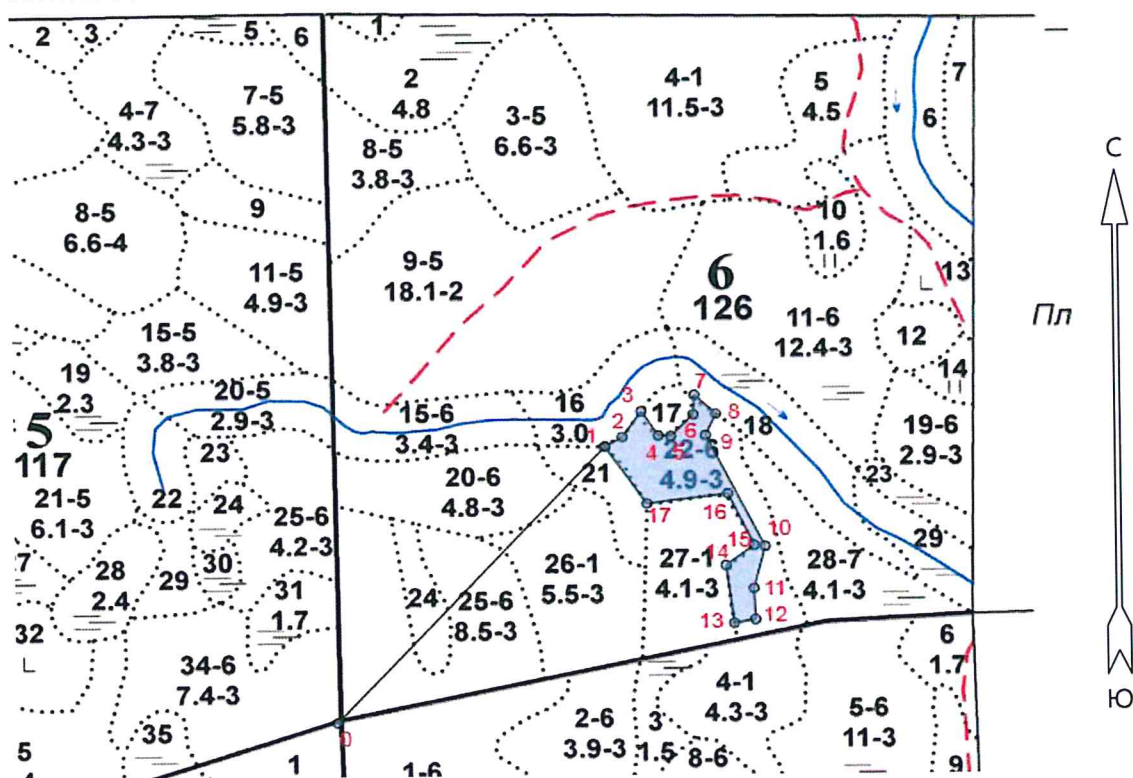
Дата составления документа: 10.01.2019 года. Телефон: 89155882187.

Ступени 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
16	28	94			7						10						139	3,2
20	27	17	20								38						102	7,1
24	8	19								8							35	1,5
28	19	11	9							11	24						74	6,6
32	26	7	10							9	28						80	6,9
36	10	9								6	46						71	9,8
40	18										14						32	2,6
-																		
-																		
-																		
итого, шт	136	157	39		7					34	160						533	
итого, %	25,5	29,5	7,3		1,3					6,4	30,0							37,7
итого, куб.м.	100,5	58,8	22,6		1,3					28,0	140,2						351,3	
итого, куб.%	28,6	16,7	6,4		0,4					8,0	39,9							48,2

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перече́т	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22	Сплошной перече́т				3,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	61.09387776/29.45956726	СВ 42°.11'	670.5
1->2	61.09834082/29.46796286	СВ 59°.21'	33.9
2->3	61.09849609/29.46850673	СВ 34°.54'	56.6
3->4	61.09891339/29.46911104	ЮВ 32°.23'	52.4
4->5	61.0985155/29.46963477	ЮВ 86°.59'	20.6
5->6	61.0985058/29.4700175	СВ 44°.11'	54.2
6->7	61.09885516/29.47072252	СВ 3°.28'	35.7
7->8	61.09917541/29.47076281	ЮВ 45°.53'	49.7
8->9	61.09886486/29.47142755	ЮЗ 23°.58'	42.6
9->10	61.0985155/29.47110525	ЮВ 25°.42'	224.2
10->11	61.09670075/29.47291817	ЮЗ 14°.25'	78.1
11->12	61.09602144/29.47255559	ЮВ 2°.12'	56.2
12->13	61.0955168/29.47259587	ЮЗ 79°.42'	36.2
13->14	61.09545857/29.47193114	СЗ 7°.03'	105.6
14->15	61.09639991/29.47168941	СВ 53°.08'	59.4
15->16	61.09672016/29.47257573	СЗ 24°.41'	103.4
16->17	61.09756446/29.47176999	ЮЗ 82°.43'	136.1
17->1	61.09740918/29.46925204	СЗ 33°.41'	124.6

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 10.01.2019 года. Телефон: 89155882187.