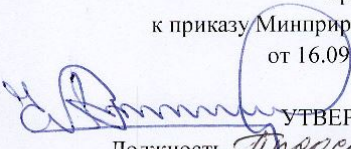


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

  
УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Председатель Комитета  
Ф.И.О. Чикачок В.Ф.  
Дата 11.05.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 032-172/6P  
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	-	135	11	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.  
 Уч. лесничество: Бородинское, участок: - Кв. 135 выд. ПП 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 I 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), погодные условия (код 820), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный осиновый (код 358), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), гнили стволовые (код 350). 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), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), 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), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	12,21 (отработано 27)	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных от 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	2,67	единичная
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	3,29	единичная
стволовые гнили	С	1,03	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 47,1 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 6,7 %, причины назначения: трутовик ложный осиновый;  
усыхающих 4,5 %, причины назначения: некротико-раковые заболевания стволов, погодные условия;  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 19,1 %,  
старого ветровала 10,7 %,  
старого бурелома 6,1 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,19.  
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 (леса)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбрасываемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Бородинское	-	135	11	1,6	СРС	1,6	Е	184	2018 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/содействие естественному возобновлению, 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 сапротитные гнили

Дата проведения обследований: 04.04.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



24.04.2018





Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 2014-2017 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксономия характеристик лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26						27	28			
Номер квартала	Номер выдела	Номер выдела, га	Категория защитных лесов	Назначение выдела, га	Номер выдела	Площадь выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробке, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухой	старый сухой	свежий ветром	старый ветром	свежий бурном	старый бурном	взрывные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожигт рубке, %	вид	Площадь, га		
135	11	1,6	Защитные	Защитные	1		7Е1СЮС1Б	Игольн	70	20	22	3С	0,55*	2	115*	486	11,2	10,7	37,7	4,5	19,1	10,7	6,1				614,112, 611,206, 801,218, 806,113, 832	77,4	343,820,821, 358,370,350	47,1					
							7	Е	70	20	22					426		7,7	41,3	6,0	24,9	14,3	5,8				614,112, 611,206, 218,806, 113	83,1	343,820,821, 370	51,0					
							1	С	80	22	28					35	70,8	25,6			5,6						832	14,3	350	3,6					
							1	Ос	70	22	32					13		100,0									801	100,0	358	100,0				СРС	1,6
							1	Б	70	21	28					12	38,6	29,6									218	33,3	821	31,8					
																0																			
																0																			
																0																			

Показатели, не соответствующие таксономическому описанию отменяются. \* - Расшифровка кодов породы и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гришнев П. А.  
Дата составления документа: 24.04.2017 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.  
Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 135. Выдел: 11.  
Площадь: 1,6 га., Площадь мероприятия: 1,6 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ЧС; состав: 7Е1С1Ос1Б; возраст: 70 лет; бонитет: 2.  
полнота: 0,35; запас на га: 115; возобновление: среднее, состав: 10Е, 4 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), погодные условия (код 820), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный осиновый (код 358), некротико-раковые заболевания стволов (код 370), гнили стволовые (код 350). 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), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), 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), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.


Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,43.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А. 

Дата составления документа: 24.04.2018 года. Телефон: 89155882187.



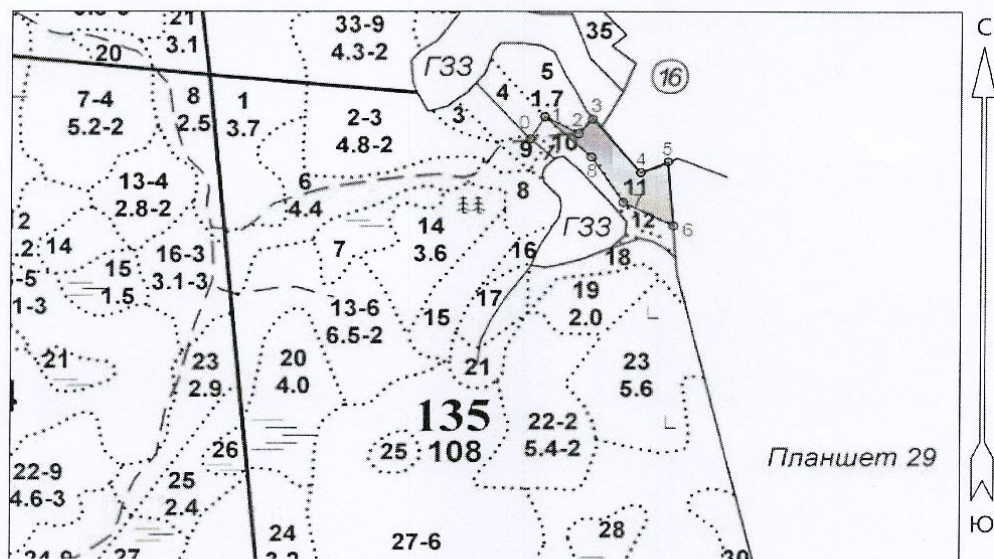






Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	Сплошной перечет				1,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.96264/29.39930	СВ 31°11'	52.0
1->2	60.96302/29.39985	ЮВ 61°46'	71.8
2->3	60.96277/29.40084	СВ 41°21'	39.0
3->4	60.96298/29.40146	ЮВ 40°1'	141.0
4->5	60.96192/29.40308	СВ 66°31'	55.6
5->6	60.96208/29.40402	ЮВ 4°26'	130.6
6->7	60.96096/29.40409	СЗ 63°16'	105.2
7->8	60.96133/29.40253	СЗ 32°55'	109.7
8->1	60.96220/29.40154	СЗ 47°2'	119.2

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Грднев Н. А.

Дата составления документа: 24.04.2018 года. Телефон: 89155882187.