


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель Комитета

Ф.И.О. Чикашов В.Ф.

Дата 03.05.2018

Акт
лесопатологического обследования № 006-129/57-10
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	-	51	5	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Большепольское, участок: - Кв. 51 выд. 5 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.

V

с нарушенной устойчивостью

V

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), некротико-раковые заболевания стволов (код 370), трутовик ложный осиновый (код 358), чага, трутовик скошенный (код 363), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 214), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых нар. и др. образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 611). Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	18,53 (отработано 40,4)	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)
некротико-раковые заболевания стволов	Е	6,05	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	0,53	единичная
Чага	Б	7,47	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 75,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

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

усыхающих 21,4 %, причины назначения: повреждение короедом-типографом;

свежего сухостоя 1,1 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 21,2 %,

старого ветровала 18,2 %,

старого бурелома 10,8 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12.

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	-	51	5	1,3	СРС	1,3	Е	265	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, сохранение подроста, оставление семенных деревьев сосны.

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: 2.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



18.04.2018

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 228-124/07-10

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка лесоустройства.	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия	место происхождения	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2015	51	5	1,3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	7Е1С2Ос	Ель	100	23	26	ЧС	ЧС	тип условия	место происхождения	полнота	бонитет	3	180	1	1,3
										9Е1Б+С+Ос	Ель	100	23	22	ЧС	ЧС	тип условия	место происхождения	полнота	бонитет	3	204	1	1,3
Ф	2015	51	5	1,3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7Е1С2Ос																								
Ф	2015	51	5	1,3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9Е1Б+С+Ос																								

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 Гриднев Н. А.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 года.
Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-западное.
Участковое лесничество: Большепольское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										32	33		34							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26		27	28		29	30	31	32	33		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
							9Е1Б+С+О с	Итого	100	23	22	ЧС	0,47	3	204	562		14,4	12,9	21,4	1,1	21,2		18,2		10,8		614,206, 611,214, 801,806, 612,112	81,3	343,821, 370,363, 358,820	75,1					
							9	Е	100	23	24	-	-	-	-	448	8,6	6,5	25,1	1,3	24,7		21,2				614,206, 611,214, 806,612	90,2	343,821, 370	84,9						
							1	Б	90	20	18	-	-	-	-	74	49,9	50,1									801	56,8	363	0,0						
							+	С	90	22	20	-	-	-	-	37	70,7	29,3									112	21,6	820	0,0						
51	5	1,3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	0	1,3	+	Ос	90	26	48	-	-	-	3	100,0											801	100,0	358	100,0	СРС	1,3				

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

Главный инженер Гривнев Н. А.
Дата составления документа: 16.09.2017 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 51. Выдел: 5.

Площадь: 1,3 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 9Е1Б+С+Ос; возраст: 100 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,47; запас на га: 204; возобновление: редкое, состав: 10Е, 1,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), трутовик ложный осиновый (код 358), чага, трутовик скошенный (код 363), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 214), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне

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:

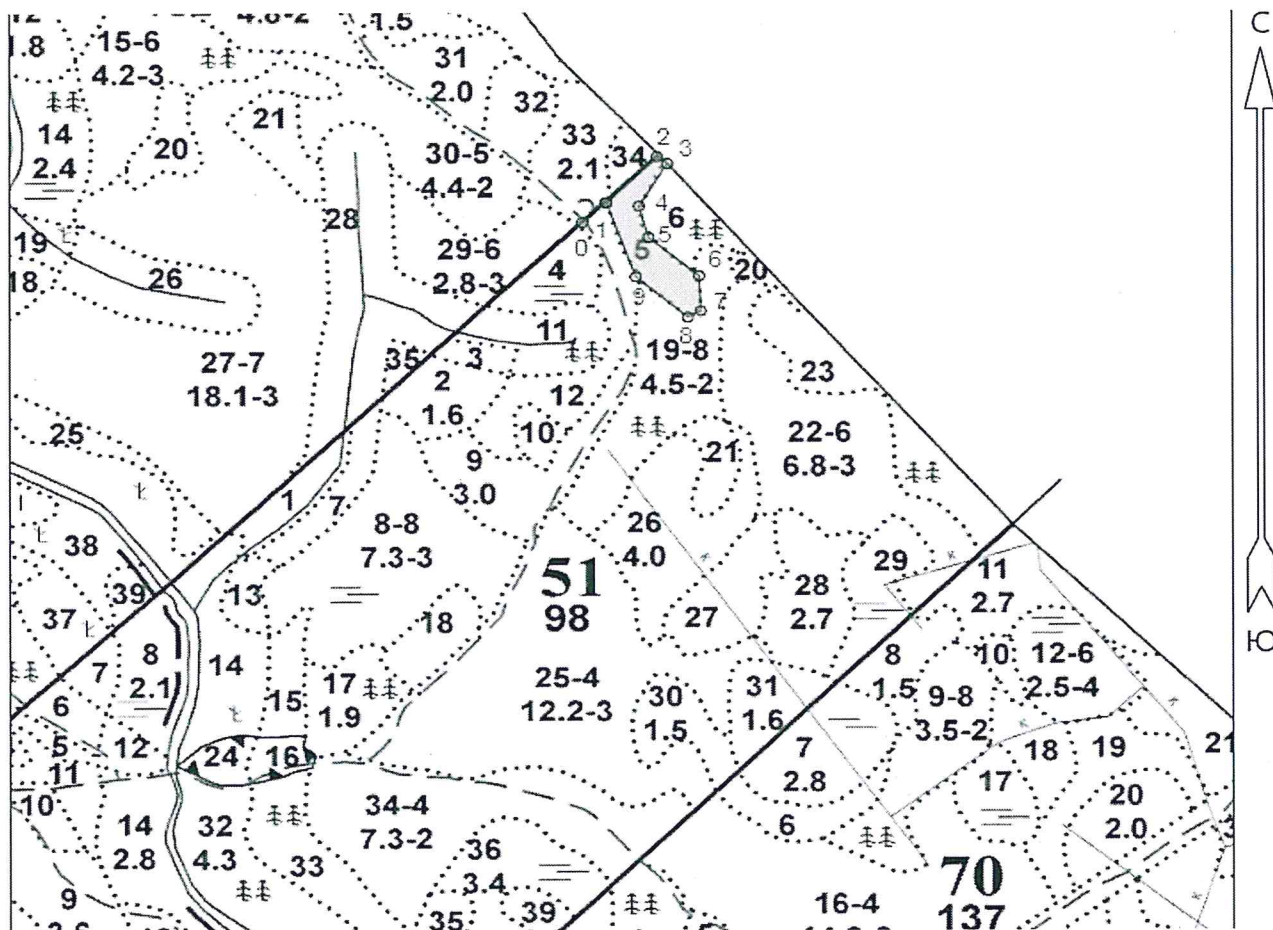
Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 18.04.2018 года. Телефон: 89155882187.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перерчета				
	Сплошной перерчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Сплошной перерчет				1,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0->1	60.70477/28.37777	СВ 47° 08'	47.1
1->2	60.70511/28.37852	СВ 44° 41'	105.1
2->3	60.70574/28.37983	ЮВ 52° 09'	18.7
3->4	60.70561/28.38002	ЮЗ 30° 46'	80.3
4->5	60.70508/28.37943	ЮВ 15° 19'	52.8
5->6	60.70465/28.37942	ЮВ 49° 31'	96.2
6->7	60.70405/28.38076	ЮВ 2° 04'	57.1
7->8	60.70356/28.38089	ЮЗ 61° 28'	21.5
8->9	60.70339/28.38056	СЗ 48° 40'	100.1
9->1	60.70403/28.37922	СЗ 19° 32'	127.7

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 18.04.2018 года. Телефон: 89155882187.