

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 № 07-КС  
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
Красносокольское	-	14	4	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Красносокольское, участок: - Кв. 14 выд. 4 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.

V
V

с нарушенной устойчивостью

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), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), 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).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 34)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	7,13	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 58,8 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 3,6 %, причины назначения: трутовик ложный осиновый;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 34 %,  
старого ветровала 19,2 %,  
старого бурелома 2 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,18.  
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
Красносокольское	-	14	4	2,7	СРС	2	Е	312	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.

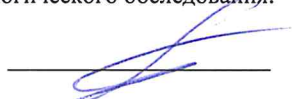
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя: 2014-2016  
основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: АВГУСТ 2018 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 лесосурейств	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	14	4	2,7	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	3С2Е5Б	Сосна	90	20	26	ЧВ	А3	0,3	3	102		
		14	4	2,7	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	2	9Е1Б+Ос+С	Ель	90	20	26	ЧВ	А3	0,44	3	156	1	2

Примечание:

ины

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

нение

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Главный инженер Гриднев Н. А.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за АВГУСТ 2018 года.  
Участковое лесничество: Ленинградская область, Лесничество (лесопарк) Северо-западное.

Номер участка лесничества	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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 сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом			аварийные деревья						
14	4	2,7	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	2	9Е1Б+Ос +С*	Итого	90	20	26	ЧВ	0,44*	3	156*	505	8,6	32,6	3,6			34,0	19,2	2,0			614, 206, 801, 218.	91,4	343, 821, 358, 822.	58,8				
								9	Е	80	21	26	-	-	-	-	406	4,1	32,3			39,2	22,1	2,3			614, 206, 218.	95,9	343, 821, 822.	55,2				
								1	Б	80	20	24	-	-	-	-	45	57,4	42,6										42,6			0,0		
								+	Ос	80	20	20	-	-	-	-	36			100,0							801.	100,0	358.	3,6			0,0	
								+	С	90	21	26	-	-	-	-	18	41,3	58,7											58,7				
									-	-	-	-	-	-	0																			

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: 17.08.2018 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 14. Выдел: 4.

Площадь: 2,7 га., Площадь мероприятия: 2 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧВ; состав: 9Е1Б+Ос+С; возраст: 90 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,44; запас на га: 156; возобновление: среднее, состав: 10Е, 3 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), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), 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).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,61.

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		7								12							19	3,0
16	29									21							50	5,2
20		11								43	19						73	15,3
24	11	27								39	8						85	11,6
28		28								30							58	7,4
32										31	42						73	17,9
36										13							13	3,2
40											9						9	2,2
44		26															26	
более 44																		
итого, шт	40	99								189	78						406	
итого, %	9,9	24,4								46,6	19,2							65,8
итого, куб.м.	11,0	87,3								106,1	66,3						270,6	
итого, куб.%	4,1	32,3								39,1	24,5							63,6

[illegible]

Порода3: Ос СКС породы: 3.

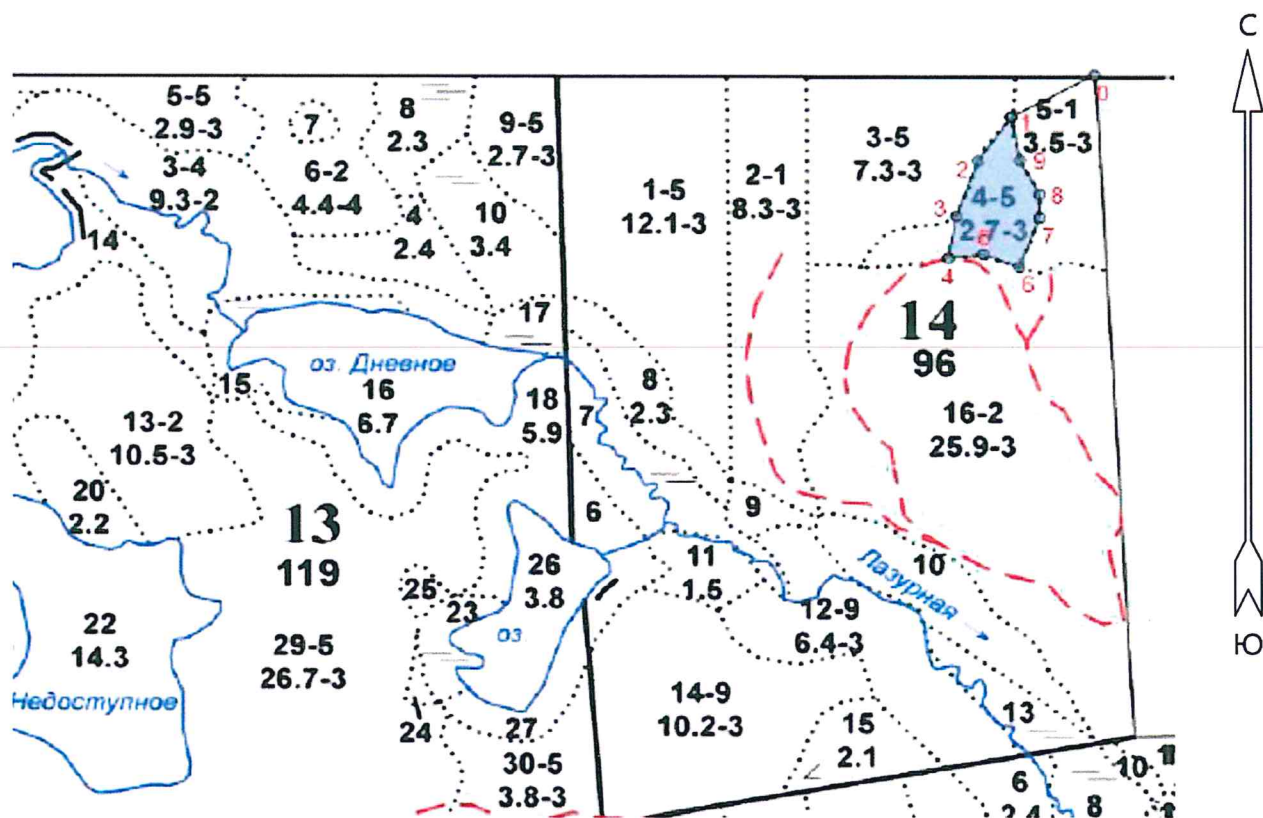
[illegible]

Порода4: С СКС породы: 1,59.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	Сплошной перечет				2,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.95236969/29.40507888	ЮЗ 61°.38'	144.1
1->2	60.95175477/29.4027344	ЮЗ 35°.10'	88.0
2->3	60.95110813/29.40179661	ЮЗ 20°.25'	96.7
3->4	60.95029373/29.40117281	ЮЗ 9°.55'	69.1
4->5	60.94968227/29.40095259	СВ 83°.50'	53.6
5->6	60.94973402/29.40193874	ЮВ 69°.22'	59.5
6->7	60.94954562/29.40296885	СВ 20°.34'	86.6
7->8	60.95027441/29.40353152	СЗ 0°.07'	38.6
8->9	60.95062092/29.40353006	СЗ 28°.24'	62.4
9->1	60.95111362/29.40298162	СЗ 10°.37'	72.6

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 17.06.2019 года. Телефон: 89155882187.