

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 06.02.2020

Акт
лесопатологического обследования № 06-КМ-19
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	-	45	27 (1)	8,6 (1,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Комсомольское Кв. 45 выд. 27 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), погодные условия (код 820), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218). (код 139), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 27,1)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	Ос	8,37	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 65,6 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 8,4 %, причины назначения: Трутовик ложный осиновый;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 18,1 %,
старого ветровала 18,9 %,
старого бурелома 20,2 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
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 (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Комсомольское	-	45	27	8,6	СРС	1,6	Е	355	2020 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:

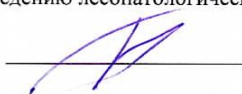
год образования старого сухостоя: 2016-2018 г.

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: 26 июля 2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н. А.

 23.01.2020

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	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
Ф	2015	45	27	8,6	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	1,6	7Е3Ос+Б+С	Ель	70	25	24	КС	С2	0,5	1	222	1	1,6	
		ТО	45	27	8,6	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	60с3Е1Б	Осиа	70	25	26	КС	С2	0,7	1	283		

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Дата проведения обследований: 26 ИЮЛЯ 2019 года.
Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Грицен Н. А.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное.

Комсомольское участковое лесничество Квартал: 45. Выдел: 27. ЛП выд. 1.

Площадь: 8,6 га., Площадь мероприятия: 1,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: КС; состав: 7Е3Ос+Б+С; возраст: 70 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,5; запас на га: 222; возобновление: редкое, состав: 10Е, 1 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), погодные условия (код 820), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218). (код 139), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), отработано > 3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,65.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 23.01.2020 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											74						74	15,2
20	27									16	50						93	13,6
24	31	14								25	56						126	16,7
28	38	29								35	49						151	17,2
32		17								11							28	2,3
36										14							14	2,9
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	96	60								101	229						486	
итого, %	19,8	12,3								20,8	47,1							67,9
итого, куб.м	46,68	39,79								64,09	85,44						236,00	
итого, куб.м,%	19,8	16,9								27,1	36,2							63,3

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			3								23						26	13,5
20			12								24						36	18,8
24		10	16								24						50	20,8
28		17	11								27						55	19,8
32		7	9								9						25	9,4
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		34	51								107						192	
итого, %		17,7	26,6								55,7							82,3
итого, куб.м.		24,37	29,69								53,53						107,59	
итого, куб.%		22,7	27,5								49,8							77,3

[illegible]

Порода4: С СКС породы: 1.

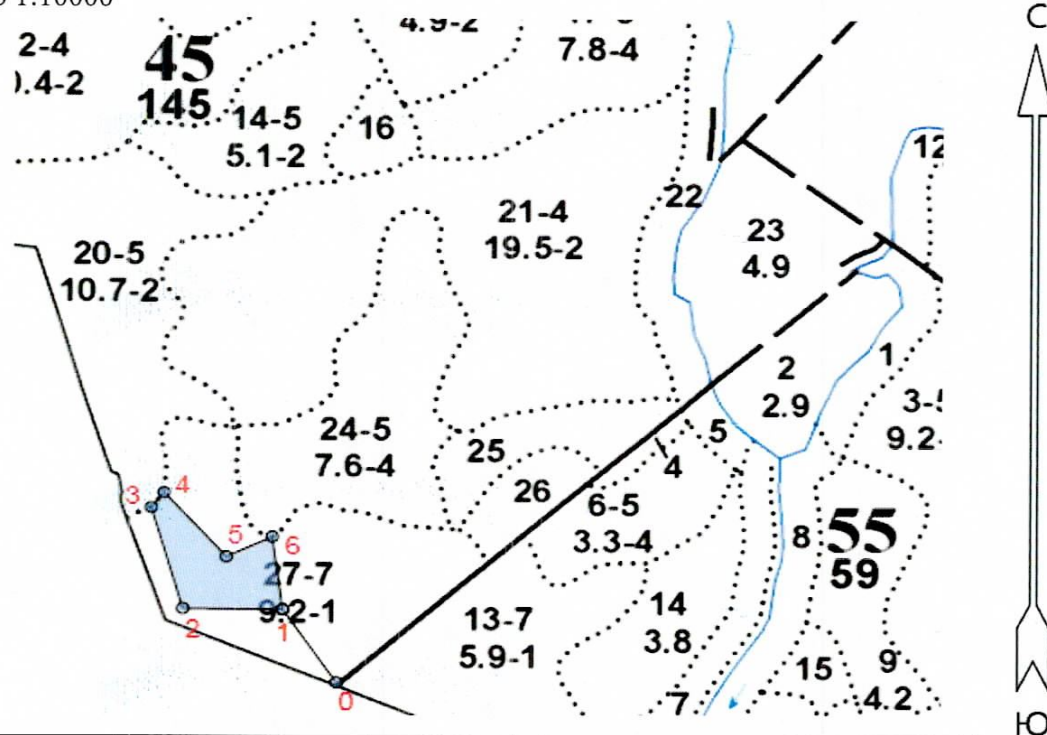
[illegible]

Абрис участка

Северо-западное лесничество, Комсомольское участковое лесничество, квартал 45, выдел 27.

ЛП выдел 1, площадь 1,6 га.

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27 (1)					1,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.87799293/28.67551231	СЗ 33°.50'	127.5
1->2	60.87894422/28.67420101	СЗ 89°.23'	131.8
2->3	60.87895681/28.67176671	СЗ 15°.48'	154.5
3->4	60.88029193/28.67098981	СВ 36°.52'	28.0
4->5	60.88049345/28.67130057	ЮВ 40°.57'	126.2
5->6	60.87963696/28.67282848	СВ 63°.58'	67.1
6->1	60.87990147/28.67394204	ЮВ 7°.30'	107.5

Условные обозначения:



Сплошная рубка санитарная.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 23.01.2020 года. Телефон: 89155882187.