

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета по природным  
Должность \_\_\_\_\_  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 06.11.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 04-ВЩ-2018  
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
Вещевское	-	52	19	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Вещевское, участок: - Кв. 52 вид. 19 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: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 812), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), 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	17,6 (отработано 12,6)	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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 45,4 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 1,9 %, причины назначения: короед-типограф;  
усыхающих 18,5 %, причины назначения: короед-типограф;  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 7 %,  
старого ветровала 15,5 %,  
старого бурелома 2,5 %,  
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
Вещевское	-	52	19	4,2	СРС	2	Е	262	2019 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка  
прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

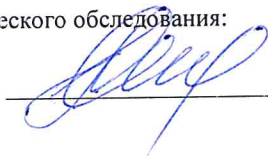
Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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  
Степень повреждения насаждения: 25 %  
Дата проведения обследований: сентябрь 2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Машенко С.В.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосодействия	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Защитные объекты	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
												состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	52	19	4,2	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	-	-	-	4Е1С3Б2Ос сл. деревья	Ель	10	2	2	ЧС	В2	0,7	3	8		
		52	19	4,2	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	1	2	2	9Е1С+Б	Ель	100	23	24	ЧС	В2	0,29	3	131	1	2

Примечание: Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесосодействии.

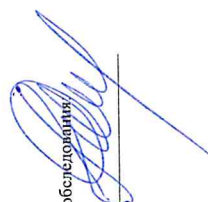
Причины несоответствия таксационного описания:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Машенко С.В.





[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются

Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Мащенко С.В.  
Дата составления документа: 18.09.2018 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 52. Выдел: 19.

Площадь: 4,2 га., Площадь мероприятия: 2 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 9Е1С+Б; возраст: 10 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,29; запас на га: 131; возобновление: густое, состав: 10Е, 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), переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 812), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), 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 2,81.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Машенко С.В.



Дата составления документа: 18.09.2018 года. Телефон: 89155882187.

Порода1: Е СКС породы: 3,05.																		
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	18		61														79	
20	61	32								56							149	11.2
24	27	28	5		49						42						151	18.2
28	23		7		34						37						101	15.6
32	20																20	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	149	60	73		83					56	79						500	
итого, %	29,8	12,0	14,6		16,6					11,2	15,8							45,0
итого, куб.м.	72,6	24,6	19,1		48,6					18,5	47,3						230,6	
итого, куб.%	31,4	10,7	8,3		21,1					8,0	20,5							51,8

[illegible]

Порода3: Б

СКС породы: 1,28.

[illegible]



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.75612192/29.07894944	ЮВ 66°.41'	219.0
1->2	60.75534311/29.08265179	ЮВ 85°.36'	45.2
2->3	60.75531196/29.08348163	СВ 21°.58'	77.3
3->4	60.75595578/29.08401357	СВ 69°.47'	70.2
4->5	60.75617384/29.08522641	ЮВ 7°.08'	55.9
5->6	60.7556754/29.08535408	ЮЗ 59°.25'	88.6
6->7	60.75527042/29.08394974	ЮВ 18°.26'	29.2
7->8	60.7550212/29.08411996	СВ 57°.43'	52.0
8->9	60.75527042/29.08492852	ЮВ 56°.44'	44.2
9->10	60.75505233/29.08560941	ЮЗ 34°.10'	39.1
10->11	60.7547616/29.08520513	СЗ 88°.42'	50.9
11->12	60.75477198/29.08426891	ЮВ 71°.34'	65.8
12->13	60.75458506/29.08541791	ЮЗ 55°.13'	133.7
13->1	60.75389971/29.08339651	СЗ 14°.08'	165.7

Дата составления документа: 18.09.2018 года. Телефон: 89155882187.