

«УТВЕРЖДАЮ»  
начальник отдела охраны и защиты  
Должность: Литвинов В.В.  
Ф.И.О.: 05.10.2017  
Дата: [подпись]

АКТ  
лесопатологического обследования № 363-17/47  
лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения		Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Участковое лесничество	Урочище (дача)	107	31	3,2
Красносокольское	-			

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

**1. Инструментальное обследование лесного участка.**

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует \_\_\_\_\_ таксационному описанию.

Ошибка лесоустройства

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений: \_\_\_\_\_ с утраченной \_\_\_\_\_ устойчивостью

Причины повреждения: \_\_\_\_\_ Короед-типограф, \_\_\_\_\_ Ветровал прошлых лет, \_\_\_\_\_ Бурулом прошлых лет,

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
107	31	Короед-типограф	Е	0 / 72	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
107	31	62	0	0	0	0	19	0	29	0	14	

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
107	31	0,2	0,6

**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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Красноскольское	-	107	31	3,2	СРС	3,2	Е	647	I-й квартал 2018 г.

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_ создание лесных культур и/или содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: \_\_\_\_\_ лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ 2012-2014 \_\_\_\_\_ ;  
основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ технические вредители, древоразрушающие грибы \_\_\_\_\_ ;

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ август 2017 г. \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса  
Ленинградской области"

Бачин С.П.

Подпись



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	107	31	3,2	3	Защитные полосы лесов			6 С 2 Е 2 Б	С	100	22	26	БР	А2	0,6	3	226	5	
Ф								6 Е 1 С 3 Б	Е	100	22	26	БР	А2	0,6	3	202			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 107 выд. 31 - Ошибка лесосоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Северо-Западное  
 Участковое лесничество Красносокольское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										17	Распределение запаса насаждения										29	30	31	32	Назначенные				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га			
107	31	3,2	3	Защитные полосы лесов			6	Е	100	22	24	БР	0,6	3	202	19	7	2	0	0	23	0	34	0	15	0	612,614,206,218	72	Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет	62	СРС	3,2				
							1	С	100	22	26					49	17	0	0	0	17	0	17	0	0	206	34									
							3	Б	90	22	28					13	15	15	6	0	13	0	22	0	16	0	206,218	57								
																															Всего		3,2			
																															СРС		3,2			
																															СРВ		0,0			
																															УНД		0,0			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "\*" и "

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.



подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 20.09.2014

телефон (812) 552 73 55

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное - Красносокольское . Квартал 107 . Выдел 31 .

Площадь 3,2 га, \_\_\_\_\_

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Количество реласкопич. площадок 5 .

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 6 Е 1 С 3 Б ; возраст 100 ; бонитет 3 ;

полнота 0,6 ; запас на га 202 ; возобновление содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Короед-типограф, Ветровал прошлых лет, Бурелом прошлых лет,

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с утраченной устойчивостью , CPC

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Бачин С.П.

подпись 

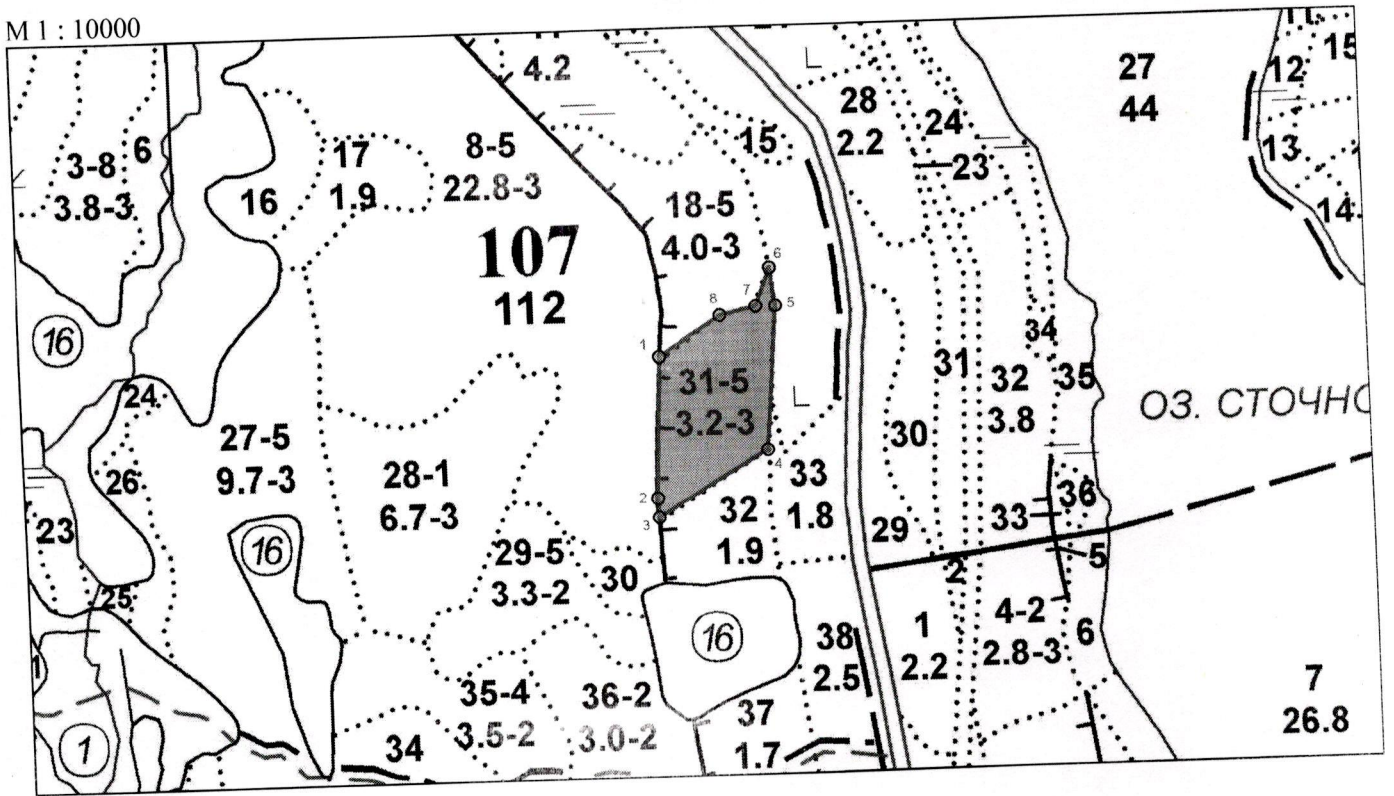
Дата составления документа 20.09.2017

телефон (812) 552 73 55



Абрис участка

M 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 56' 12.831"	29° 25' 50.654"	ЮЗ 3° 03'	184.0
2 - 3	60° 56' 06.889"	29° 25' 50.003"	ЮВ 2° 36'	23.9
3 - 4	60° 56' 06.116"	29° 25' 50.075"	СВ 60° 48'	169.4
4 - 5	60° 56' 08.788"	29° 25' 59.921"	СВ 5° 17'	188.9
5 - 6	60° 56' 14.871"	29° 26' 01.079"	СЗ 7° 26'	50.4
6 - 7	60° 56' 16.488"	29° 26' 00.645"	ЮЗ 21° 22'	53.7
7 - 8	60° 56' 14.871"	29° 25' 59.342"	ЮЗ 77° 12'	49.1
8 - 1	60° 56' 14.519"	29° 25' 56.156"	ЮЗ 57° 43'	97.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бачин. еп. Подпись

Дата составления документа 20.09.2014 Телефон \_\_\_\_\_