

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Начальник отдела охраны и заповедных территорий
Ф.И.О. Латышев К.В.
Дата 06.12.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 434 - 17/17
лесных насаждений _____ лесничества (лесопарка)
Ленинградской области _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: _____
инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
КОМСОМОЛЬСКОЕ	-	38	1	13,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 13,5 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия :

Не соответствует таксационному описанию.
ошибка таксации, вырубки прошлых лет

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

1.2 Состояние насаждений:

Причины повреждения:

с утраченной устойчивостью
Корневая губка

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
на обследованных участках не выявлено					

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём 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
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
38	1	Корневая губка	Е	10	Слабая

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
38	1	12	0	0	0	0	6	1	3	0	2	

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
38	1	0,263	0,3

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь	Вид мероприятия	Площадь	Порода	Запас на	Крайние сроки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Комсомольское	-	38	1	13,5	СРС	13,5	Е	1656	II квартал 2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

посадка 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

Древоразрушающие грибы ;

Дата проведения обследований сентябрь 2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса
Трапезников К.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1

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
Источных данных	Год проведения лесоустройства	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	38	1	13,5	3	Запретные полосы лесов			7 Е 2 С 1 Б	Е	75	22	22	ЧС	В2	0,5	2	205	12	Р
Ф									6 Е 3 С 1 Б + Ос	Е	75	22	22	ЧС	В2	0,3	2	123		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Р - реласкопические площадки

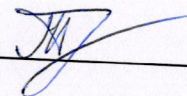
Причины несоответствия:

кв. 38 выд. 1 - ошибка таксации, вырубки прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трапезников К.В.

подпись _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____

Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное - Комсомольское _____ . Квартал 38 . Выдел 1

Площадь 13,5 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ . Количество реласкопических площадок 12

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 6 Е 3 С 1 Б + Ос ; возраст 75 ; бонитет 2

полнота 0,3 ; запас на га 123 ; возобновление _____
содействие естественному возобновлению
и/или создания лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____
Корневая губка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронические, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение	с утраченной	устойчивостью	СРС
_____	_____	_____	_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Трапезников К.В.

подпись

Дата составления документа

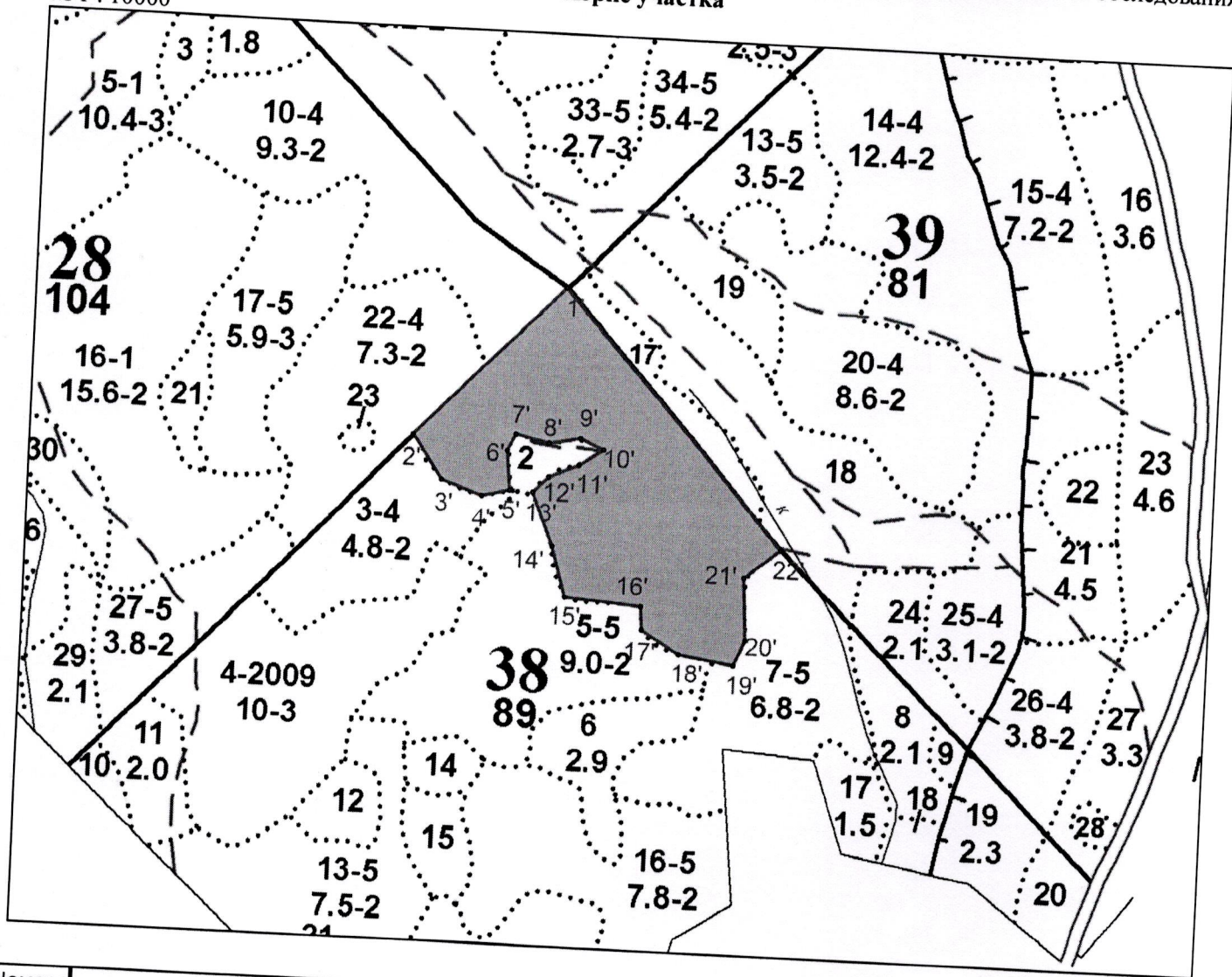
01.10.2017

телефон

(812) 552 73 55

М 1 : 10000

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота							
1' - 2'	60° 57' 11.972"	28° 44' 49.943"	ЮЗ 43° 37'	322.2	15' - 16'	60° 56' 56.909"	28° 44' 51.078"	ЮВ 85° 20'	115.3
2' - 3'	60° 57' 04.427"	28° 44' 35.139"	ЮВ 35° 02'	80.1	16' - 17'	60° 56' 56.606"	28° 44' 58.735"	ЮВ 4° 11'	35.0
3' - 4'	60° 57' 02.306"	28° 44' 38.202"	ЮВ 71° 06'	65.7	17' - 18'	60° 56' 55.477"	28° 44' 58.905"	ЮВ 59° 10'	66.4
4' - 5'	60° 57' 01.618"	28° 44' 42.343"	СВ 76° 14'	43.0	18' - 19'	60° 56' 54.375"	28° 45' 02.705"	ЮВ 81° 18'	84.4
5' - 6'	60° 57' 01.948"	28° 44' 45.122"	СЗ 5° 53'	58.2	19' - 20'	60° 56' 53.962"	28° 45' 08.264"	СВ 22° 53'	41.6
6' - 7'	60° 57' 03.821"	28° 44' 44.725"	СВ 25° 01'	28.2	20' - 21'	60° 56' 55.201"	28° 45' 09.342"	СЗ 3° 35'	95.6
7' - 8'	60° 57' 04.647"	28° 44' 45.519"	ЮВ 76° 39'	51.6	21' - 22'	60° 56' 58.286"	28° 45' 08.945"	СВ 51° 01'	69.0
8' - 9'	60° 57' 04.262"	28° 44' 48.866"	СВ 78° 41'	47.8	22' - 1'	60° 56' 59.69"	28° 45' 12.518"	СЗ 41° 44'	509.0
9' - 10'	60° 57' 04.565"	28° 44' 51.985"	ЮВ 66° 48'	38.9					
10' - 11'	60° 57' 04.069"	28° 44' 54.367"	ЮЗ 56° 00'	44.2					
11' - 12'	60° 57' 03.27"	28° 44' 51.928"	ЮЗ 67° 04'	48.1					
12' - 13'	60° 57' 02.664"	28° 44' 48.979"	ЮЗ 43° 58'	33.1					
13' - 14'	60° 57' 01.893"	28° 44' 47.448"	ЮВ 22° 26'	84.8					
14' - 15'	60° 56' 59.36"	28° 44' 49.603"	ЮВ 16° 17'	79.0					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трошевский К.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 04.10.2017 Телефон _____