

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя

Комитета лесного хозяйства
Московской области

Ф.И.О: А.В. Прокопченко

Дата: 24.04.2018



Акт
лесопатологического обследования № 410

лесных насаждений Звенигородского лесничества (лесопарка)
Московской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чепелевское	-	49	12	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га): 0,4
в Чепелевское участковое лесничество кв. 49 выд. 12

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чепелевское	-	-	0,4	бурелом (822), ветровал (821)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Итого:				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	0,4

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Санитарное состояние насаждения - удовлетворительное; насаждение - устойчивое.

Состав насаждения по таксационному описанию:

4Б3Ос2Е1Е

На площади 0,3 га рекомендуется надзор и проведение лесопатологического обследования в следующем году.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонтьев С.Ю.

Подпись _____

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

бурелом (822), ветровал (821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит - % деревьев,

в том числе:

ослабленных - %; (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - %; (причины назначения) _____ ;

усыхающих - %; (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

в том числе: старого ветровала - %;

старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - .

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Чепелевское	-	49	12	0,7	СРС	0,4	Б	92	2017-2020

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: **лесные культуры**

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 0,4 га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендуется проведение **сплошной санитарной рубки.**

В соответствии с п.46 приказа №480 МПР РФ от 16.09.2016 назначение мероприятий в насаждениях с наличием более 50% бурелома, ветровала, снеголома, упавших деревьев, производится визуальным способом.

Технология рубок: *сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: *своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки в зимний период.*

Признаки повреждения деревьев: *воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшее изгиб или вывал деревьев (881).*

Причина ослабления и повреждения насаждения - *бурелом (822), ветровал (821).*

Выборке подлежит *100% свежего ветровала и бурелома.*

Запас выбираемой древесины по таксационному описанию 230 куб.м./га

Меры по обеспечению возобновления: *лесные культуры.*

Крайние сроки проведения: 2017-2020 г.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2013 ;

основная причина повреждения древесины воздействие шквалистых и ураганных ветров ;

Дата проведения обследований 21.04.2017 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонтьев С.Ю.

Подпись 

** Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель **2017 г.**

(месяц)

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Звенигородское

Участковое лесничество Чепелевское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	Назначенные мероприятия																											
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	33	34																									
49	12	0,7	Защитные	ЗЕЛЁНЫЕ ЗОНЫ	1	0,4	4Б3Ос2Е1Е	Б	Ос	Е	состав	9	10	возраст	11	средняя высота, м	12	28	ЕЧРШ	13	тип леса	14	плотность	15	бонитет	16	запас, куб. м/га	17	Число деревьев на пробе, шт.	18	без признаков ослабления	19	ослабленные	20	сильно ослабленные	21	уыхающие	22	свежий сухой	23	старый сухой	24	свежий ветровал	25	старый ветровал	26	свежий бурелом	27	старый бурелом	28	аварийные деревья	29	882, 881	822, 821	100	СРС	0,4

«*» Показатели, не соответствующие таксационному описанию.

«**» - указано местоположение (адрес) лесных участков в соответствии с приказом Комитета лесного хозяйства Московской области от 01.11.2016 №27П-1790 "О введении в действие материалов лесоустройства".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонтьев С.Ю. Подпись  Телефон (495) 280-79-82

Дата составления документа 21.04.2017

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за 201 г.

(месяц) Звенигородское

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) -
Участковое лесничество Чепелевское Урочище (лесная дача) -

№	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела	№ выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов					Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
									состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	до 25	26-49	50-75	более 75		вид	площадь, га	сроки проведения
1	-	2	-	-	-	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонтьев С.Ю. Подпись 

Дата составления документа 21.04.2017 Телефон (495) 280-79-82

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Чепелевское . Квартал 49 . Выдел 12

Площадь 0,4 га, _____ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав 4Б3Ос2Е1Е возраст 90 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 230 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом (822), ветровал (821)
вследствии урагана, прошедшего летом 2016 года.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 0,4 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
рекомендуется проведение **сплошной санитарной рубки** на площади 0,4 га.

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонтьев С.Ю.

Подпись 

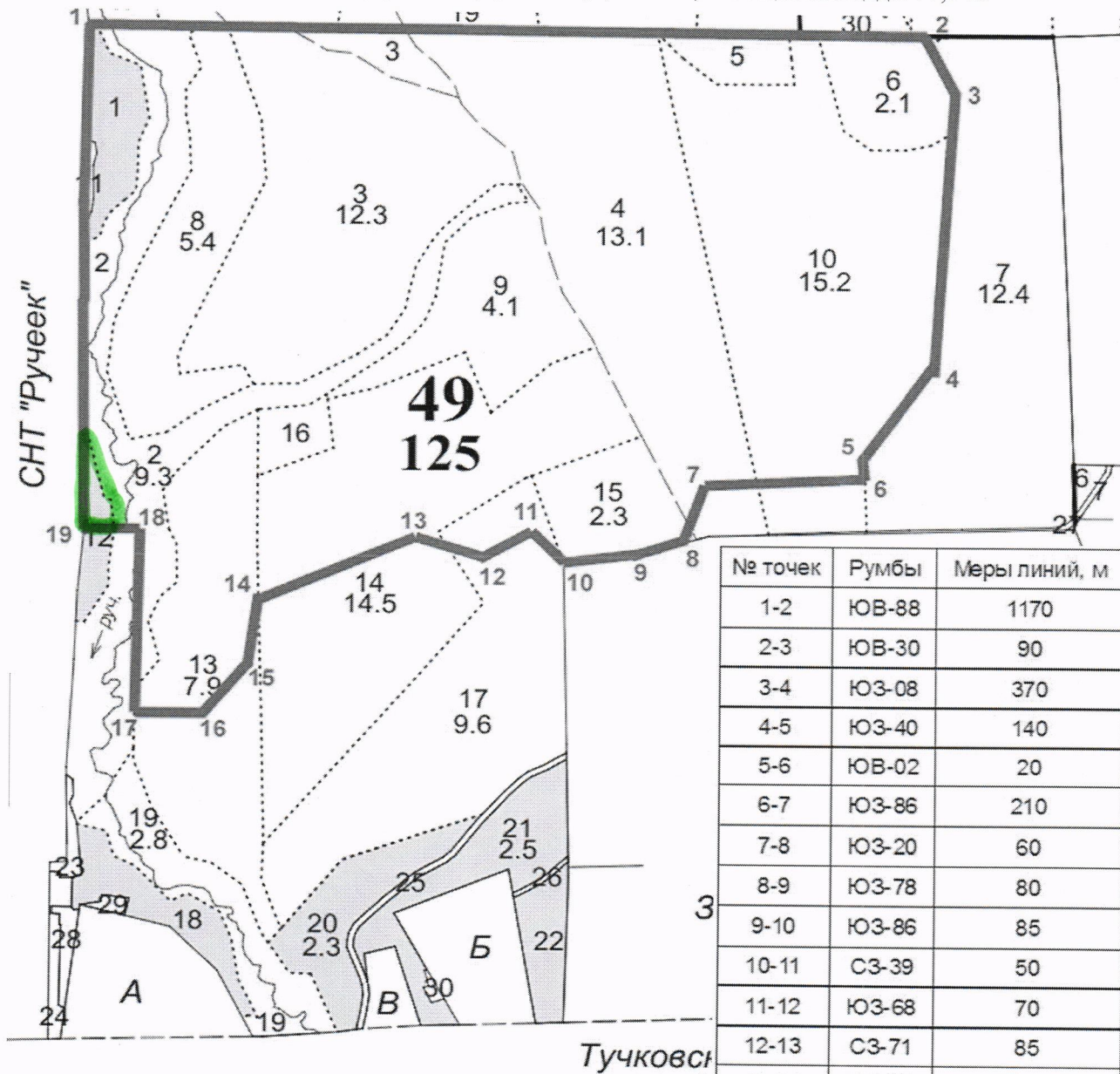
Дата составления документа 21.04.2017

Телефон (495) 280-79-82

Абрис участка

Местоположение лесных насаждений: Звенигородский филиал ГКУ МО «Мособллес»
Чепелевское участковое лесничество кв. 49

выдела 1 — 1,5; 2 — 6,8; 3 — 12,3; 4 — 12,6; 5 — 0,9; 6 — 2,1; 8 — 5,4; 9 — 4,1; 10 — 14,2; 12 — 0,4; 13 — 4,4; 14 — 8,4; 15 — 2,3; 16 — 0,7; 17 — 0,9. Общая площадь: 77,0 га



Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Леонтьев С.Ю.

Подпись _____

Дата составления документа 21.04.2017

Телефон _____

(495) 280-79-82