

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя  
Комитета лесного хозяйства  
Московской области

Ф.И.О: А.В. Прокопченко

Дата: 24.04.2017



**Акт**  
лесопатологического обследования № 412

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	15	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

## 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	15	2,3	СРС	2,3	Ос	782	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 2,3 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 340 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

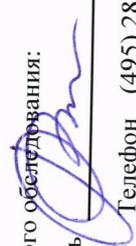
Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Звенигородское  
Участковое лесничество Чепелевское Урочище (лесная дача)

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

«\*» 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 лесостроительства".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 10.04.2017

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

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ (месяц) \_\_\_\_\_  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Звенигородское  
 Московская область \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
 Чепелевское \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23	24	25	26
																		до 25	26-49	50-75	более 75				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	до 25	26-49	50-75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения

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

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк)  
 Участковое лесничество Урочище (лесная дача)  
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата \_\_\_\_\_  
 Изготовитель, тип летательного аппарата \_\_\_\_\_

Серийный идентификационный номер воздушного судна \_\_\_\_\_

Дата вылета \_\_\_\_\_ Местное время вылета \_\_\_\_\_ Пункт вылета \_\_\_\_\_ **Время полёта** \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %										Степень повреждения полога, %		Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия					
						Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолития	деформация	17	18			19	20	21			
1	-	-	-	-	-	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	вид	площадь, га	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Леонтьев С.Ю. Подпись 

Дата составления документа 21.04.2018

Телефон (495) 280-79-82



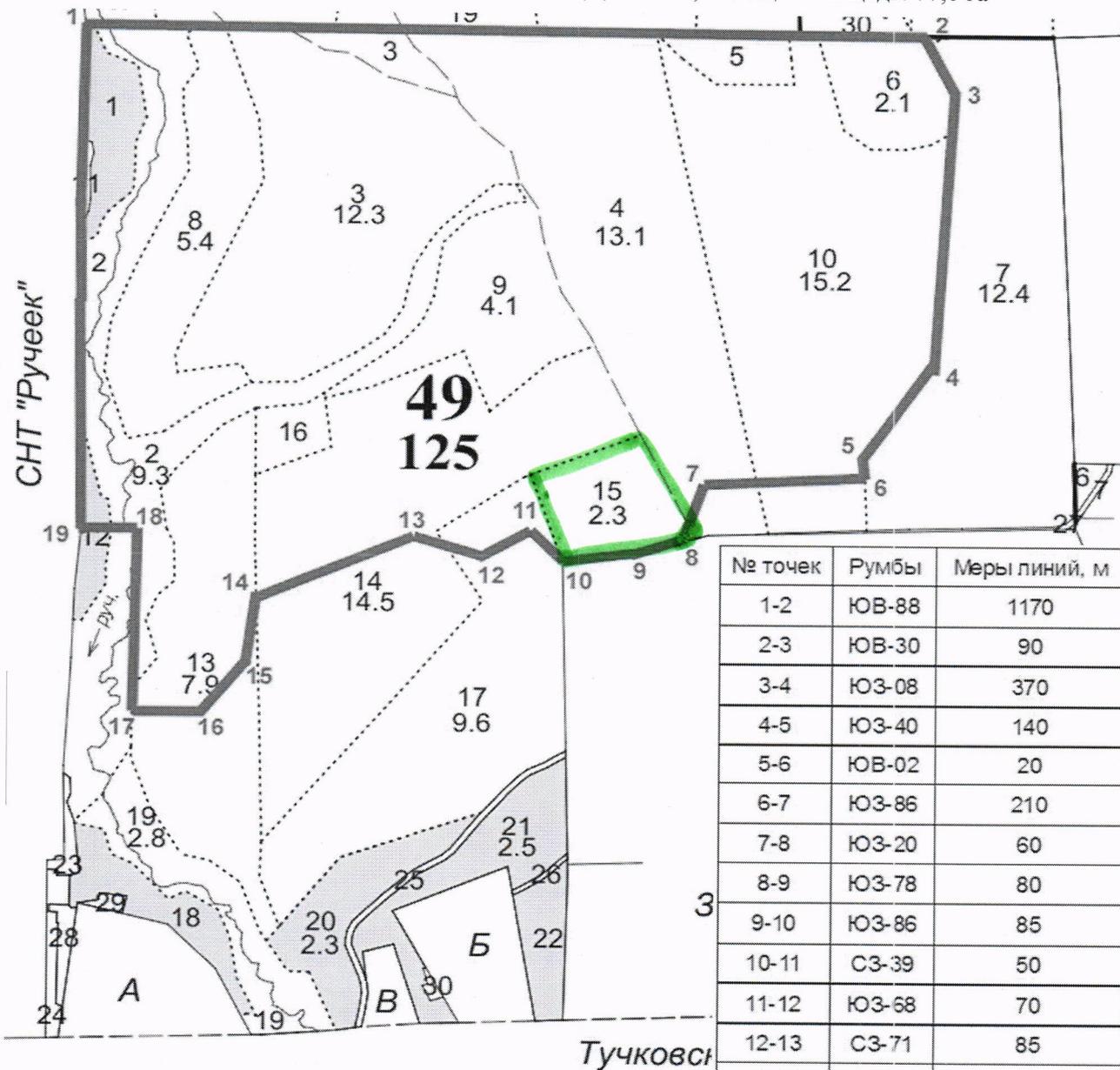




### Абрис участка

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



№ точек	Румбы	Меры линий, м
1-2	ЮВ-88	1170
2-3	ЮВ-30	90
3-4	ЮЗ-08	370
4-5	ЮЗ-40	140
5-6	ЮВ-02	20
6-7	ЮЗ-86	210
7-8	ЮЗ-20	60
8-9	ЮЗ-78	80
9-10	ЮЗ-86	85
10-11	СЗ-39	50
11-12	ЮЗ-68	70
12-13	СЗ-71	85
13-14	ЮЗ-74	230
14-15	ЮЗ-16	90
15-16	ЮЗ-39	90
16-17	ЮЗ-89	95
17-18	СВ-03	230
18-19	ЮЗ-89	80
19-1	СВ-03	610

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонтьев С.Ю.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

21.04.2019

Телефон

(495) 280-79-82