

УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного хозяйства хозяйства
Тверской области

(должность)

Барышков В.В.

(Ф.И.О., подпись)

05.12.2017

(Дата)

Акт
лесопатологического обследования № 1073

лесных насаждений Осташковского лесничества (лесопарка)
Тверской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Охватское	Охватское	35	12	3.3
Охватское	Охватское	35	15	3.0
Охватское	Охватское	35	19	4.3
Охватское	Охватское	35	21	18.0
Охватское	Охватское	35	25	2.6
Охватское	Охватское	35	31	4.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 36.0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3.3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибель)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Охватское	Охватское	0.1		881 882
Итого		0.1		

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	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, 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:

В результате стихийного бедствия - шквалистого ветра 02.08.2017 в кв. 35 выд. 12

Охватское участковое лесничество по л/у Охватское по результатам глазомерной оценки по состоянию деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев

выявлено, что 90 % деревьев получили механические повреждения, их доля по признакам повреждения:

код (881) 80 % - воздействие сильных ветров, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал;

код (882) 10 % - воздействие шквалистых ветров текущего года, повлекшее слом стволов.

Насаждение по категории состояния относится к категории погибших (с утраченной устойчивостью)

В соответствии с пунктом 46 приложения 1 Приказа Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480

в границах, указанных в абрисе участка (прил.3) назначается санитарно-оздоровительное мероприятие:

выборочная санитарная рубка (ВСР) на площади 0.1 га

на оставшейся площади 3.2 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В.Г.

Подпись

Егоров В.Г.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3.0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Охватское	Охватское	0.3		881 882
Итого		0.3		

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	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, 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:

В результате стихийного бедствия - шквалистого ветра 02.08.2017 в кв. 35 выд. 15

Охватское участковое лесничество по л/у Охватское по результатам глазомерной оценки по состоянию деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев выявлено, что 95 % деревьев получили механические повреждения, их доля по признакам повреждения:

код (881) 85 % - воздействие сильных ветров, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал;

код (882) 10 % - воздействие шквалистых ветров текущего года, повлекшее слом стволов.

Насаждение по категории состояния относится к категории погибших (с утраченной устойчивостью)

В соответствии с пунктом 46 приложения 1 Приказа Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480 в границах, указанных в абрисе участка (прил.3) назначается санитарно-оздоровительное мероприятие:

выборочная санитарная рубка (ВСР) на площади 0.3 га на оставшейся площади 2,7 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В.П.

Подпись

Егоров В.П.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4.3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Охватское	Охватское	1.9		881 882
Итого		1.9		

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	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, 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:

В результате стихийного бедствия - шквалистого ветра 02.08.2017 в кв. 35 выд. 19

Охватское участковое лесничество по л/у Охватское по результатам глазомерной оценки по состоянию деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев выявлено, что 95 % деревьев получили механические повреждения, их доля по признакам повреждения:

код (881) 80 % - воздействие сильных ветров, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал;

код (882) 15 % - воздействие шквалистых ветров текущего года, повлекшее слом стволов.

Насаждение по категории состояния относится к категории погибших (с утраченной устойчивостью)

В соответствии с пунктом 46 приложения 1 Приказа Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480 в границах, указанных в абрисе участка (прил.3) назначается санитарно-оздоровительное мероприятие: выборочная санитарная рубка (ВСР) на площади 1.9 га на оставшейся площади 2,4 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В.П.

Подпись

Егоров В.П.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 18.0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 18.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Охватское	Охватское	18		882 881
Итого		18		

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	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, 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:

В результате стихийного бедствия - шквалистого ветра 02.08.2017 в кв. 35 выд. 21

Охватское участковое лесничество по л/у Охватское по результатам
глазомерной оценки по состоянию деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев

выявлено, что 90 % деревьев получили механические повреждения, их доля по признакам повреждения:

код (881) 10 % - воздействие сильных ветров, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал;

код (882) 80 % - воздействие шквалистых ветров текущего года, повлекшее слом стволов.

Насаждение по категории состояния относится к категории погибших (с утраченной устойчивостью)

В соответствии с пунктом 46 приложения 1 Приказа Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480

в границах, указанных в абрисе участка (прил.3) назначается санитарно-оздоровительное мероприятие:

выборочная санитарная рубка (ВСР) на площади 18.0 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Серов В.П.

Подпись

Серов В.П.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2.6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Охватское	Охватское	2.6		881 882
Итого		2.6		

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	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, 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:

В результате стихийного бедствия - шквалистого ветра 02.08.2017 в кв. 35 выд. 25

Охватское участковое лесничество по л/у Охватское по результатам глазомерной оценки по состоянию деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев

выявлено, что 95 % деревьев получили механические повреждения, их доля по признакам повреждения:

код (881) 75 % - воздействие сильных ветров, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал;

код (882) 20 % - воздействие шквалистых ветров текущего года, повлекшее слом стволов.

Насаждение по категории состояния относится к категории погибших (с утраченной устойчивостью)

В соответствии с пунктом 46 приложения 1 Приказа Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480 в границах, указанных в абрисе участка (прил.3) назначается санитарно-оздоровительное мероприятие:

выборочная санитарная рубка (ВСР) на площади 2.6 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В.П.

Подпись

Егоров В.П.

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4.8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибель)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Охватское	Охватское	4.8		882 881
Итого		4.8		

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	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, 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:

В результате стихийного бедствия - шквалистого ветра 02.08.2017 в кв. 35 выд. 31 Охватское участковое лесничество по л/у Охватское по результатам глазомерной оценки по состоянию деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев выявлено, что 90 % деревьев получили механические повреждения, их доля по признакам повреждения: код (881) 10 % - воздействие сильных ветров, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал; код (882) 80 % - воздействие шквалистых ветров текущего года, повлекшее слом стволов. Насаждение по категории состояния относится к категории погибших (с утраченной устойчивостью) В соответствии с пунктом 46 приложения 1 Приказа Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480 в границах, указанных в абрисе участка (прил.3) назначается санитарно-оздоровительное мероприятие: выборочная санитарная рубка (ВСР) на площади 4.8 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В.П.

Подпись

Егоров

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за
 Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Осташковское
 Участковое лесничество Охватское Урочище (лесная дача) Охватское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение	Категория защитных лесов	Номер лесопарка	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежащий рубке, %	Назначенные мероприятия																			
							Лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопарка	Площадь выдела, га	Состав	Возраст		Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Без признаков ослабления	Ослабленные сильно	Ослабленные умеренно	Свежий сухостой					Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Повреждения	Площадь в рубку, га	Методы											
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	27	28	29	30	31	32	33	34														
35	12	3.3	3	148	1	0.1	5	Б	60	26	24	Екнс	0.8	1	270								80	10			205	90	881			ВСР	0.1														
				150			4	Ос																			215		882																		
							1	Е																			217																				
							10	Е	35	10	12	Екнс	0.4	1	50												222	90																			
Итого по выделу:																																															
35	15	3.0	3	148	1	0.3	6	Б	65	24	24	Елрч	0.8	2	230								80	10			205	95	881			ВСР	0.3														
				150			2	Ос																			215		882																		
							1	Олч																			217																				
							1	Е																			222																				
Итого по выделу:																																															
35	19	4.3	3	148	1	1.9	5	Б	75	21	22	Елрч	0.7	3	180								80	15			205	95	881			ВСР	1.9														
				150			3	Олч																				215		882																	
							2	Ос																				217																			
							1	Олч																				221	95																		
Итого по выделу:																																															
35	21	18.0	3	148	1	18.0	6	Б	55	22	20	Еч	0.8	2	210								80	10			217	90	882			ВСР	18.0														
				150			3	Ос																				215		881																	
							1	Олч																				205																			
Итого по выделу:																																															
35	25	2.6	3	148	1	2.6	5	Е	75	25	26	Екнс	0.7	1	330								10	75	20		205	95	881			ВСР	2.6														
				150			2	Б																				217		882																	
							2	Ос																				215																			
							1	Олч																				222	95																		
Итого по выделу:																																															
35	31	4.8	3	148	1	4.8	5	Б	70	26	24	Екнс	0.8	1	280								75	20			217	90	882			ВСР	4.8														
				150			4	Ос																				215		881																	
							1	Е																				205																			
Итого по выделу:																																															
Всего:																												221	90																		
Итого по выделу:																																															
Всего:																												221	90																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

графа 4 "3" защитные леса 133 защитные леса 134 леса, в 1, 2 и 3 зонах охранных санитарной охраны лесных-защитных местностей 150 особо защитные участки

графа 5 137 защитные полосу леса вдоль дорог 138 железные и лесопарковые зоны 139 леса, в 1, 2 и 3 зонах охранных санитарной охраны лесных-защитных местностей

графа 9 148 защитные полосу леса, расположенные вдоль водных объектов 149 нераспороченные полосу лесов 120 леса, расположенные в водозащитных зонах

графа 29 С Сосна Е Ель Б Береза Ох Осица Ос Осица Серк Осица Осица Серк Вид Имя древесных

графа 31 883 воздействия штампованных и угнетенных ветром текущего года, повреждение склона ствола деревьев 881 воздействия сильных ветров текущего года, повреждение наклон более 10°, штаб или вывал деревьев

графа 33 205 обрыв корневой (галла) свежий 215 слом ствола в обл. кроны свежий 217 слом ствола под кроной свежий 221 расщепление ствола в верхней части 222 расщепление ствола у кома

ВСР выборочная санитарная рубка УИД уборка и уборка минимальной древесины

Исполнитель работ по проведению ЛПО: Ф.И.О. Серегов В.Г. Подпись Серегов В.Г. Телефон 52-31-93
 Дата составления документа 28.11.2017

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое- листогрызущими) за 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Осташковское
Участковое лесничество Охватское Урочище (лесная дача) Охватское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Доля поврежденных деревьев, % от количества	Вид вредителя	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет			запас, км/га	до 25	26-49	50-75		более 75	Вид	Площадь, га	Сроки проведения				
1	2				6											18	17	19	20	21	22	23	24	25	26				
35					5																								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г. Подпись *В.Г. Егоров*
 Должность инженер - лесопатолог
 Организация ГБУ «МЦ - Тверьлес»
 Дата составления документа 28.11.2017 Телефон 52-31-93

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Осташковское
 Участковое лесничество Охватское Урочище (лесная дача) Охватское
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____ Пункт вылета _____ Время полета _____
 Дата вылета _____ Местное время вылета _____

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень поврежде		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия					
						Усыхающие	Свежий сухой	Свежий сухой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый ветровал	Старый бурелом	Аварийные деревья	Дефолиация	Деромазия			вид	Площадь, га	Сроки проведения			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
35																							

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: А.И.Иванов

ФИО Серегов В.Г. Подпись

Дата составления документа 28.11.2017 Телефон 52-31-93

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

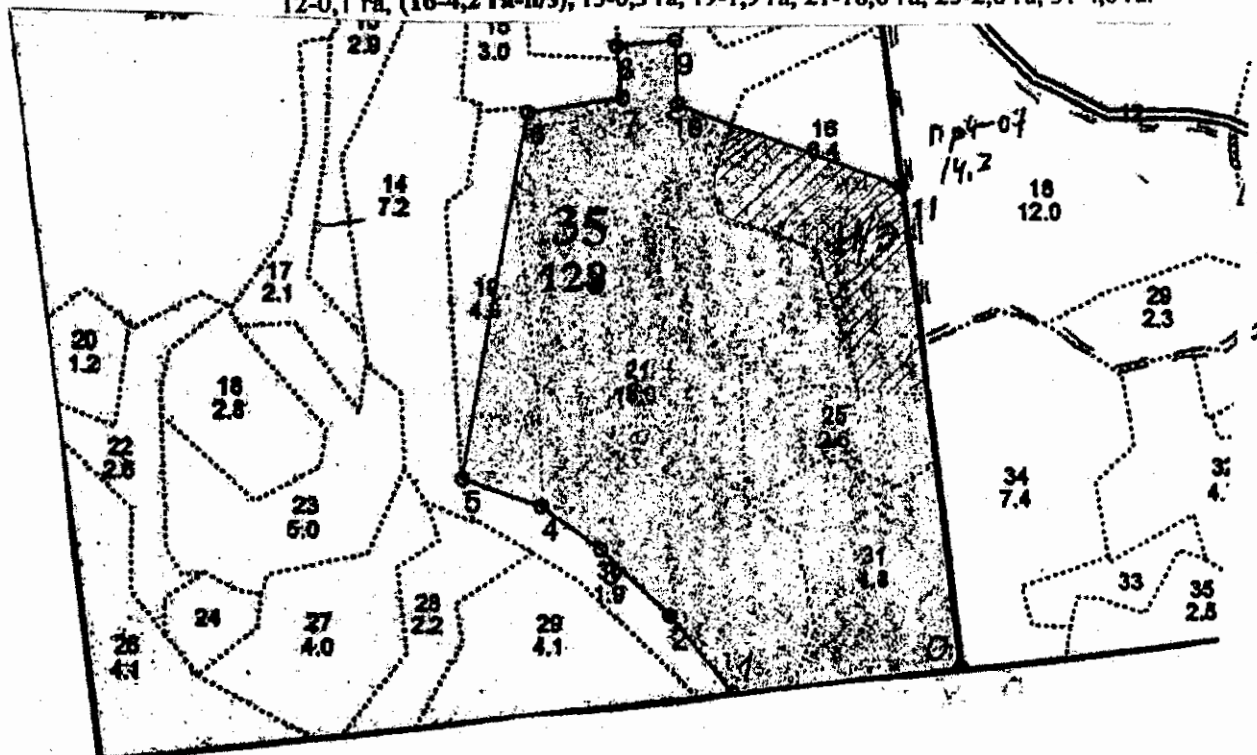
Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Осташковское
 Участковое лесничество Охватское Урочище (лесная дача) Охватское

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				20	Назначенные мероприятия												
					Площадь лесотаксационного выдела, га	Площадь лесотаксационного выдела, га	Площадь лесопатологического выдела	Породный состав	Средний возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса/тип лесорастительных условий	Относительная полнота	Бонитет	Общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата		Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный и/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	Площадь, га	Сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)				
1	2	0	4	5								13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23								
35																														

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Евгений В.Г. Подпись
 ФИО Евгений В.Г. Телефон
 Дата составления документа 28.11.2017 52-31-93

Абрис участка
Охватское участковое лесничество
по м/л Охватское
Квартал 35 Площадь 31,9 га.

12-0,1 га, (16-4,2 га-п/з), 15-0,3 га, 19-1,9 га, 21-18,0 га, 25-2,6 га, 31-4,8 га.



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ: 70,38	281,10
1-2		СЗ: 51,50	122,50
2-3		СЗ: 59,14	118,00
3-4		СЗ: 67,02	92,80
4-5		СЗ: 83,07	102,40
5-6		СЗ: 02,39	465,30
6-7		СВ: 69,10	119,60
7-8		СЗ: 19,32	63,60
8-9		СВ: 71,34	72,90
9-10		ЮВ: 14,30	77,10
10-11		ЮВ: 81,53	292,70
11-0		ЮВ: 19,25	602,00

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12,15,19,21,25,31	Визуальное ЛПО				27,7

Условные обозначения: — границы участка; * Место глазомерной оценки.
 н/з- неэксплуатационная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров В.П.

Подпись

Дата составления документа 28.11.2014

Телефон: 52-31-93