

УТВЕРЖДАЮ:

Министр лесного хозяйства хозяйства  
Тверской области

(должность)

Барышков В.В.

(Ф.И.О., подпись)

05.12.2017

(Дата)

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 1065**

лесных насаждений Осташковское лесничество (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	36	34	7,4
Охватское	Охватское	36	32	4,7
Охватское	Охватское	36	33	1,1
Охватское	Охватское	36	41	1,9
Охватское	Охватское	36	18	12,0
Охватское	Охватское	36	26	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,1 га.

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное Дистанционное 

1.1. На площади 7,4 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 1,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Охватское	Охватское		1,8	881 882
Итого			1,8	

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. 36 выд. 34 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: сплошная санитарная рубка (ССР) на площади 1,8 га на оставшейся площади 5,6 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 4,7 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 2,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Охватское	Охватское		2,3	882 881
Итого			2,3	

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 - шквального ветра 02.08.2017. в кв. 36 выд. 32

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) 15 % - воздействие сильных ветров, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал;

код (882) 75 % - 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:

сплошная санитарная рубка (ССР) на площади 2,3 га

на оставшейся площади 2,4 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Евров В.Г.

Подпись

Евров В.Г.

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное Дистанционное 

1.1. На площади 1,1 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 1,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Охватское	Охватское		1,1	881 882
Итого			1,1	

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. 36 выд. 33 Охватское участковое лесничество по л/у Охватское по результатам глазомерной оценки по состоянию деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев выявлено, что 85 % деревьев получили механические повреждения, их доля по признакам повреждения: код (881) 70 % - 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: сплошная санитарная рубка (ССР) на площади 1,1 га

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 1,9 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 0,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Охватское	Охватское		0,2	882 881
Итого			0,2	

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. 36 выд. 41 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) 10 % - воздействие сильных ветров, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал; код (882) 85 % - 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: сплошная санитарная рубка (ССР) на площади 0,2 га на оставшейся площади 1,7 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: *Евров В.Г.*

Ф.И.О.

Подпись \_\_\_\_\_

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 12,0 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 3,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Охватское	Охватское	3,6		882 881
Итого		3,6		

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. 36 выд. 18

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

код (882) 85 % - 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:

уборка неликвидной древесины (УНД) на площади 3,6 га

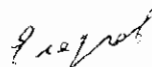
на оставшейся площади 8,4 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В.П.

Подпись



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 1,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Охватское	Охватское	1,5		882 881
Итого		1,5		

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. 36 выд. 26

Охватское участковое лесничество по лу 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:

уборка неликвидной древесины (УНД) на площади 1,5 га

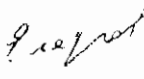
на оставшейся площади 1,5 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

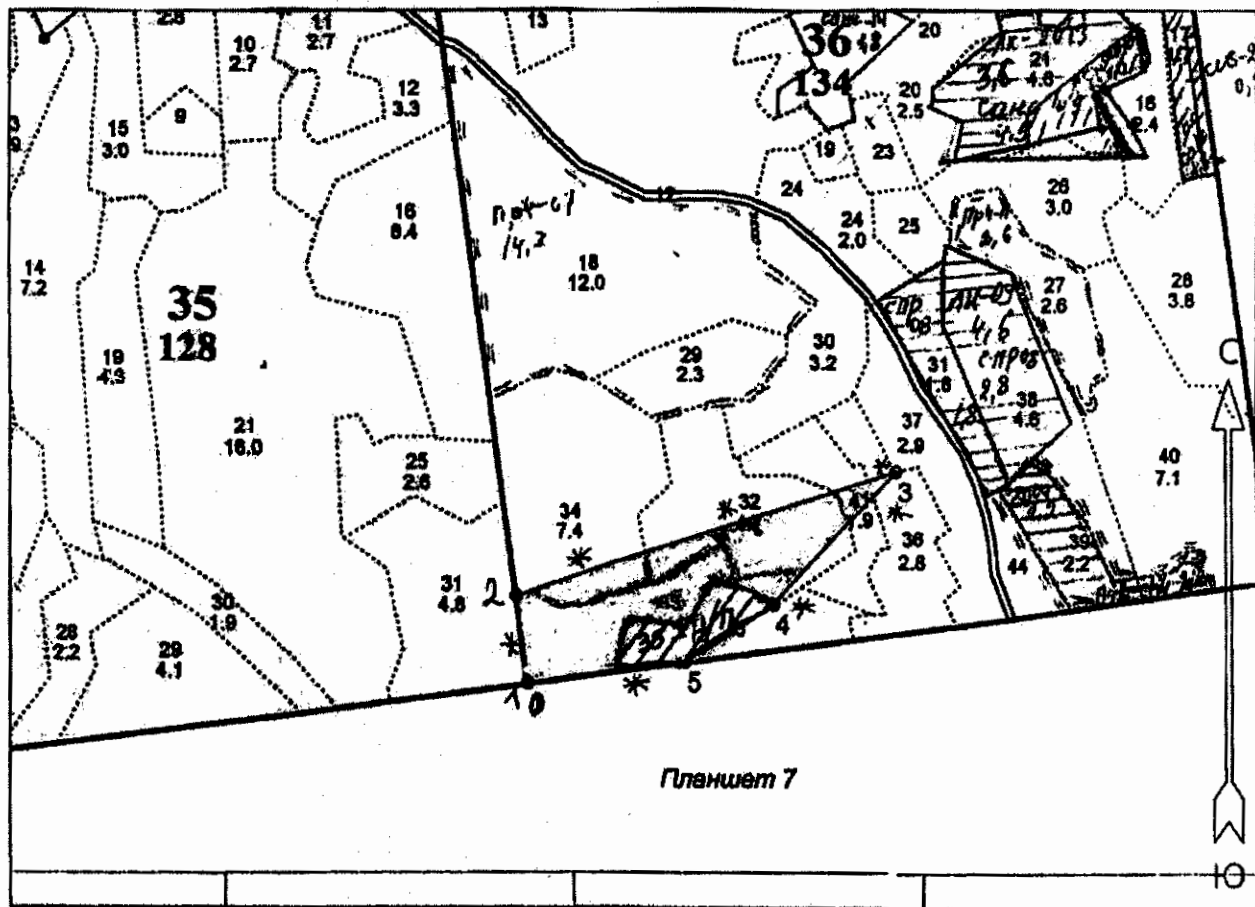
Ф.И.О.

Егорев В.П.

Подпись



Абрис участка  
ГКУ «Осташковское лесничество Тверской области»  
Охватское участковое лесничество  
Квартал 36 Площадь 6,6 га  
34-1,8 га, 32-2,3 га, 33-1,1 га, 41-0,2 га (35-1,2 га, н/п)  
н/п –общая площадь–1,2 га



Планшет 7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ: 79,00	0,0
1-2		СЗ: 18,52	123,6
2-3		СВ: 60,59	572,7
3-4		ЮЗ: 31,44	255,4
4-5		ЮЗ 46,00	150,7
5-1		ЮЗ 71,31	230,0

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
34,32,33,41	Визуальное ЛПО				5,4

Условные обозначения: — границы участка; \* Место глазомерной оценки;  
▨ границы н/п

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров В.Г.

Подпись

Дата составления документа 28.11.2017

Телефон: 52-31-93



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за**  
**Лесничество (лесопарк) Осташковское**

Субъект Российской Федерации Тверская область  
Участковое лесничество Охватское

Урочище (лесная дача) Охватское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения														Распределение деревьев по категориям состояния, %								Назначенные мероприятия								
							состав	возраст	средняя высота, м	средняя диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на 1 га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	высыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждена	подлежит рубке, %	вид	площадь в рубку, га				
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				
<b>Итого по выделу:</b>							8	1	25	7	8	0,8	3	90						10	85																
<b>Итого по выделу:</b>							36	26	3,0	3	148	1	1,5	4	Е	25	7	8	Е,ч	0,8	3	90															
<b>Итого по выделу:</b>																									10	80											
<b>Итого:</b>																																					10,5

граф 4 "У" эксплуатационные леса "3" защитные леса  
 графа 5 131 защитные полосы лесов вдоль дорог 133 защитные и лесозащитные зоны  
 148 защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 149 нерестозащитные полосы лесов  
 графа 9 С Сосна Е Ель С Сосна Е Береза Ох Осина  
 графа 13 Сив, Сб, Сж, Сж, Сж Сосны (лиственничной, брусничной, черничной, обитовой)  
 графа 20 883 воздействия шмелей в ураганных ветров текущего года, повлекшие снос стволов деревьев  
 графа 31 205 обрыв корней (вывал) свежий 215 снос ствола в обл. кроны свежий 217 снос ствола под кроной свежий  
 графа 33 ССР сплошная санитарная рубка ВСР выборочная санитарная рубка

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются \*%.

136 леса, в 1, 2 и 3 зон округов санитарной охраны асбесто-слюдоразветных местностей  
 120 леса, расположенные в водозащитных зонах  
 ИМ Мн древостоями  
 К,ч, Е,ж,ч, Е,ж,ч, Е,ж,ч Ельница (берничной, хвощичной, долгомошанной, приручейной)  
 881 воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, валоб или вывал деревьев  
 211 размещение ствола в верховой части  
 222 размещение ствола у кома

150 особо защитные участки

Исполнитель работ по проведению ЛПО: Ф.И.О. Егоров В.П. Подпись Егоров В.П. Телефон 52 - 31 - 93

Дата составления документа 28.11.2017

к акту лесопатологического обследования

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за**

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Осташковское

Участковое лесничество Охватское Урожай (лесная дача) Охватское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение	Лесов категория защитных	Лесов Категория защитных	Высота лесов	Таксационная характеристика лесного насаждения						Площадь выдела	Площадь лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела	Гнезд выдела	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на гектаре, шт.	Особенности насаждения	Распределение деревьев по категориям состояния, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							Ослабленные	Ослабленные	Ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой																Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Мероприятия															
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			33	34		площадь в рубку, га										
36	34	7,4	3	148	1	1,8	4	Б	70	26	24	Екис	0,8	1	270								80	15			205	95	881			ССР	1,8			ССР	1,8												
							4	Ос																		215		882																					
							1	Олс																			222																						
							1	Е																			217																						
<b>Итого по выделу:</b>																																																	
36	32	4,7	3	148	1	2,3	4	Е	28	10	10	Екис	0,9	2	120							80	15				215	90	882			ССР	2,3			ССР	2,3												
							4	Б														15	75				217		881																				
							1	Олс																			205																						
							1	Олс																																									
<b>Итого по выделу:</b>																																																	
36	33	1,1	3	148	1	1,1	4	Ос	65	18	20	Еч	0,5	3	100							15	75				205	85	881			ССР	1,1			ССР	1,1												
							2	Б														70	15				215		882																				
							4	Е																			217																						
<b>Итого по выделу:</b>																																																	
36	41	1,9	3	148	1	0,2	5	Е	30	10	14	Екис	0,4	2	50						70	15					215	95	882			ССР	0,2			ССР	0,2												
							3	Олс																			217		881																				
							2	Б																			205																						
<b>Итого по выделу:</b>																																																	
36	18	12,0	3	148	1	3,6	10	Е	13	3	4	Еч	0,4	3	10						10	85					217	95	882			УНД	3,6			УНД	3,6												
							4	Ос	15	8	8	Еч	0,7	3	50							10	85				215		881																				
							2	Б		7	6																205																						
							1	Олс		5	6																222																						

Исполнитель работ по проведению ЛПО: Ф.И.О. Сороков В.Г. Подпись Р.И.И.И.И. Телефон 52-31-93

Дата составления документа 28.11.2017

Абрис участка  
Охватское участковое лесничество  
по м/л Охватское  
Квартал 36 Площадь 3,6 га  
18-3,6



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ: 09,00	380,00
1-2		ЮВ: 52,00	134,00
2-3		ЮВ: 43,00	135,00
3-4		ЮВ: 64,00	112,00
4-5		ЮВ: 87,00	158,00
5-6		ЮВ: 08,00	91,00
6-7		СЗ: 86,00	190,00
7-8		СЗ: 61,00	152,00
8-9		СЗ: 41,00	115,00
9-2		СВ: 25,00	81,00

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	Визуальное ЛПО				3,6

Условные обозначения: — границы участка; \* Место глазомерной оценки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров В.Г.

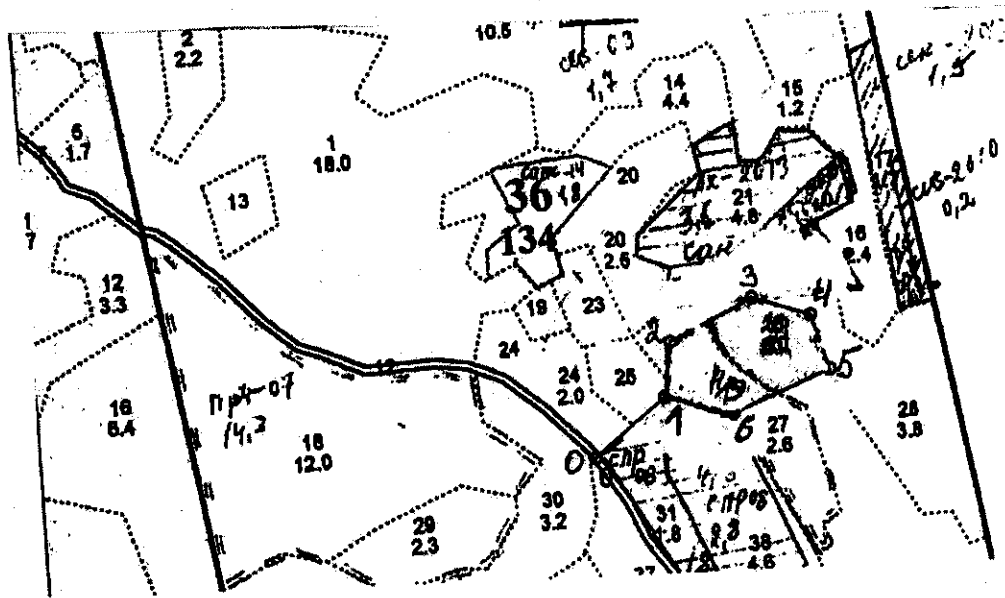
Подпись

*Егоров*

Дата составления документа 28.11.2017

Телефон: 52-31-93

Абрис участка  
Охватское участковое лесничество  
по м/л Охватское  
Квартал 36 Площадь 2,5 га  
26-1,5 га, (27-1,0 га. ш/з)



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ: 53,08	132,40
1-2		СВ: 09,47	77,90
2-3		СВ: 64,59	131,50
3-4		ЮВ: 70,28	87,10
4-5		ЮВ: 14,56	82,20
5-6		ЮЗ: 69,20	150,00
6-1		СЗ: 73,01	99,70

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
26	Визуальное ЛПО				1,5

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров В.Г.

Подпись

Дата составления документа

28.11.2017

Телефон: 52-31-93

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	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, км/га	до 25				26-49	50-75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	Площадь, га
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
36																									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Евров В.Г. Подпись [Подпись]

Должность Инженер - лесопатолог

Организация ГБУ "ЛПЦ - Тверьлес"

Дата составления документа 28.11.2018 Телефон 52-31-93

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

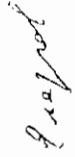
Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Осташковское  
 Участковое лесничество Охватское Урочище (лесная дача) Охватское  
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата \_\_\_\_\_  
 Изготовитель, тип летательного аппарата \_\_\_\_\_  
 Серийный идентификационный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

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) повреждение	Причина повреждения	Назначенные мероприятия				
						Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый ветровал	Старый бурелом	Аварийные деревья	Деформация	Декоративная			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		
36																						

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бердов В.Г.

Подпись



Дата составления документа 28.11.2017

Телефон 52-37-93

**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

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия						
					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 (панораматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)		Вид	Площадь, га	Сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)				
1	2	0	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
36																										

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Евров В.Г.

Подпись

*9 лет*

Дата составления документа 28.10.2017

Телефон

52-31-93