

УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного хозяйства хозяйства
Тверской области

(должность)

Барышков В.В.

(Ф.И.О., подпись)

30 марта

(Дата)

2018

Акт
лесопатологического обследования № 1580

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	Соблагское	99	9	8,6
Охватское	Соблагское	99	16	2,4
Охватское	Соблагское	99	25	6,5
Охватское	Соблагское	99	26	4,1
Охватское	Соблагское	99	27	6,7
Охватское	Соблагское	99	28	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 8,6 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 2,2 га:

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

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, агнтационные мероприятия:

В результате стихийного бедствия - шквалистого ветра 02.08.2017 в кв. 99 выд. 9

Охватского участкового лесничества по лу Соблагского 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) 50 % - воздействие сильных ветров, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал;

код (882) 40 % - 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 Минрироды 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 2,2 га

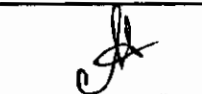
на оставшейся площади выдела 6,4 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Островский А.Н.

Подпись



1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,4 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 2,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Охватское	Соблагское		2,4	881 882
Итого			2,4	

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. 99 выд. 16

Охватского участкового лесничества по л/у Соблагского 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) 65 % - воздействие сильных ветров, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал;

код (882) 30 % - 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 Миприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480

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

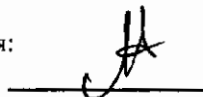
сплошная санитарная рубка (ССР) на площади 2,4 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Островский А.Н.

Подпись



I. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 6,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении I 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	Соблагское		2,3	881 882
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 - шквалистого ветра 02.08.2017 в кв. 99 выд. 25

Охватского участкового лесничества по л/у Соблагского 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) 50 % - воздействие сильных ветров, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал;

код (882) 45 % - 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 I 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 выдела 4,2 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Островский А.Н.

Подпись



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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,1 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 4,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Охватское	Соблагское		4,0	881 882
Итого			4,0	

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			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

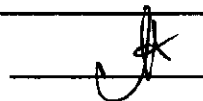
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

В результате стихийного бедствия - шквального ветра **02.08.2017** в кв. 99 выд. 26 Охватского участкового лесничества по л/у Соблагского 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) 55 % - воздействие сильных ветров, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал; код (882) 35 % - воздействие шквальных 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 **4,0** га на оставшейся площади выдела **0,1** га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ п Островский А.Н.
Ф.И.О.

Подпись



1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 6,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении I 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	Соблагское		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. 99 выд. 27

Охватского участкового лесничества по л/у Соблагского 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) 70 % - воздействие сильных ветров, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал;

код (882) 25 % - 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 (прл.3) назначается санитарно-оздоровительное мероприятие:

сплошная санитарная рубка (ССР) на площади 0,3 га

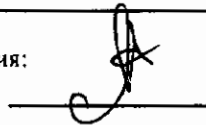
на оставшейся площади выдела 6,4 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Островский А.Н.

Подпись



I. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1,8 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 1,8 га:

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

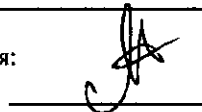
В результате стихийного бедствия - шквалистого ветра 02.08.2017 в кв. 99 выд. 28 Охватского участкового лесничества по л/у Соблагского по результатам глазомерной оценки по состоянию деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев выявлено, что 85 % деревьев получили механические повреждения, их доля по признакам повреждения: код (881) 65 % - 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: сплошная санитарная рубка (ССР) на площади 1,8 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Островский А.Н.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации

Тверская область

Лесничество (лесопарк)

Осташковское

Участковое лесничество

Охватское

Урочище (лесная дача)

Соблагское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, %										34						
																	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		28	29	30	31	32	33
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение	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	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия

графа 5 132 защитные полосы лесов вдоль дорог 133 зеленые и лесопарковые зоны 135 леса, в 1, 2 и 3 м от дорог санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортных зон 150 особо защитные участки

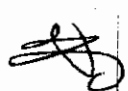
графа 9 149 нерестозащитные полосы лесов 148 запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 120 леса, расположенные в водоохраных зонах Иш Иш деревозидная

графа 13 С Сосна Ель 148 запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Олч Ольга черная Иш Иш деревозидная

графа 29 С Сосна Ель 148 запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Олч Ольга черная Иш Иш деревозидная

графа 31 С Сосна Ель 148 запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Олч Ольга черная Иш Иш деревозидная

графа 33 С Сосна Ель 148 запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Олч Ольга черная Иш Иш деревозидная

Исполнитель работ по проведению ЛПО: Ф.И.О. *Семуровский А.И.* Подпись  Телефон 52-91-03

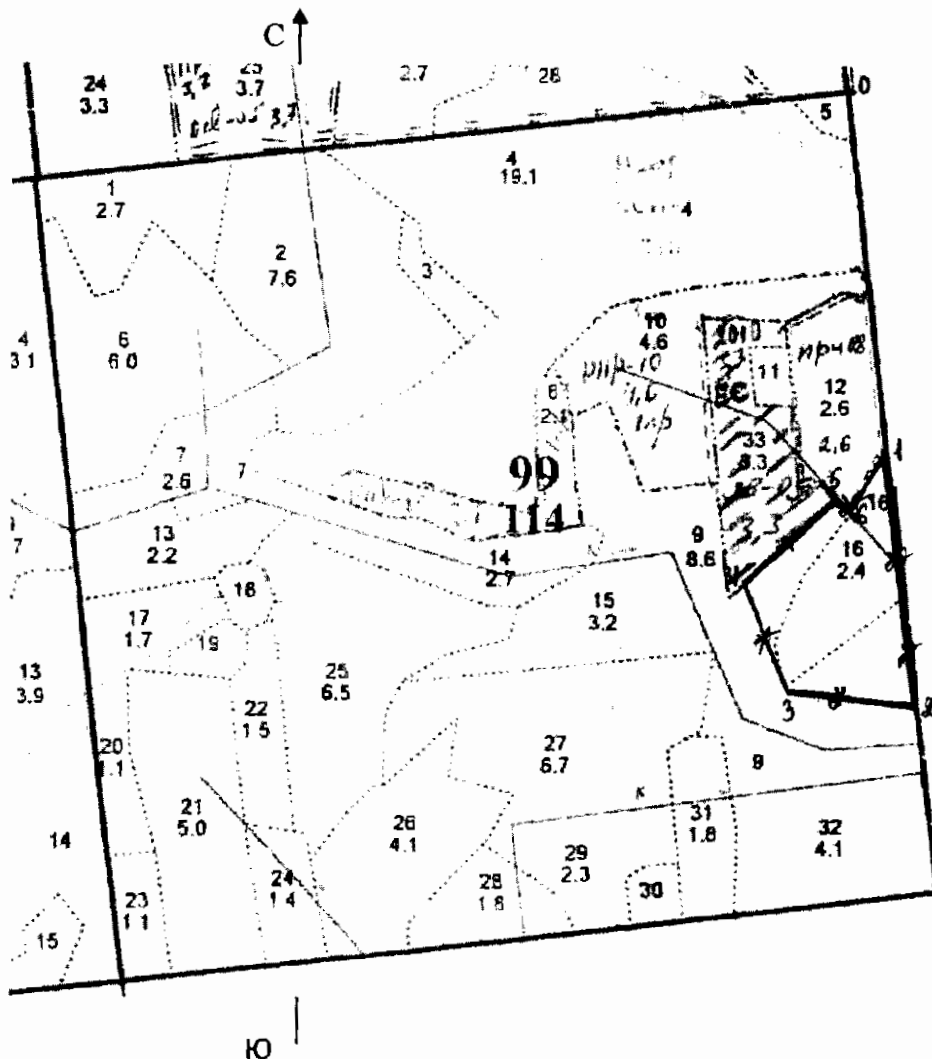
Дата составления документа 29.03.2018

Абрис участка

Охватское участковое лесничество (по м/л Соблагское лесничество)

Квартал 99 выдел 9 площадь 2,2 га
Квартал 99 выдел 16 площадь 2,4 га
4,6 га

М 1:10000



Расстояние до ближайшего водного объекта (река Пайница протяженностью 4,4 км ширина водоохраной зоны 50 метров) составляет 50 метров

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ : 16	480
1-2	N 56° 53' 51,4" E 32° 35' 44,1"	ЮВ : 16	335
2-3	N 56° 53' 40,7" E 32° 35' 46,5"	ЮЗ : 88	169
3-4	N 56° 53' 41,6" E 32° 35' 36,8"	СЗ : 31	163

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
4-5	N 56° 53' 46,3" E 32° 35' 33,0"	СВ : 38	165
5-6	N 56° 53' 50,1" E 32° 35' 40,0"	ЮВ : 48	39
6-1	N 56° 53' 48,9" E 32° 35' 41,8"	СВ : 17	86


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения

— границы участка

* место визуальной оценки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н. Подпись 

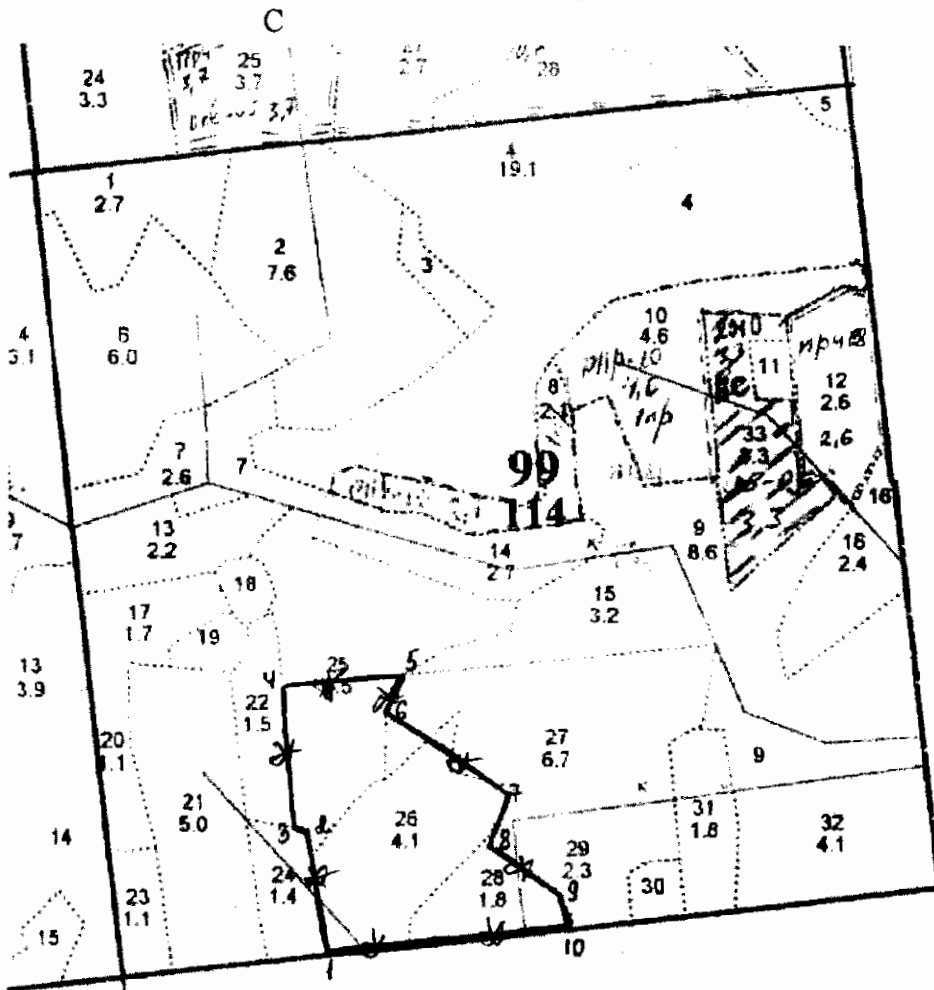
Дата составления документа 29.03.2018 Телефон 52-31-93

Абрис участка

Охватское участковое лесничество (по м/л Соблагское лесничество)

Квартал 99 выдел 25 площадь 2,3 га
 Квартал 99 выдел 26 площадь 4,0 га
 Квартал 99 выдел 27 площадь 0,3 га
 Квартал 99 выдел 28 площадь 1,8 га
 8,4 га

М 1:10000



Расстояние до ближайшего водного объекта (река Пайница протяженностью 4,4 км ширина водоохранной зоны 50 метров) составляет 170 метров

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ : 74	268
1-2	N 56° 53' 30,0" E 32° 35' 01,1"	СЗ : 19	167
2-3	N 56° 53' 34,9" E 32° 34' 59,3"	СЗ : 87	17
3-4	N 56° 53' 35,2" E 32° 34' 58,5"	СЗ : 15	189

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
4-5	N 56° 53' 41,4" E 32° 34' 57,6"	СВ : 76	160
5-6	N 56° 53' 41,5" E 32° 35' 07,4"	ЮЗ : 16	53
6-7	N 56° 53' 40,2" E 32° 35' 05,9"	ЮВ : 66	195
7-8	N 56° 53' 36,6" E 32° 35' 14,9"	ЮЗ : 14	74

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
8-9	N 56° 53' 34,5" E 32° 35' 13,5"	ЮВ : 65	117
9-10	N 56° 53' 32,4" E 32° 35' 19,1"	ЮВ : 27	50
10-1	N 56° 53' 31,0" E 32° 34' 20,0"	ЮЗ : 74	323

Условные обозначения — границы участка * место визуальной оценки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 29.03.2018 Телефон 52-31-93