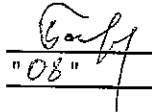


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"08" / 08 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3336
лесных насаждений Западнодвинского лесничества (лесопарка)
Тверской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Инструментальный	<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Соловское	Кащенское	75	3	30,0(11,9)
Соловское	Кащенское	75	2	11,5(4,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 41,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 11,5 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 4,80 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Соловское	Каценское	4,80		371
				371
Итого		4,80		

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
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 75 выделе № 2 на площади 4,80 га участкового лесничества Соловское наблюдается усыхание насаждения, наличие рака смоляного, сухобочин, подсушен, ажурности кроны.
На остальной площади (6,70 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО лесопатолог Столбов А.А.

Подпись 

Дата обследования 11.07.2019

*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:

Рак смоляной

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки*		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением см	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	12	слабая

2.3. Выборке подлежит 16,2 % деревьев, 14,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 4,8 %, (причины назначения)


371		
-----	--	--

 ;
 свежего сухостоя 3,3 %,
 свежего ветровала: 0,8 %,
 свежего бурелома 2,0 %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома 0,7 %,
 старого сухостоя 3,1 %,
 аварийных _____ %.

371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,7
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
Соловское	Кащенское	75	2	11,5	ВСП	4,8	С	193	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;

основная причина повреждения древесины 371 ;

дата проведения обследований 11.07.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Столбов А.А. Подпись 

Должность лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

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

* 371 - Рак смоляной

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

11.07.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Солонское

Лесничество (лесонарк)
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское
Кашенское

№	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика												Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные		усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						
1	75	2	11,5	Эксплуатационные леса	0	1	4,80	10С	60	21	20	СВР	0,8	1	280	296	36,4	29,6	19,3	4,8	3,3	3,1	0,8		2,0	0,7		16,2		14,7				
Итого																																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются. "*" Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Столов А.А.

Подпись



Должность

лесопатолог

Организация

ФГИНЛ ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Тверской области"

Дата составления документа

29.07.2019

Телефон

32-15-77

- 371 - Рак смолиной
- 804 - Наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола)
- 154 - Сухобочина, подсушена
- 503 - Декорация хвои, листья (патологическая) (51-75%)
- 160 - Ажурность кроны

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

11.07.2019 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Солгоское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское
Капешковское

1	Номер квартала	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								33	Назначенные мероприятия													
																						2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	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, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га	
75	2	11,5	Эксплуатационные леса					10С	60	21	20	СВР	0,8	1	280		70,0	19,0	9,5													1,5	Не требуется от Сом	6,70
Итого:																	70,0	19,0	9,5												1,5			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Столбов А.А.

Подпись

Должность лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Тверской области"

Дата составления документа 29.07.2019

Телефон

32-15-77

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Соловское Кащенское
Квартал 75 Выдел 2 Площадь, 4,80 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,50 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 10С возраст 60 бонитет 1
полнота 0,8 запас на га 280 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года
рак смоляной, наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола), сухобочины, подсушены, дехромация хвой, листвы (патологическая) (51-75%), ажурность кроны

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

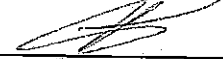
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,22

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 29.07.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Столбов А.А. Подпись 
Должность лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		10	8	7														25	
16		12	13	9	3		3		2			2						44	23
20		28	22	7	5		4		4			1						71	20
24		21	24	8	3		3		3			4						66	20
28		16	12	9	2		2		2			2						45	18
32		12	9	6	2							1						30	10
36		6	3	6														15	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		105	91	52	15		12		11			10						296	48,0
Итого, % от числа стволов		35,5	30,7	17,6	5,1		4,1		3,7			3,4						100	16,2
Итого запас, кубм		49,8	40,5	26,5	6,6		4,5		4,3			4,8						137	20,2
Итого, % от запаса		36,4	29,6	19,3	4,8		3,3		3,1			3,5						100	14,7

Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12	10	8	7														25	
16	12	13	9	3		3		2			2						44	23
20	28	22	7	5		4		4			1						71	20
24	21	24	8	3		3		3			4						66	20
28	16	12	9	2		2		2			2						45	18
32	12	9	6	2							1						30	10
36	6	3	6														15	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	105	91	52	15		12		11			10						296	48,0
Итого, % от числа стволов	35,5	30,7	17,6	5,1		4,1		3,7			3,4						100	16,2
Итого запас, кубм	49,8	40,5	26,5	6,6		4,5		4,3			4,8						137	20,2
Итого, % от запаса	36,4	29,6	19,3	4,8		3,3		3,1			3,5						100	14,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,22

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 30,0 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 11,90 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Соловское	Каценское	11,90		371
				371
Итого		11,90		

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
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 75 выделе № 3 на площади 11,90 га участкового лесничества Соловское наблюдается усыхание насаждения, наличие рака смоляного, сухобочин, подсушен, ажурности кроны. На остальной площади (18,10 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ лесопатолог Столбов А.А.

Подпись _____

Дата обследования _____

11.07.2019

*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:

Рак смоляной

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	11	слабая

2.3. Выборке подлежат 15,4 % деревьев, 14,6 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;

усыхающих 5,1 %, (причины назначения)

371		
-----	--	--

 ;

свежего сухостоя 3,0 %;

свежего ветровала: 1,9 %;

свежего бурелома 1,5 %;

старого ветровала: _____ %;

старого бурелома 0,3 %;

старого сухостоя 2,8 %;

аварийных _____ %.

371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
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
Соловское	Кашенское	75	3	30	ВСП	11,9	С	424	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;

основная причина повреждения древесины 371 ;

дата проведения обследований 11.07.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Столбов А.А.

Подпись

Должность лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

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

* 371 - Рак смоляной

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Соловское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское
Кашенское

№ квартала	№ выдела	площадь выдела, га	Эксплуатационные леса	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полужит рубке, %	Назначенные мероприятия			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/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, %
1	2	30,0				1	11,90	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	площадь, га
75	3	30,0				1	11,90	10С	60	21	20	20	СВР	0,7	1	250	462	43,3	30,0	12,1	5,1	3,0	2,8	1,9	1,5	0,3		804	15,4	371	14,6	ВСР	11,90		
Итого					0												462	43,3	30,0	12,1	5,1	3,0	2,8	1,9	1,5	0,3		804	15,4		14,6				

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

ФИО Столбов А.А. Подпись
Должность лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"
Дата составления документа 29.07.2019 Телефон 32-15-77

371 - Рак смоляной
804 - Галличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола)
154 - Сухобочины, подсушены
503 - Декоративная хвоя, листья (патологическая) (51-75%)
160 - Ажурность кроны

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Соловское Кашенское
Квартал 75 Выдел 3 Площадь, 11,90 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,20 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 10С возраст 60 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 250 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года
рак смоляной, наличие на стволе в обл.кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр.ствола), сухобочины, подсушены, дехромация хвои, листвы (патологическая) (51-75%), ажурность кроны

Тип очага вредных организмов:

эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

ослабленное
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет

2,08

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа:

29.07.2019

Телефон

32-15-77

ФИО

Столбов А.А.

Подпись

Должность

лесопатолог

Организация

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		8	5	3	1													17	6
16		16	18	8	3		2		1			2						50	16
20		28	22	9	4		4		1			4						72	18
24		34	32	8	6		2		3			4						89	17
28		35	22	7	4		2		2			5						77	17
32		38	28	6	3		3		3			2						83	13
36		25	13	9	3		2		2			2						56	16
40		8	5	4	1													18	6
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		192	145	54	25		15		12			19						462	71,0
Итого, % от числа стволов		41,6	31,4	11,7	5,4		3,2		2,6			4,1						100	15,4
Итого запас, кубм		127,1	88,1	34,8	15,0		8,9		8,3			11,0						293	43,2
Итого, % от запаса		43,3	30,0	12,1	5,1		3,0		2,8			3,7						100	14,6

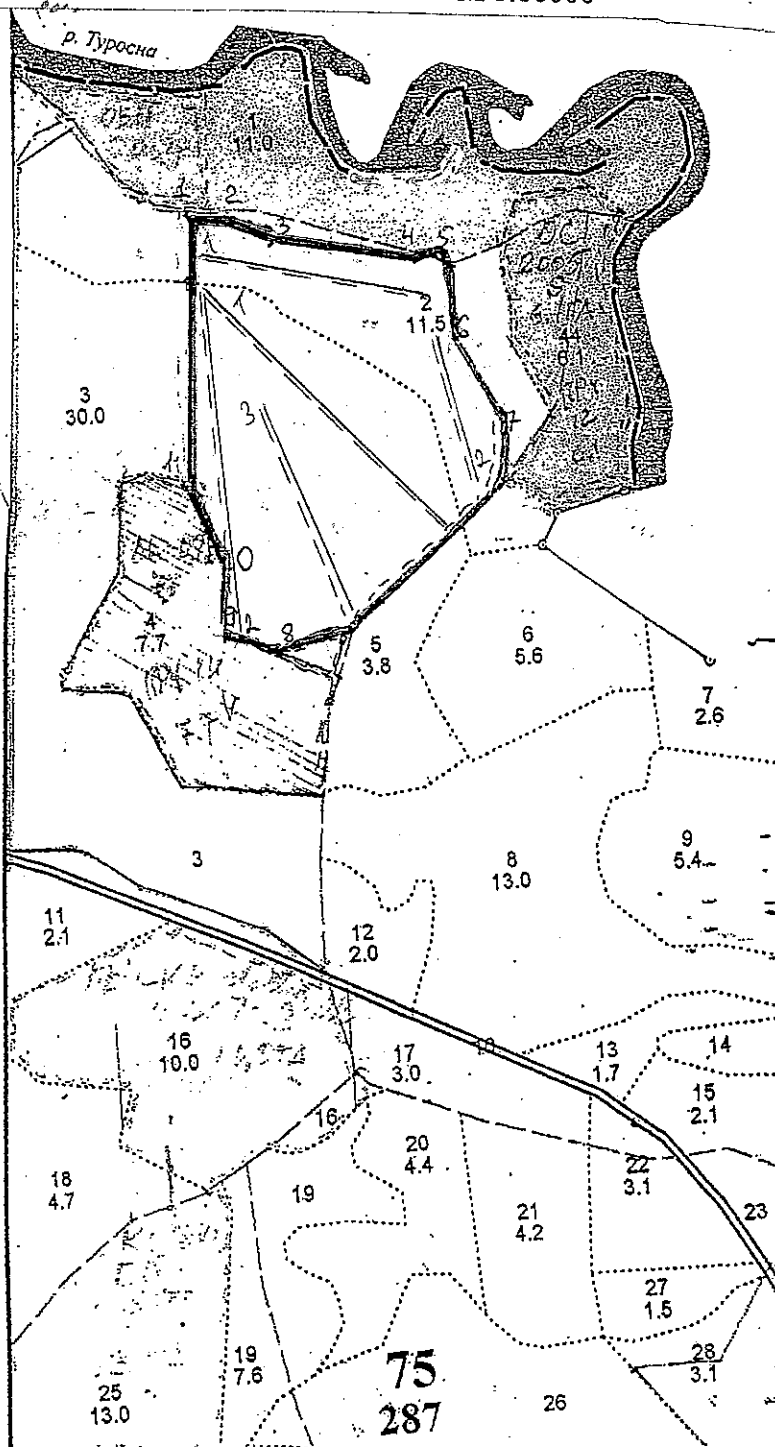
Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	8	5	3	1															
16	16	18	8	3		2		1			2							17	6
20	28	22	9	4		4		1			4							50	16
24	34	32	8	6		2		3			4							72	18
28	35	22	7	4		2		2			5							89	17
32	38	28	6	3		3		3			2							77	17
36	25	13	9	3		2		2			2							83	13
40	8	5	4	1														56	16
44																		18	6
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	192	145	54	25		15		12			19							462	71,0
Итого, % от числа стволов	41,6	31,4	11,7	5,4		3,2		2,6			4,1							100	15,4
Итого запас, кубм	127,1	88,1	34,8	15,0		8,9		8,3			11,0							293	43,2
Итого, % от запаса	43,3	30,0	12,1	5,1		3,0		2,8			3,7							100	14,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,08



Абрис участка ГКУ «Западнодвинское лесничество» Жарковский отдел лх
Соловское участковое лесничество (Каценское по материалам лесоустройства)
Квартал 75 выдел 2-4,8 га выдел 3-11,9 га всего 16,7 га
М 1:10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до ближайшего водного объекта (р. Турсна, водоохранная зона 100м) расстояние - 105м
Данный участок не попадает под действие Водного кодекса

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	450	10		0,45
3	2	450	10		0,45
3	3	300	10		0,30
				итого	1,2

2	1	300	10		0,30 га
2	2	200	10		0,20 га
				лесозащ	0,50 га

Номера	Координаты		Румбы линий		Длина м
1-2	N5559707	E03212930	ЮЗ	82	45
2-3	N5559697	E03212962	ЮВ	71	66
3-4	N5559682	E03213196	ЮВ	86	190
4-5	N5559656	E03213196	СВ	55	22
5-6	N5559666	E03213215	ЮВ	14	125
6-7	N5559597	E03213224	ЮВ	35	94
7-8	N5559555	E03213269	Дорога		473
8-9	N5559511	E03213204	СЗ	78	93
9-10	N5559398	E03212877	СЗ	6	125
10-11	N5559470	E03212883	СЗ	26	87
11-1	N5559510	E03212859	СЗ	1	369

Условные обозначения:  Граница участка

 Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Столбов А.А.

Подпись



Дата составления документа

29.07.2019