

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента
 лесного хозяйства
 Костромской области

Ф.И.О А.С.Голубев

Дата приказ от 03.08.2020 №335

**Акт
лесопатологического обследования № 230**

лесных насаждений Судиславского лесничества (лесопарка)
Костромской области
(субъект 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
Воронское	-	15	31	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование (квартала 15 выдела 31 площади 3,1 га Воронского участкового лесничества Судиславского лесничества)

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 3,1 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 - га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости проведения метода 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, кбм	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:

Средневзвешенная величина состояния насаждения в квартале 15 выделе 31 на площади 3,1 га Воронского участкового лесничества Судиславского лесничества составляет 1,1 - насаждение здоровое.

В связи с тем, что в квартале 15 выделе 31 на площади 3,1 га в результате естественного изреживания лесного насаждения образовался отпад, вдвое превышающий естественный, а также с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, улучшения санитарного состояния лесного насаждения, назначается мероприятие - уборка неликвидной древесины на площади 3,1 га. Уборке подлежит 100% неликвидная древесина в объеме 62,0 кбм (20,0 кбм/га) в соответствии с п.42 приказа Минприроды России от 12.09.2016 года №470. Захламленность выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Мастер леса ИП Чеканов А.Ю.

Ф.И.О. Смирнов Н.И. Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка (квартала 15 выдела 31 площади 3,1 га Воронского участкового лесничества Судиславского лесничества)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). 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:-

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит _____ % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. В квартале 15 выделе 31 на площади 3,1 га Воронского участкового лесничества Судиславского лесничества полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Воронское		15	31	3,1	УНД	3,1	-	-	2020-2021

Уборка неликвидной древесины на площади 3,1 га в объеме 62,0 куб. м (20,0 куб. м/га) 100% неликвидной древесины. Захламленность выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве.

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

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

-

Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя _____ - _____;

основная причина повреждения древесины _____ - _____.

Дата проведения обследований _____ 27.07.2020 _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса ИП Чеканов А.Ю.

Ф.И.О. _____ Смирнов Н.И. _____ Подпись _____ 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопронрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО																				
Ф																				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса ИП Чеканов А.Ю.

Ф.И.О. _____ Смирнов Н.И. _____ Подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 20 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Костромская область
Воронское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Судиславское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	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	27	28	29	30	31	32	33	34	
15	31	3,1	защитные	защитные леса вдоль дорог	1	3,1	4	Е	90	26	32	Екис С3	0,6	1	300	72	83	14	3														УНД	3,1
							1	С		26	36					16	100																	
							3	Б		26	28					93	89	7	4															
							2	Е	70	23	24					64	77	19	4															
							Итого									3,1										245	86	11	3					

Захламленность в объеме 62 куб.м. выделена из общего запаса насаждения при лесоустройстве

Коды признаков повреждения, принятые в данном приложении:

Коды причин повреждения, принятые в данном приложении:

УНД - уборка неликвидной древесины

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса ИП Чеканов А.Ю.

Ф.И.О. Смирнов Н.И. Подпись 

Дата составления документа 29.07.2020 Телефон +79065228410

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № -

Субъект Российской Федерации Костромская область .
Лесничество (лесопарк) Судиславское Квартал 15 Выдел 31 .
Участковое лесничество: Воронское
Площадь 3,1 га, л/п выдел 3,1 га
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади ленточный перечет 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕкисСЗ ; состав 4Е1СЗБ2Е ; возраст 90 ; бонитет 1 ;
полнота 0,6 ; запас на га 300 ; возобновление 10Е (30) 4м, 2,0 тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждения составляет 1,1 - насаждение здоровое. В связи с тем, что на площади 3,1 га в результате естественного изреживания лесного насаждения образовался отпад, вдвое превышающий естественный, а так же с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, улучшения санитарного состояния лесного насаждения, назначается мероприятие - уборка неликвидной древесины на площади 3,1 га, Захламленность выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ИП Чеканов А.Ю.

ФИО Смирнов Н.И. Подпись 

Дата составления документа 29.07.2020 Телефон +79065228410

[illegible][illegible]

Порода: **Сосна**[illegible]

ИТОГО:

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
12	0	0	0														0	
16	20	0	0														20	
20	30	1	1														32	
24	48	11	4														63	
28	41	6	4														51	
32	42	4	1														47	
36	21	4	0														25	
40	6	0	0														6	
44	1	0	0														1	
48	0	0	0														0	
52	0	0	0														0	
Итого,шт	209	26	10														245	
Итого %,от числа	85	11	4														100	
Запас куб.м	130	17	5														152	
Итого %,от запаса	86	11	3														100	

Примечание: НЗ — незаселенное, З — заселенное, О — отработанное вредителями.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса ИП Чеканов А.Ю.

ФИО

Смирнов Н.И.

Подпись



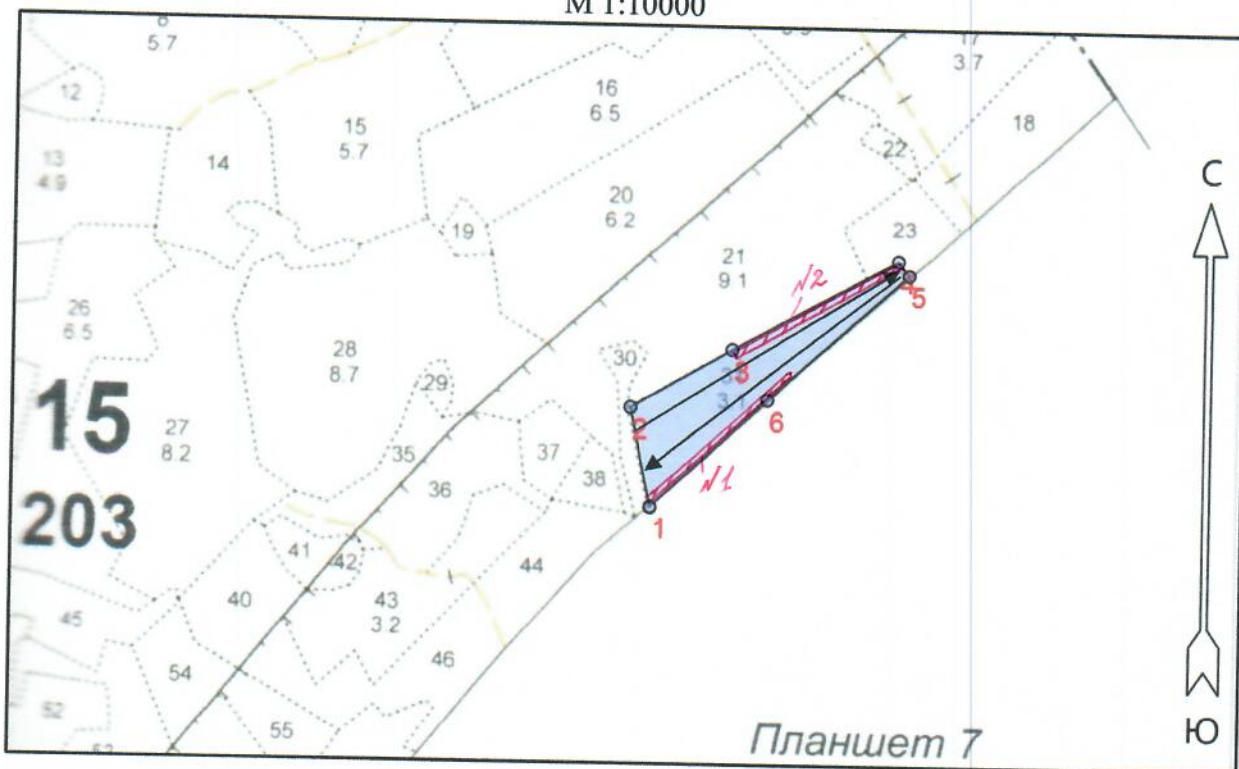
Дата составления документа

29.07.2020 г.

Телефон

+79065228410

Абрис участка
квартала 15 выдела 31 площади 3,1 га,
Воронского участкового лесничества Судиславского лесничества
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
31	1	250	10		0,25
	2	250	10		0,25
Итого					0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	58.080967, 42.119912	СЗ-12°	135
2-3	58.081996, 42.119301	СВ-60°	155
3-4	58.082701, 42.121318	СВ-61°	250
4-5	58.083707, 42.124236	ЮВ- 37 °	24
5-6	58.083479, 42.124536	ЮЗ- 48 °	250
6-1	58.082104, 42.121897	ЮЗ- 47 °	210

Условные обозначения:

Ходовая линия -

Лента пере́чета -

- обследованная площадь 3,1 га и
назначенное санитарно-оздоровительное мероприятие
(уборка неликвидной древесины на площади 3,1 га)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Мастер леса ИП Чеканов А.Ю.

ФИО Смирнов Н.И. Подпись

Дата составления документа: 29.07.2020

Телефон +79065228410