

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента
 лесного хозяйства
 Костромской области

Ф.И.О А.С.Голубев

Дата приказ от 03.07.2020 №275

Акт
лесопатологического обследования № 210

лесных насаждений Островского лесничества (лесопарка)
 Костромская область
 (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
2-Островское	-	44	7	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 44 выдел 7 площадь 3,4 га 2-е Островское участковое лесничество Островское лесничество)

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 3,4 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 - 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 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:

Средневзвешенная величина состояния насаждения в квартале 44 выделе 7 на площади 3,4 га 2-го Островского участкового лесничества Островского лесничества составляет 1,1 - насаждение здоровое.

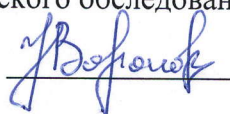
В связи с тем, что в квартале 44 выделе 7 на площади 3,4 га в результате естественного изреживания лесного насаждения образовался отпад, вдвое превышающий естественный, а также с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, улучшения санитарного состояния лесного насаждения, назначается мероприятие – уборка неликвидной древесины на площади 3,4 га. Уборке подлежит 100% неликвидная древесина в объёме 30,0 кубм (8,8 кубм/га) в соответствии с п.42 приказа Минприроды России от 12.09.2016 года № 470.

Захламлённость выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ИП Воронов С.А.

Ф.И.О. С.А.Воронов

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка (квартал 44 выдел 7 на площади 3,4 га 2-е Островское участковое лесничество Островское лесничество).

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 44 выделе 7 на площади 3,4 га 2-го Островского участкового лесничества Островского 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
2-е Островское	-	44	7	3,4	УНД	3,4	-	-	2021

Уборка неликвидной древесины на площади 3,4 га в объеме 30,0 кбм (8,8 кбм/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 _____ 25.06.2020 г. _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ИП Воронов С.А.

Ф.И.О. _____ С.А.Воронов _____ Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	
																			количество, шт.	общая площадь, га
ТО									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	плотность	бонитет	запас, куб. м/га		
Ф																				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ИП Воронов С.А.

Ф.И.О.

С.А.Воронов

Подпись



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

Субъект Российской Федерации Костромская область Лесничество (лесопарк) Островское
Участковое лесничество 2-е Островское Урочище (лесная дача) -

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, %	УНД		3,4	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
44	7	3,4	защитные	зелёные зоны	1	3,4	8	Ос	50			24	24	26	Екис С2	0,7	1	270			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Захламлённость в объёме 30 куб.м выделена из общего запаса насаждения при лесоустройстве

Коды признаков повреждения, принятые в данном приложении:
Коды причин повреждения, принятые в данном приложении: ,
Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ИП Воронов С.А.
Ф.И.О. С.А.Воронов Подпись С.А.Воронов
Дата составления документа 30.06.2020 г. Телефон 89106613766

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____ - _____

Субъект Российской Федерации _____ Костромская область _____ .
Лесничество (лесопарк) Островское лесничество, 2-е Островское уч.л-во Квартал 44 Выдел 7 .
Площадь 3,4 га, л/п выдел 3,4 га
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади ленточного перечёта 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕкисСЗ ; состав 8Ос2Б+Е+С ; возраст 50 ; бонитет 1 ;
пполнота 0,7 ; запас на га 270 куб.м ; возобновление _____ .
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 3,4 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 3,4 га. Захламленность выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ИП Воронов С.А.,

ФИО _____ С.А.Воронов _____ Подпись С.А.ВороновДата составления документа 30.06.2020 г. Телефон 89106613766

СКС породы 1.12

[illegible]

СКС породы 1.1

[illegible]

Порода: Сосна[illegible]

ИТОГО:

СКС насаждения 1.1

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	25	0	0														25	
16	36	0	0														36	
20	47	2	1														50	
24	72	8	3														83	
28	49	4	2														55	
32	40	3	1														44	
36	13	2	0														15	
40	1	0	0														1	
44	0	0	0														0	
48	0	0	0														0	
52	0	0	0														0	
Итого,шт	283	19	7														309	
Итого %,от числа	90	7	3														100	
Запас куб.м	131	11	3														145	
Итого %,от запаса	90	7	3														100	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ИП Воронов С.А.

ФИО

С.А.Воронов

Подпись



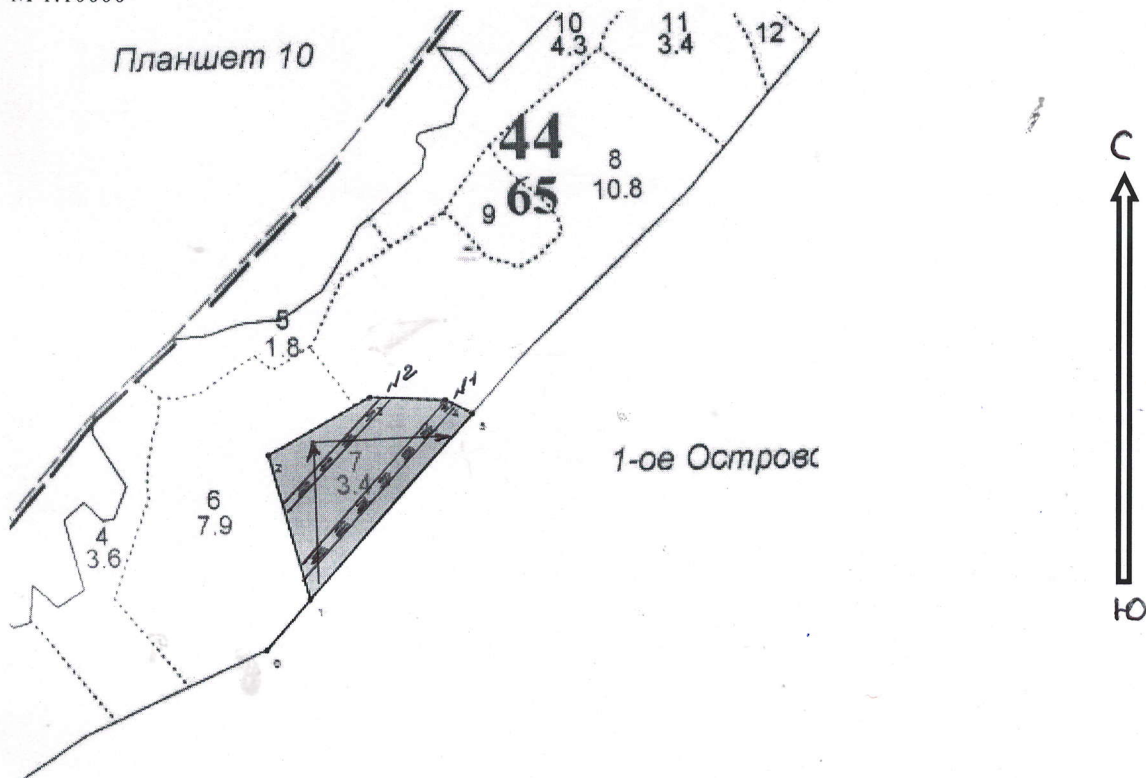
Дата составления документа

30.06.2020 г.

Телефон

89106613766

Абрис участка
Квартала 44 выдела 7 площади 3,4 га 2-го Островского участкового лесничества Островского лесничества
М 1:10000



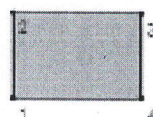
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	300	10		0,3
	2	200	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	57.50.51/42.06.33	СВ:40	86
1-2	57.50.56/42.06.33	СЗ:16	192
2-3	57.50.59/42.06.33	СВ:59	151
3-4	57.51.00/42.06.41	ЮВ:88	97
4-5	57.51.00/42.06.45	ЮВ:63	39
5-1	57.51.00/42.06.47	ЮЗ:40	318

Условные обозначения:

→ - Ходовая линия

— — — - Лента перечёта



Обследованная площадь
назначенное санитарно-оздоровительное мероприятие
(уборка неликвидной древесины на площади 3,4 га)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ИП Воронов С.А.
ФИО _____ С.А.Воронов. _____ Подпись *Воронов*

Дата составления документа: 30.06.2020 г. телефон 8 910 661 37 66