

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента
 лесного хозяйства
 Костромской области

Ф.И.О _____ А.С.Голубев

Дата приказ от 29.06.2020 №266

Акт
лесопатологического обследования № 208

лесных насаждений _____ Октябрьского _____ лесничества (лесопарка)
Костромской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Веденьевское	-	28	19	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 28 выдел 19 площадь 3,0 га Ведыньевское участковое лесничество Октябрьское лесничество)

Наземное

☒

Дистанционное

☐

1.1. На площади 3,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужно 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			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:

Средневзвешенная величина состояния насаждения в квартале 28 выделе 19 на площади 3,0 га Ведыньевского участкового лесничества Октябрьского лесничества составляет 1,1 насаждение здоровое.

В связи с тем, что в квартале 28 выделе 19 на площади 3,0 га Ведыньевского участкового лесничества Октябрьского лесничества 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 3,0 га. Уборке подлежит 100% неликвидная древесина в объеме 60,0 кубм (20,0 кубм/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:
индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Шадрин Э.А.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка (квартал 28 выдел 19 на площади 3,0 га Веденьевское участковое лесничество Октябрьское 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 28 выделе 19 на площади 3,0 га Веденьевского участкового лесничества Октябрьского 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
Веденьевское	-	28	19	3,0	УНД	3,0	-	-	2020-2021

Уборка неликвидной древесины на площади 3,0 га в объеме 60,0 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 _____ 22.06.2020 г. _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. _____ Шадрин Э.А. _____ Подпись _____



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф ОЛ	Источник данных	Под 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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Шадрин Э.А.

Підпис

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 20 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Костромская область Лесничество (лесопарк) Октябрьское
Участковое лесничество Веденьевское 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	Подожигит 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
28	19	3,0	экспл уагац ионн ые	-	1	3,0	5	С	70	24	26	СКИС С3	0,7	1	280	755	90	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	УНД 3,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							4	Б		26	26					673	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Захламленность в объеме 60 кубм выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Шадрин Э.А. Подпись 

Дата составления документа 22.06.2020 г. Телефон 89109280890

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Костромская область _____
Лесничество (лесопарк) _____ Октябрьское, Веденьевское уч. л-во _____ . Квартал _____ 28 _____ . Выдел _____ 19 _____
Площадь _____ 3,0 _____ га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - Размер пробной площади: _____ сплошной пересчет на
площади 3,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ СКИС СЗ _____ ; состав _____ 5С4Б1ОС _____ ; возраст _____ 70 _____ ; бонитет _____ 1 _____ ;
полнота _____ 0,7 _____ ; запас на га _____ 280 _____ ; 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 3,0 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 3,0 га. Захламленность выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

индивидуальный предприниматель

ФИО _____ Шадрин Э.А. _____

Подпись _____

Дата составления документа _____ 22.06.2020 _____ Телефон _____ 89109280890 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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	37	3	1														41	
16	87	8	2														97	
20	123	11	3														137	
24	153	13	4														170	
28	102	10	2														114	
32	67	6	1														74	
36	39	4	1														44	
40	23	3	1														27	
44	16	2															18	
48	17	2															19	
52	13	1															14	
Итого шт.	677	63	15														755	
Итого, % от числа стволов.	90	8	2														100	
Запас, куб.	386	34	9														429	
Итого % от запаса	90	8	2														100	

Порода: Береза

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	33																33	
16	76																76	
20	158																158	
24	157																157	
28	107																107	
32	63																63	
36	37																37	
40	29																29	
44	13																13	
48																		
52																		
Итого шт.	673																673	
Итого, % от числа стволов.	100																100	
Запас куб.м	318																318	
Итого % от запаса	100																100	

Порода: осина

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--

[illegible]

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

ИТОГО

СКС насаждения 1.0


[illegible]

Итого % от запаса	94	5	1														100	
----------------------	----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

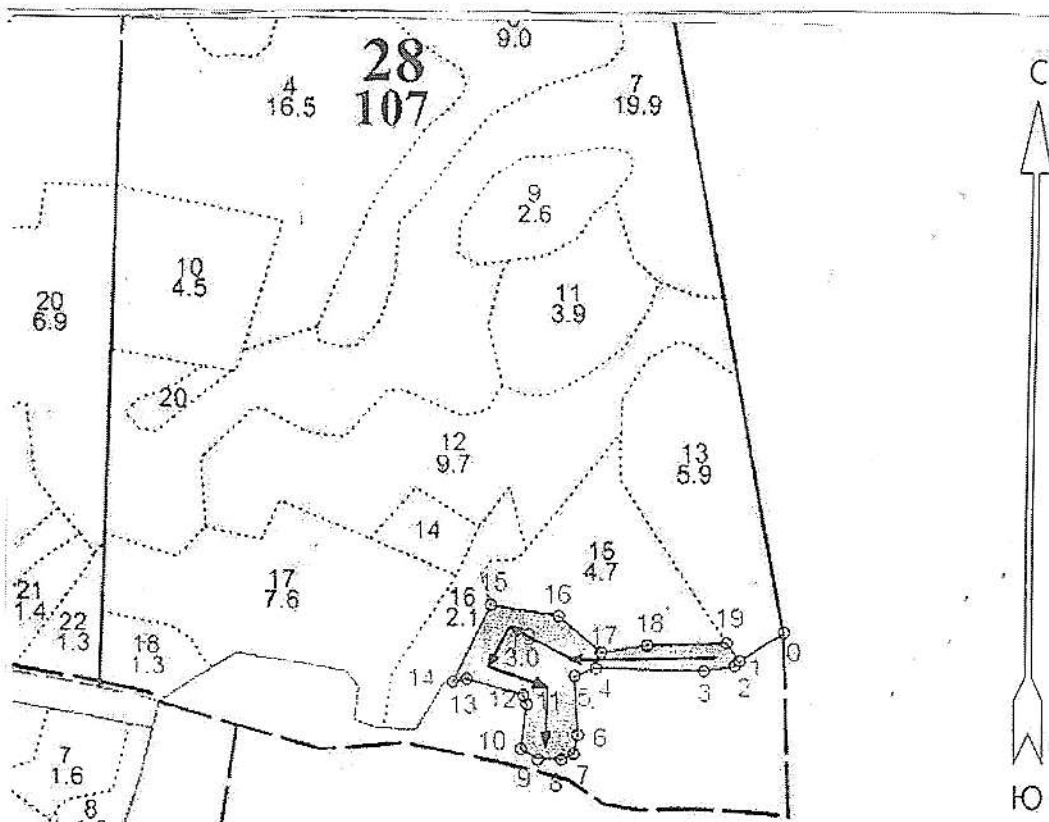
Индивидуальный предприниматель

ФИО Шадрин Э.А. Подпись 

Дата составления документа 22.06.2020 Телефон 89109280890

Абрис участка
квартал 28 выдел 19 площадь 3,0 га,
Веденьевское участковое лесничество Октябрьское лесничество

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	Сплошной пересчет	-	-	-	3,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	58.83777°/46.88713°	ЮЗ 42 0°	73
1-2	58.83766°/46.88597°	ЮЗ 31°	10
2-3	58.83757°/46.88572°	ЮЗ 66°	43
3-4	58.83758°/46.88477°	ЮЗ 77°	150
4-5	58.83761°/46.88226°	ЮЗ 55°	32
5-6	58.83735°/46.88174°	ЮВ 17°	82
6-7	58.83661°/46.88189°	ЮВ 2°	27
7-8	58.83642°/46.88183°	ЮЗ 50°	19
8-9	58.83634°/46.88157°	ЮЗ 76°	33
9-10	58.83640°/46.88078°	СЗ 73°	28
10-11	58.83652°/46.88051°	СЗ 6°	63
11-12	58.83712°/46.88089°	СЗ 36°	13
12-13	58.83724°/46.88078°	СЗ 88°	83
13-14	58.83751°/46.87933°	ЮЗ 63°	20
14-15	58.83752°/46.87900°	СВ 12°	122
15-16	58.83838°/46.88009°	СВ 85°	96
16-17	58.83838°/46.88147°	ЮВ 63°	79
17-18	58.83778°/46.88239°	СВ 66°	65
18-19	58.83782°/46.88371°	СВ 74°	110
19-1	58.83785°/46.88567°	ЮВ 49°	31

Условные обозначения:

- - ходовая линия
- 1 2 3 4 - границы обследованного лесного насаждения и граница назначенного санитарно-оздоровительного мероприятия- уборка неликвидной древесины на площади (3,0)га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Шадрин Э.А.

Подпись

Дата составления документа

22 июня 2020 г.

Телефон

89109280890