

УТВЕРЖДАЮ:

Должность	Директор департамента лесного хозяйства Костромской области
Ф.И.О	А.С.Голубев
Дата	приказ от 17.07.2020 №302

Акт

лесопатологического обследования № 217

лесных насаждений Солигаличского 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-е Корцовское	-	50	14	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 50 выдел 14 площадь 6,3 га 2-е Корцовское участковое лесничество Солигаличское лесничество)

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 6,3 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, 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 50 выделе 14 на площади 6,3 га 2-го Корцовского участкового лесничества Солигаличского лесничества составляет 1,1 - насаждение здоровое.

В связи с тем, что в квартале 50 выделе 14 на площади 3,2 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 3,2 га в объеме 30,4 кубм (9,5 кубм/га) 100% неликвидной древесины, согласно п.42, п.43 приказа Минприроды России от 12.09.2016 года № 470.

Захламленность выведена из общего запаса насаждения при лесоустройстве.

На площади 3,1 га проведение мероприятий по защите леса не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнительный директор ООО «Солиз»

Ф.И.О. Жданов С.А.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка (квартал 50 выдел 14 на площади 3,2 га 2-е Корцовское участковое лесничество Солигаличское 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 50 выделе 14 на площади 3,2 га 2-го Корцовского участкового лесничества Солигаличского 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 Корцовское	-	50	14	6,3	УНД	3,2	-	-	2021

Уборка неликвидной древесины на площади 3,2 га в объеме 30,4 куб. м (9,5 куб.м/га) 100 % неликвидной древесины. Захламленность выделена 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 13.07.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнительный директор ООО «Солиз»

Ф.И.О. Жданов С.А. Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ТО																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Примечание:

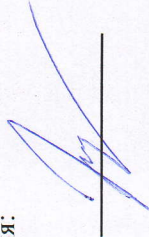
ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнительный директор ООО "Солиз"

ФИО Жданов С.А.



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____ - _____

Субъект Российской Федерации _____ Костромская область _____
Лесничество (лесопарк) _____ Солигаличское лесничество _____ . Квартал _____ 50 _____ 14 _____
2-е Корцовское участковое лесничество
Площадь _____ 6.3 _____ га, л/п выдел 3.2 га
Номер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной пл. _____ ленточный пересчет на 0,47 га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ ЕЧВЗ _____ ; состав _____ 4ЕЗСЗБ+ОЛС _____ ; возраст _____ 75 _____ ; бонитет _____ 1 _____ ;
полнота _____ 0.6 _____ ; запас на га _____ 260 _____
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 3,2 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 3,2 га. Зазламленность выделена из общего запаса насаждения при лесоустройстве. На площади 3,1 га проведение мероприятий по защите леса на _____ требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнительный директор ООО "Солиз"

ФИО _____ Жданов С.А. _____

Подпись _____

Дата составления документа _____ 16.07.2020 _____

Телефон _____ 8494365-24-91 _____

[illegible][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, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	17																17	
20	40	1															41	
24	54	7															61	
28	57	11															68	
32	34	1															35	
36	14																14	
40	5																5	
Итого шт.	221	20															241	
Итого% от числа	92	8															100	
Запас куб.м	112	10															122	
Итого, % от запаса	92	8															100	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнительный директор ООО "Солиз"

ФИО

Жданов С.А.

Подпись

Дата составления документа

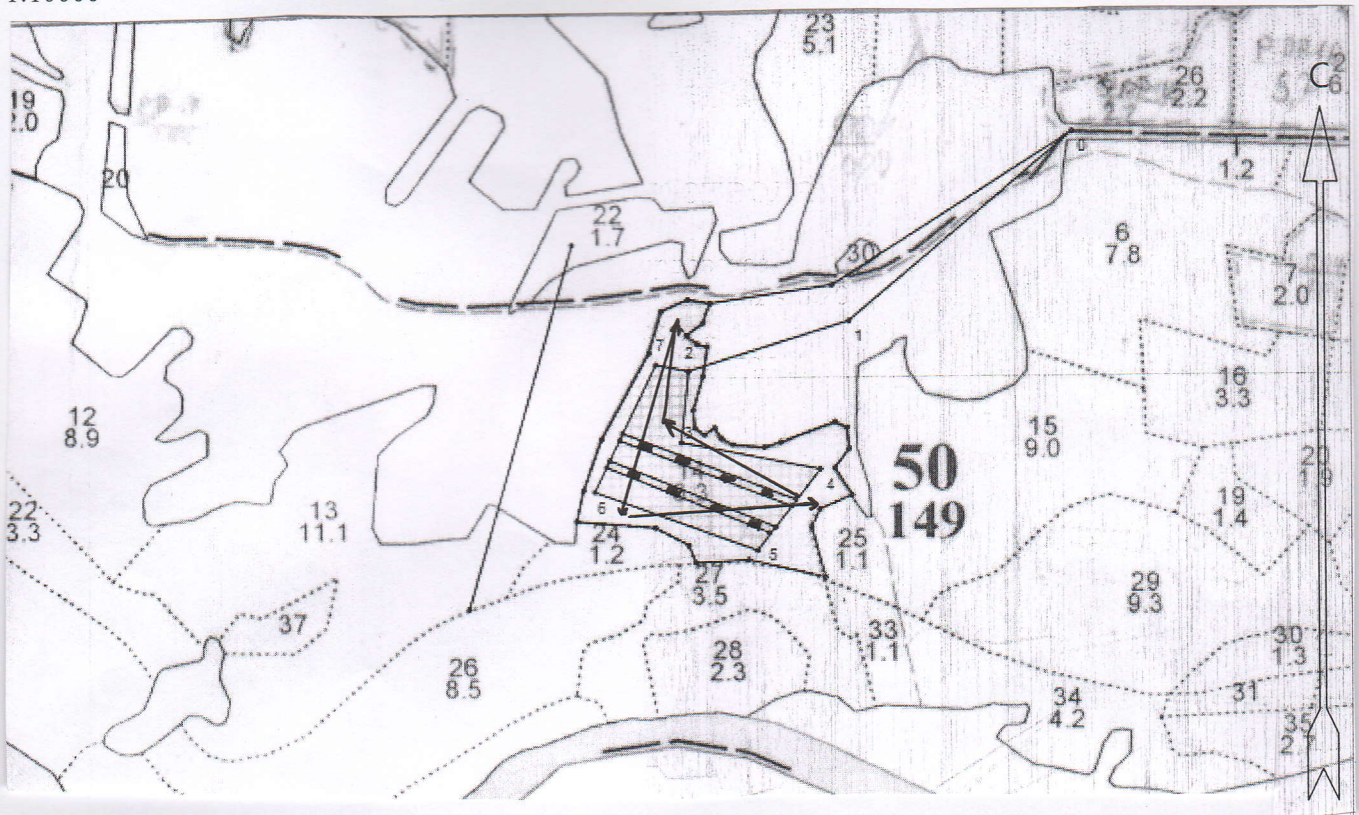
16.07.2020

Телефон

8494365-24-91

Абрис участка
квартала 50 выдела 14 площади 6,3 га
2-го Корцовского участкового лесничества Солигаличского лесничества

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	240	10	-	0,24
14	2	230	10	-	0,23
итого:					0,47
Номера точек		Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1		58,57535/041,57439		ЮЗ-34	386
1-2		58,57396/041,57138		ЮЗ-57	223
2-3		58,57356/041,56931		ЮВ -10	95
3-4		58,57305/041,56916		СВ-85	188
4-5		58,57288/041,57113		ЮЗ-22	136
5-6		58,57232/041,57031		СЗ-86	230
6-7		58,57265/041,56812		СВ-10	186
7-2		58,57363/041,56868		СВ-85	44

Условные обозначения:

→ - Ходовая линия

▬ - Линия перечета

□ - Граница обследованного участка -6,3 га

1 2 - Граница назначенного санитарно-оздоровительного мероприятия
4 3 (Уборка неликвидной древесины на площади 3,2 га)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Исп.директор ООО «Солиз»

Ф.И.О. Жданов С.А.

Подпись

Дата составления документа

16.07.2020

Телефон

8494365-24-91