

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И. о. директора  
департамента лесного  
хозяйства  
Костромской области

Ф.И.О Л. В. Орлова

Дата приказ №357 от 20.08.2021

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 291**

лесных насаждений Нейского лесничества (лесопарка)  
Костромской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ёлкинское		95	1	5,5	1	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

Кадастровый номер участка: Отсутствует  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка №490 от 15 апреля 2011 года, использование лесов для заготовки древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)



2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 96 % деревьев (указывается общий \_\_\_% запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

свежего ветровала 92 %;

свежего бурелома 4 %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит <0,1.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы (Береза) составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ёлкинское		95	1	5,5	1	2,6	ССР	2,6	Береза Сосна	96 96	До 08.06.2023 г

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

На основании п.47 приказа Минприроды РФ от 09.11.2020 года №910 в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, повреждённого в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Выборке подлежит 92% ветровала и 4% бурелома.

В связи с тем, что при выборке повреждённых деревьев в квартале 95 выдел 1 лесопатологический выдел 1 на площади 2,6 га Ёлкинского участкового лесничества, способность древостоя выполнять функции, соответствующие целевому назначению, а так же с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, назначено мероприятие по предупреждению распространения вредных организмов – сплошная санитарная рубка на площади 2,6 га.

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур.

Меры по обеспечению пожарной безопасности: устройство противопожарной минерализованной полосы после проведения сплошной санитарной рубки по периметру лесосеки.

Дата проведения ЛПО 08.06.2021г.

Дата составления документа 05.07.06.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Смирнов А.Н. Организация ООО «Музлесдрев»

Должность Мастер леса Подпись  Телефон 8-920-126-84-12

Приложение 1  
к акту лесопатологического  
обследования, утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 9 ноября 2020 года N 910

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Костромская область  
Участковое лесничество: Елкинское  
Лесничество: Лесничество  
Нейское  
Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика						Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							Т	Х	Х											
							О													
							Ф													

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Смирнов А.Н. Подпись \_\_\_\_\_





ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Костромская область Лесничество Нейское  
Участковое лесничество Ёлкинское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 95 Выдел 1 Площадь выдела 5,5 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,6 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)  
\_\_\_\_\_ м.  
Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав бВ4С возраст 85 лет; тип леса СВР В2 полнота 0,7  
бонитет 2 запас на га 210 кубм возобновление - Лесные культуры

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное  
подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
Признаки повреждения деревьев: обрыв корней (вывал) свежий (205). Причина ослабления  
и повреждения насаждения: ветровал текущего года. (881). Май 2021 года  
Состояние насаждения: Погибшее. Наличие ветровала - 92%, бурелома - 4%

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,9

1.6. Назначенные мероприятия:  
В связи с тем, что при выборке поврежденных деревьев полнота лесного насаждения в  
квартале 95 выделе 1 на площади 2,6 га Ёлкинского участкового лесничества Нейского  
лесничества снижается ниже критической полноты, при которой обеспечивается  
способность древостоя выполнять функции, соответствующие его целевому назначению, а  
также с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их  
воздействия, назначено мероприятие по предупреждению распространения вредных  
организмов и лесных пожаров - сплошная санитарная рубка на площади 2,6 га. На  
основании п.47 приказа Минприроды РФ от 09.11.2020 года №910 в лесных насаждениях с  
наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения,  
повреждённого в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится  
визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Смирнов А.Н. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 05.07.2021г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ  
(для сплошного, ленточного и перечета  
на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./к уб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

По насаждению: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./к уб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по насаждению																		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ  
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

N реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Среднее (куб. м/га)																				
Итого, % от запаса по породе																				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

По насаждению: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

Итого по насаждению (все породы и реласкопические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модел ьные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр,
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Среднее (куб. м/га)																				
Итого, % от запаса по насаждению																				

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О отработано вредителями.

## Листок сигнализации

О выявлении повреждений насаждений  
насекомыми, болезнями и другими  
благоприятными факторами

1. Место выявления повреждения:

Нейское лесничество, Ёлкинское  
участковое лесничество, квартал 95,  
выдел 1.

2. Причина повреждения:

Воздействие сильных, шквалистых и  
уроганных ветров текущего года

3. Примерная площадь повреждения:

2,5 га

4. Сообщил:

Мастер леса ООО «Музлесдрев»

Смирнов А.Н., Телефон: 8 920 126 84 12

Подпись  Дата 08.06.2021

**Общество с ограниченной ответственностью**  
**«Музлесдрев»**  
**(ООО «Музлесдрев»)**

Приказ № 1-05

О порядке проведения лесопатологических обследований

г. Нея

17 мая 2021 года

В соответствии со статьями 60.3, 60.6 Лесного кодекса Российской Федерации от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Назначить мастера леса Смирнова Артема Николаевича ответственным за проведение лесопатологических обследований лесных насаждений на предоставленных в аренду для заготовки древесины лесных участках в соответствии с договором аренды № 490 от 15.04.2011 г., с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов, с составлением акта лесопатологического обследования (далее – ЛПО).
2. По результатам лесопатологических обследований лесных насаждений, указанных в п. 1 настоящего приказа, составлять акт ЛПО.
3. Акт ЛПО предоставлять на рассмотрение в ОГКУ «Нейское лесничество», подведомственное Департаменту лесного хозяйства Костромской области для проверки фактического санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, указанных в акте ЛПО.
4. Акт ЛПО и результаты проверки фактического санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, указанных в акте ЛПО, предоставлять в Департамент лесного хозяйства Костромской области.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой

Генеральный директор



О.В. Доронина

С приказом ознакомлены:

Мастер леса

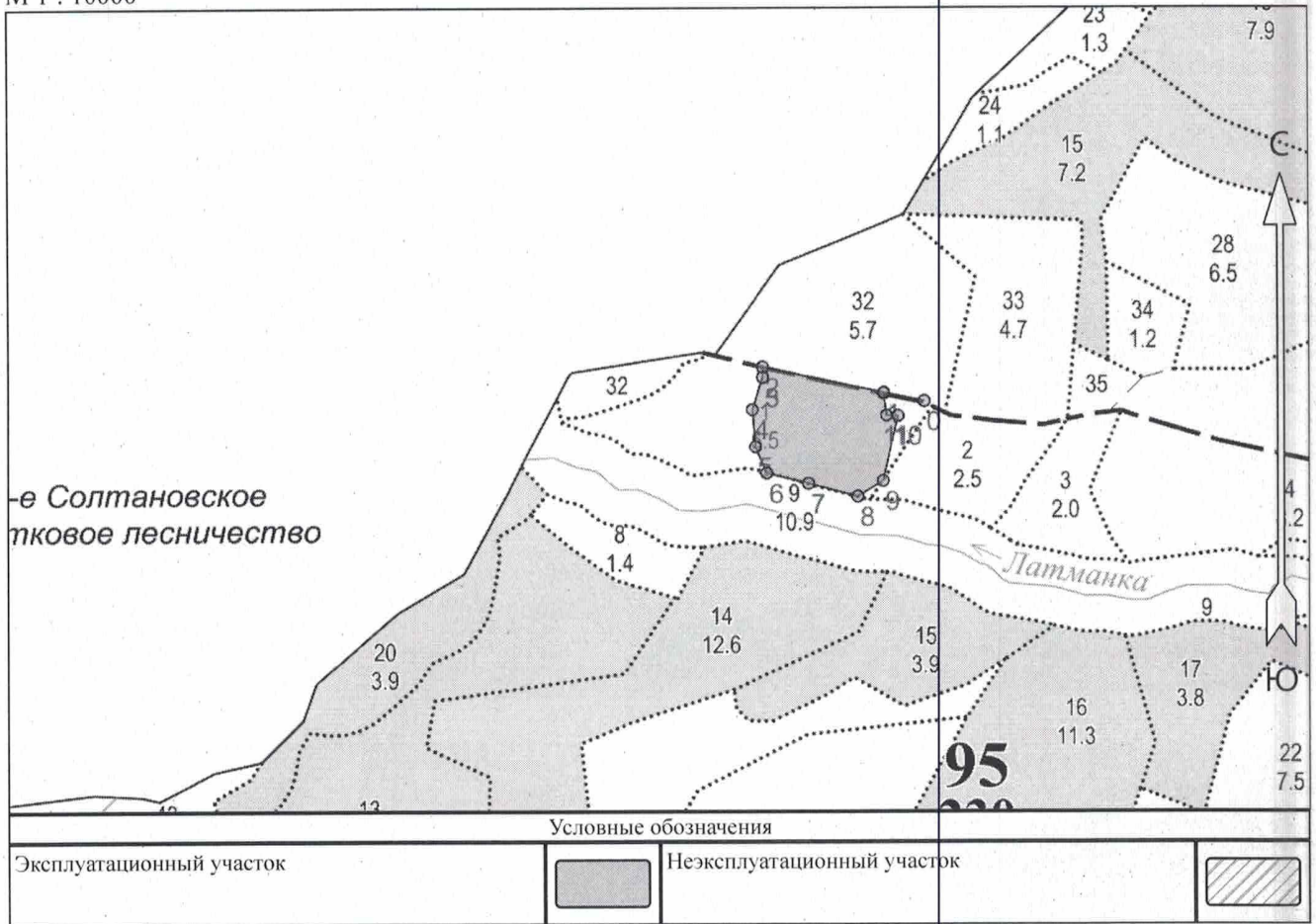


А.Н. Смирнов

17.05.2021

**Абрис участка**  
**Квартал 95, выдел 1, лесопатологический выдел 1, площадь 2,6 га.**  
**Ёлкинское участковое лесничество, Нейское лесничество.**

М 1 : 10000



**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	58° 07.896'	43° 36.485'	57
1 - 2	58° 07.902'	43° 36.428'	170
2 - 3	58° 07.921'	43° 36.258'	14
3 - 4	58° 07.914'	43° 36.258'	47
4 - 5	58° 07.890'	43° 36.243'	52
5 - 6	58° 07.862'	43° 36.248'	40
6 - 7	58° 07.842'	43° 36.264'	59
7 - 8	58° 07.834'	43° 36.322'	70
8 - 9	58° 07.824'	43° 36.391'	41
9 - 10	58° 07.836'	43° 36.427'	93
10 - 11	58° 07.885'	43° 36.448'	16
11 - 1	58° 07.885'	43° 36.432'	31

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Смирнов А.Н. Подпись

Дата составления документа 05.07.2021