

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра лесного
хозяйства Кировской области
В.Г. Глушков
16.10. 2024 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 129
лесных насаждений Шабалинского (лесничество)
Кировской 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
Ленинское		140	22	14,3	2	6,4
Ленинское		140	23	7,4	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,9 га

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

Документ о праве пользования: _____

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество Шабалинское Участковое лесничество Ленинское
 2.2. Урочище(дача) 0 квартал 140 выдел 22 лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

В связи с наличием ветровальных деревьев в обследованном насаждении существует угроза возникновения лесных пожаров

ОЗУ 0

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.3. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:
 ветровал 2024

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.4. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51-\leq 4,5$) +

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $\leq 1,5$)

2.5. Причины ослабления повреждения, средневзвешенная категория состояния:

ветровал 2024 СКС 4,3

2.5.1. заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, % от запаса породы		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
1	2	3	4	5

2.5.2. поврежденно огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		Процент повреждённых огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.5.3 заражено болезнями:

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

2.6. Выборке подлежит % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

Без признаков ослабления % (причины назначения) _____;
 Ослабленных % (причины назначения) _____;
 Сильно ослабленных % (причины назначения) _____;
 Усыхающих % (причины назначения) _____;

Свежего сухостоя % Старого сухостоя %
 Свежего ветровала % Старого ветровала (неликвидная древесина) %
 Свежего бурелома % Старого бурелома %

2.7. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

2.8. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде _____ сплошная санитарная рубка так как полнота после уборки поврежденных деревьев снизится ниже критической
 Выбираемый запас 1344 кубм ССР

На основании пункта 47 приказа № 910 Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования. В лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50 % от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение санитарно оздоровительных мероприятий производится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

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	б	ос	с	11	12
Ленинское	0	140	22	14,3	2	6,4	ССР	6,4	б	ос	с	100	08 10 2026
									0	0	0		

абрис участка прилагается (приложение 3 к акту)


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

Меры по обеспечению возобновления: Сохранение жизнеспособного подроста с последующим обследованием участка после проведения лесохозяйственных работ для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения обследования:

Дата составления документа

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Усатов Е.А. 

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество Участковое лесничество
 2.2. Урочище(дача) квартал выдел лесопатологический выдел

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

В связи с наличием ветровальных деревьев в обследованном насаждении существует угроза возникновения лесных пожаров

ОЗУ

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.3. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:
ветровал 2024

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.4. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$) +

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $\leq 1,5$)

2.5. Причины ослабления повреждения, средневзвешенная категория состояния:

СКС

2.5.1. заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, % от запаса породы		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
1	2	3	4	5

2.5.2. поврежденно огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		Процент повреждённых огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением м	по окружности ствола (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением м	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.5.3 заражено болезнями:

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

2.6. Выборке подлежит % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

Без признаков ослабления % (причины назначения) _____ ;
 Ослабленных % (причины назначения) _____ ;
 Сильно ослабленных % (причины назначения) _____ ;
 Усыхающих % (причины назначения) _____ ;

Свежего сухостоя % Старого сухостоя %
 Свежего ветровала % Старого ветровала (неликвидная древесина) %
 Свежего бурелома % Старого бурелома %

2.7. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

2.8. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки так как полнота после уборки поврежденных деревьев снизится ниже критической. Выбираемый запас 110 кбм ССР

На основании пункта 47 приказа № 910 Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования. В лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50 % от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение санитарно оздоровительных мероприятий производится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

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	С	Б	Е	11	12
Ленинское	0	140	23	7,4	1	0,5	ССР	0,5	0	0	0	100	08 10 2026

абрис участка прилагается (приложение 3 к акту)

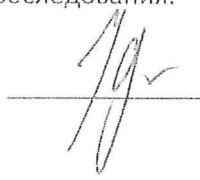
Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Меры по обеспечению возобновления: Сохранение жизнеспособного подроста с последующим обследованием участка после проведения лесохозяйственных работ для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения обследования:

Дата составления документа

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Усатов Е.А. 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество

Шабалинское

Участковое лесничество

Ленинское

Урочище (лесная дача)

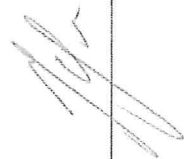
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Год проведения лесоповедения	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Выдела	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт	Общая площадь	
2015	140	22	14,3	Эксплуатационные			ТО	2	6,4		6 Б	Б	80	24	22	Ч В3	0,7	2	210			
											1 Ос	Ос		25	24							
											3 С	С		24	24							
											Е	Е										
												0										
												0										
												0										
											6 Б	Б	80	24	22	Ч В3	0,1	2	36			
											1 Ос	Ос		25	24				174			
											3 С	С		24	24							
											Е	Е										
												0										
												0										

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Усатов Е.А. Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2024

Субъект Российской Федерации		Кировская область										Ленинское										Лесничество (лесопарк)										Урочище (лесная дача)										Шабалинское									
1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения				17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34	Назначенные мероприятия																									
								9	10	11	12			13	14	15	16	19	20	21	22	23	24			25	26	27	28	29	30	31	32	35	36																
Номер участка	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического	выдела	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	Число деревьев на временной пробной площадке, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждение	Подлежит рубке, % от запаса	вид	Назначенные мероприятия																			
140	23	7,4	выб	0	0	1	0,5	7 С	С	90	23	24	МЧБ3	0,1	2	22	10,0	17,0	10,0	85	5	80	3	83,0	ССР	ССР	0,5																								
								2 Б	Б	0	22	22																																							
								1 Е	Е	0	21	20																																							
								0	0	0	0	0																																							
								0	0	0	0	0																																							
								0	0	0	0	0																																							
								0	0	0	0	0																																							

Условные обозначения: Н- деревья на подлеме рубке, Р- деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Усатов Е.А.

Дата составления документа

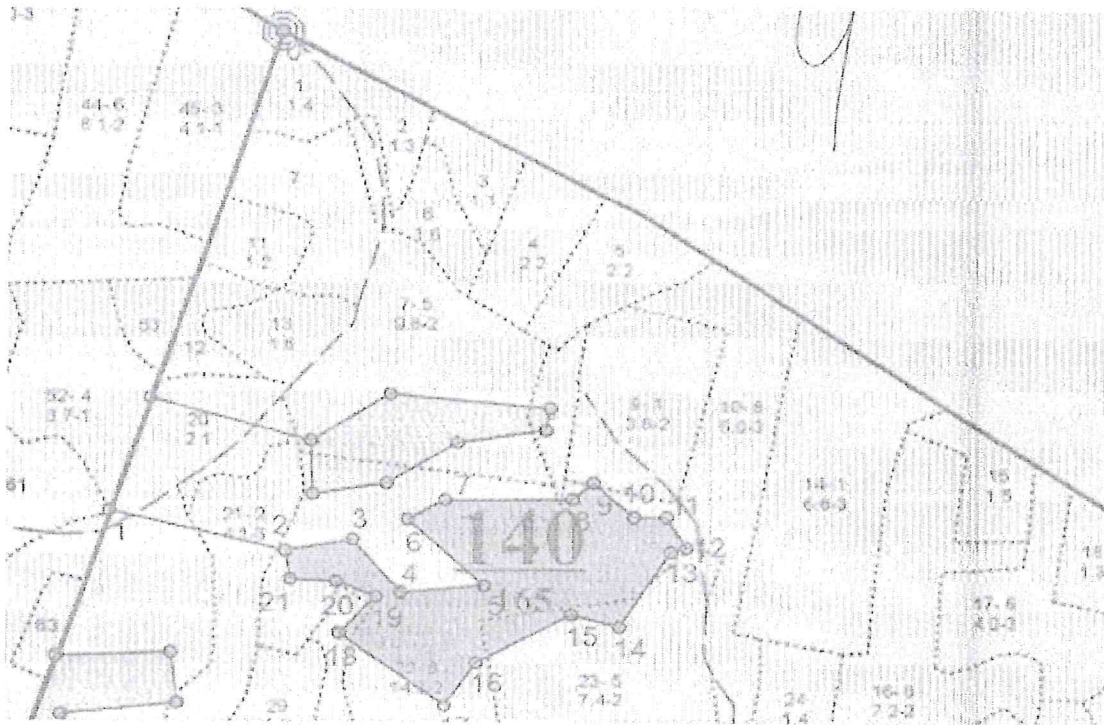
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка леса

в квартале	140		
выдел	л.в.	S	Вид рубки
22	2	6,4	ССР
23	1	0,5	ССР

Шабалинское	лесничество
Ленинское	участковое лес-во

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/ выборочную санитарную рубку


Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания
Пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	С.Ш.	В.Д.	
0	58.202111	47.234248	694
1	58.196283	47.230166	226
2	58.195783	47.2339	86
3	58.195916	47.23535	94
4	58.195266	47.236383	106
5	58.19535	47.238183	133
6	58.196166	47.236533	55
7	58.1964	47.23735	159
8	58.1964	47.240066	35
9	58.1966	47.240516	68
10	58.196183	47.241366	40
11	58.196183	47.24205	49
12	58.1958	47.242466	20
13	58.19575	47.242133	120
14	58.194833	47.24105	62
15	58.194983	47.240033	136
16	58.1944	47.238	72
17	58.193866	47.237316	166
18	58.194766	47.23505	69
19	58.195216	47.23585	54
20	58.1954	47.235	59
21	58.195433	47.234	39

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _ Усатов Е.А. _ Подпись

Дата составления документа


15/10/2024

Приложение "4"
к акту лесопатологического обследования

Фотофиксация	Ленинское		участковое лесничество
	0		
квартал	140	выдел 22	л.в. 2



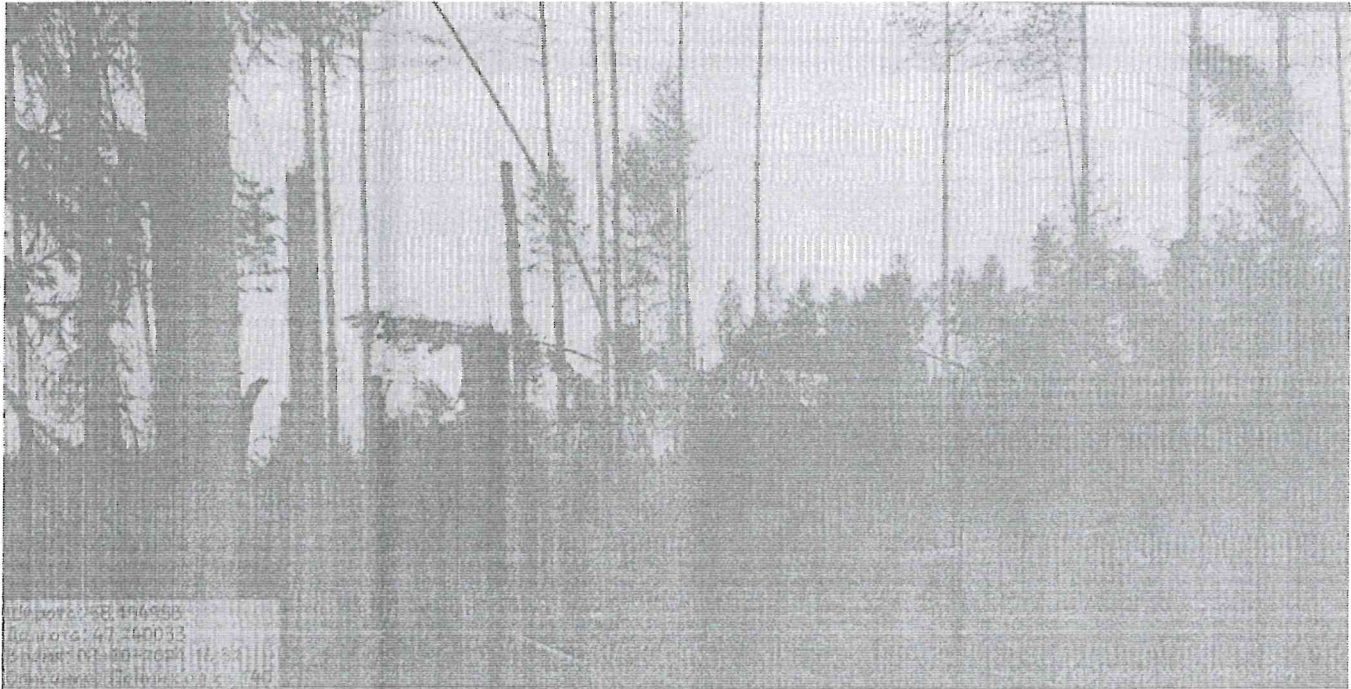
Широта: 58.196532
Долгота: 47.236466
Эпс: 1135-10-1024
Описание: Дача с/д.кв. 140

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Усатов Е.А.

Приложение "4"
к акту лесопатологического обследования

Фотофиксация	Ленинское		участковое лесничество	
	0			урочище(лесная дача)
квартал	140	выдел	23	



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Усатов Е.А.

