

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

АКТ  
лесопатологического обследования № 127  
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	28	7,0	1	4,1
Ленинское		140	36	14,7	1	0,4
Ленинское		140	36	14,7	2	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 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  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:

ветровал 2024 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	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 подлежат  % 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  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	Е	Б	11	12
Ленинское	0	140	28	7	1	4,1	ССР	4,1	Ос	0	0	100	08.10.2026
									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 Шабалинское Участковое лесничество Ленинское  
 2.2. Урочище(дача) 0 квартал 140 выдел 36 лесопатологический выдел 1

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 4,8

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 сплошной санитарной рубки так как полнота после уборки поврежденных деревьев снизится ниже критической. Выбираемый запас  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.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12
									б	с	е		
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		
Ленинское	0	140	36	14,7	1	0,4	ССР	0,4		100	08 10 2025		

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 Шабалинское Участковое лесничество Ленинское  
 2.2. Урочище(дача) 0 квартал 140 выдел 36 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 4,8

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 сплошной санитарной рубки так как полнота после уборки поврежденных деревьев снизится ниже критической  
 Выбираемый запас  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			Доли выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
									Б	С	Е		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Ленинское	0	140	36	14,7	2	0,4	ССР	0,4	0	0	0	100	03 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. 

Приложение 1  
К акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным списанием

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество

Шабалинское

Участковое лесничество  
Урочище(лесная дача)

Ленинское

1 Год проведения исследования	2 Номер квартала	3 Номер выдела	4 Площадь выдела, га	5 Целевое назначение лесов	6 Категория защитных лесов	7 ОЗУ	8 Источник данных	9 Номер лесопатологического выдела	10 Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных	
										11 Состав	12 Порода	13 Возраст, лет	14 Средняя высота, м	15 Средний диаметр, см	16 Тип леса	17 Полнота	18 Бонитет	19 Запас, куб. м/га	20 Количество, шт	21 Общая площадь	
2015	140	28	7	Эксплуатационные			ТО	1	4,1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
										6С	С	53	18	18	МЧБ3	0,7	2	190			
										1Е	Е		15	14							
										2Б	Б		16	16							
										1Ос	Ос		20	20							
2015	140	28	7	Эксплуатационные			Ф	1	4,1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
										6С	С	53	18	18	МЧБ3	0,1	2	19			
										1Е	Е		15	14							
										2Б	Б		16	16							
										1Ос	Ос		20	20							

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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





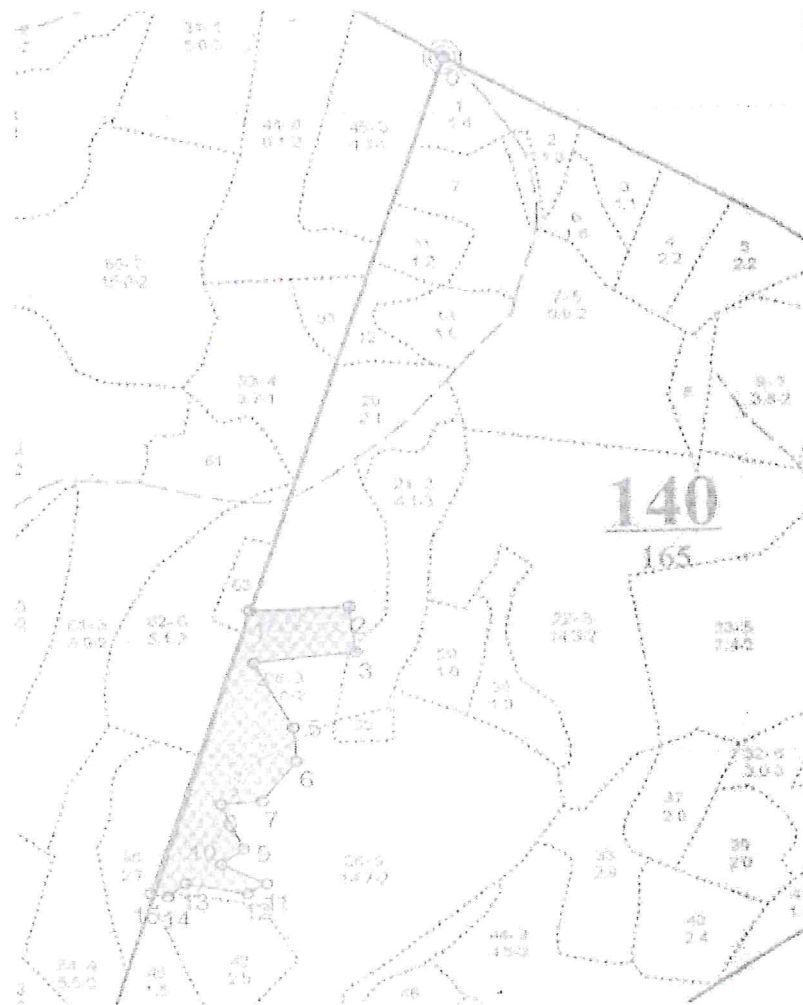
Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка леса

в квартале	140		
выдел	л.в.	5	Вид рубки
28	1	4,1	ССР
36	1	0,4	ССР
36	2	0,4	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	900
1	58.194533	47.229033	140
2	58.194566	47.231266	71
3	58.193933	47.2314	144
4	58.1938	47.228966	115
5	58.192883	47.229883	54
6	58.1924	47.22995	79
7	58.19185	47.2291	59
8	58.191816	47.2281	75
9	58.1912	47.228633	40
10	58.190983	47.228083	72
11	58.1907	47.229183	31
12	58.190566	47.228716	91
13	58.190716	47.2272	33
14	58.190533	47.226766	25
15	58.190583	47.22635	464

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 урочище(лесная дача)
	0		
квартал	140	выдел 28	л.в. 1



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Приложение "4"  
к акту лесопатологического обследования

Фотофиксация квартал	Ленинское		участковое лесничество урочище(лесная дача)
	0		
	140	выдел 36	л.в. 1



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Фотофиксация	Ленинское		участковое лесничество	
	0			урочище(лесная дача)
квартал	140	выдел	36	



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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





