

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество Шабалинское Участковое лесничество Ленинское
 2.2. Урочище(дача) 0 квартал 140 выдел 42 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 4,6

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 144 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	10	11	12
Ленинское	0	140	42	2,5	1	0,6	ССР	0,6	С Е Б 0 0 0	100	19 09 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. 

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество Шабалинское Участковое лесничество Ленинское
 2.2. Урочище(дача) 0 квартал 140 выдел 45 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 4,9

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 152 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	10	11	12
Ленинское	0	140	45	1,5	1	0,8	ССР	0,8	Ос Б С Е 0 0 0	100	19 09 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
Урочище (лесная дача)

Ленинское

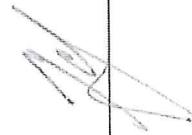
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных		
											Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт	Общая площадь		
2015	140	42	2,5	Эксплуатационные			ТО	1	0,6		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
											8 С	С	72	22	24	МБ В2	0,7	2	240				
											1 Е	Е		21	20								
											1 Б	Б		22	20								
											Е	Е											
												0											
												0											
												0											
											8 С	С	72	22	24	МБ В2	0,1	2	240				
											1 Е	Е		21	20								
1 Б	Б		22	20																			
Е	Е																						
	0																						
	0																						
	0																						

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

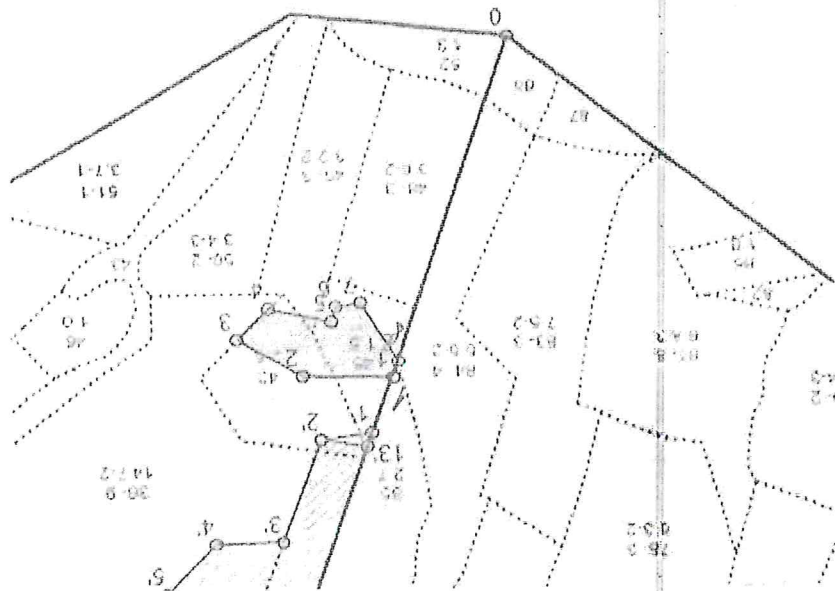


Абрис участка леса

лесничество	Шабалинское
участковое лес-во	Ленинское

Масштаб 1:10 000

в квартале	140	л.в.	5	рубки	0,6	ССР	42
					0,8	ССР	45



Условные обозначения:

участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку / выборочно санитарную рубку

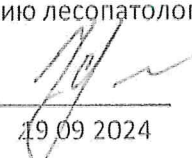
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания
Пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	С.Ш.	В.Д.	
0	58.185672	47.224342	490
1	58.189859	47.226894	113
2	58.189829	47.228815	95
3	58.189379	47.230199	57
4	58.189003	47.229528	81
5	58.189168	47.228180	20
6	58.188992	47.228087	31
7	58.188943	47.227560	92
8	58.189664	47.226783	23

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _ Усатов Е.А. _ Подпись

Дата составления документа


19 09 2024

Приложение "4"
к акту лесопатологического обследования

Фотофиксация	Ленинское		участковое лесничество урочище(лесная дача)
	0		
квартал	140	выдел 42	л.в. 1



Широта: 58.189648
Долгота: 47.228790
Дата: 06-09-2024 08:22
Описание: кв. 140 выд. 42

Powered by NoteCam

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 45	л.в. 1



Широта: 58.189755
Долгота: 47.226867
Дата: 06-09-2024 07:56
Описание: кв. 140 выд. 45

Рабочая фотокамера

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

№ участка	Цель выдела	Состав, подрост, подлесок, подрост, почва, рельеф, особенности выдела, Отметка о переделке тронков. Наличие валежника, камней, горный материал, земля Хар. лесных культур, особенности выдела	Вид леса	Возраст	Высота от основания	Диаметр	Класс	Группа	Восстановитель	Плотность	Запас сырья, куб. м				Класс	Хозяйственные мероприятия		
											на I кв.	на II кв.	на III кв.	на IV кв.				
42	2.5	Культуры лесные 8С1Е1Б+Е	1	22	8 С	72	22	24	4	5	2	МБ	0.7	240	600	400	1	25
			1	10	10	21	20					В2				60	1	
			1	15	15	23	20									80	3	
			1	Е	Е													
43	2.4	Валеж																
44	4.5	5Б2С2Е+ОС	1	9	5 Б	25	9	8	3	3	3	МБ	0.8	50	225	112	2	
			1	2 С	2 С	9	8					В2				45	1	
			1	3 Е	3 Е	8	8									68	2	
			1	ОС	ОС													
45	4.5	5ОС4Б1С1Е	1	18	5 ОС	50	18	20	5	6	2	МЧ	0.8	190	285	142	4	15
			1	4 Б	4 Б	18	18					В3				144	3	
			1	1 С	1 С	18	18									28	1	
			1	В	В	68												
46	1	Культуры лесные 4С1В4Е1ОС	1	22	4 С	62	23	24	4	5	1	МБ	0.7	240	240	96	1	
			1	1 Е	1 Е	19	22					В2				24	2	
			1	4 Б	4 Б	22	22									96	2	
			1	1 ОС	1 ОС	22	24									24	4	
47	3.2	Культуры лесные 4С1Е4Б1ОС	1	22	4 С	62	22	24	4	5	1	МБ	0.6	210	672	269	1	
			1	1 Е	1 Е	19	22					В2				67	2	
			1	4 Б	4 Б	22	22									269	2	
			1	1 ОС	1 ОС	22	24									67	4	

подрост: 10Б (30); 3 м; 2 палеги
 Культура; год основания 196 - 1944, Плотность мек. - Посадка ручная, состояние - Удовлетворительное
 Особенности: Полнота первичной
 Селекционная система: Нормальная

подрост: 10Б (30); 3 м; 2 палеги

Культура; год основания 196 - 1944, Плотность мек. - Посадка ручная, состояние - Удовлетворительное
 Особенности: Полнота первичной
 Селекционная система: Нормальная

подрост: 10Б (30); 3 м; 2 палеги

Культура; год основания 196 - 1944, Плотность мек. - Посадка ручная, состояние - Удовлетворительное
 Особенности: Полнота первичной
 Селекционная система: Нормальная

подрост: 10Б (30); 3 м; 2 палеги

Культура; год основания 196 - 1944, Плотность мек. - Посадка ручная, состояние - Удовлетворительное
 Особенности: Полнота первичной
 Селекционная система: Нормальная

подрост: 10Б (30); 3 м; 2 палеги

Культура; год основания 196 - 1944, Плотность мек. - Посадка ручная, состояние - Удовлетворительное
 Особенности: Полнота первичной
 Селекционная система: Нормальная

подрост: 10Б (30); 3 м; 2 палеги

Культура; год основания 196 - 1944, Плотность мек. - Посадка ручная, состояние - Удовлетворительное
 Особенности: Полнота первичной
 Селекционная система: Нормальная

подрост: 10Б (30); 3 м; 2 палеги

Культура; год основания 196 - 1944, Плотность мек. - Посадка ручная, состояние - Удовлетворительное
 Особенности: Полнота первичной
 Селекционная система: Нормальная

подрост: 10Б (30); 3 м; 2 палеги

Культура; год основания 196 - 1944, Плотность мек. - Посадка ручная, состояние - Удовлетворительное
 Особенности: Полнота первичной
 Селекционная система: Нормальная

подрост: 10Б (30); 3 м; 2 палеги

Культура; год основания 196 - 1944, Плотность мек. - Посадка ручная, состояние - Удовлетворительное
 Особенности: Полнота первичной
 Селекционная система: Нормальная

подрост: 10Б (30); 3 м; 2 палеги

Культура; год основания 196 - 1944, Плотность мек. - Посадка ручная, состояние - Удовлетворительное
 Особенности: Полнота первичной
 Селекционная система: Нормальная

подрост: 10Б (30); 3 м; 2 палеги

Культура; год основания 196 - 1944, Плотность мек. - Посадка ручная, состояние - Удовлетворительное
 Особенности: Полнота первичной
 Селекционная система: Нормальная

подрост: 10Б (30); 3 м; 2 палеги

Культура; год основания 196 - 1944, Плотность мек. - Посадка ручная, состояние - Удовлетворительное
 Особенности: Полнота первичной
 Селекционная система: Нормальная

подрост: 10Б (30); 3 м; 2 палеги

Культура; год основания 196 - 1944, Плотность мек. - Посадка ручная, состояние - Удовлетворительное
 Особенности: Полнота первичной
 Селекционная система: Нормальная

подрост: 10Б (30); 3 м; 2 палеги

Культура; год основания 196 - 1944, Плотность мек. - Посадка ручная, состояние - Удовлетворительное
 Особенности: Полнота первичной
 Селекционная система: Нормальная

подрост: 10Б (30); 3 м; 2 палеги

Культура; год основания 196 - 1944, Плотность мек. - Посадка ручная, состояние - Удовлетворительное
 Особенности: Полнота первичной
 Селекционная система: Нормальная

подрост: 10Б (30); 3 м; 2 палеги

Культура; год основания 196 - 1944, Плотность мек. - Посадка ручная, состояние - Удовлетворительное
 Особенности: Полнота первичной
 Селекционная система: Нормальная



Попов Е. А.

