

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра лесного  
хозяйства Кировской области  
В.Г. Глушков  
« 03.07. 2024 г.

АКТ  
лесопатологического обследования № 21  
лесных насаждений в Унинское (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
Унинское сел.	СХП СХА «Малиновский»	1	45	14,0	1	9,0
Унинское сел.	СХП СХА «Малиновский»	1	46	33,0	1	33,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 42,0 га

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

Документ о праве пользования:

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

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество Унинское Участковое лесничество Унинское сельское

2.2. Урочище (дача) \_\_\_\_\_ квартал 1 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: водоохранные полосы

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

2.3. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: ветровал 2021 г.

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 2021 года СКС 3,8

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. повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		Процент поврежденных корней	Процент деревьев с данным повреждением	Обугленность 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 и 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 70 % 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 5 %, Старого ветровала (неликвидная древесина) 65 %,

Свежего бурелома      %, Старого бурелома      %,

2.7. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки. Выбираемый запас – 1197 м<sup>3</sup>*

Проведено переобследование назначенных ранее санитарно-оздоровительных мероприятий (кв. 1 выд. 45 в 2021 г. была назначена выборочная санитарная рубка 9,0 га)

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
Упинское сельское	СХП СХА «Малиновский»	1	45	14,0	1	9,0	ВСП	9,0	Е,Б,ОЛС	70	18.06.2026 г.

абрис участка прилагается (приложение 3 к акту)

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

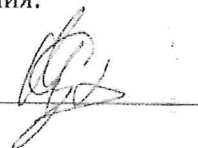
Меры по обеспечению возобновления: Сохранение жизнеспособного подростка с последующим обследованием участка после проведения лесохозяйственных работ для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения обследования: 18.06. 2024 года.

Дата составления документа 25.06.2024 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Суханов С.М.



## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.9. Лесничество Унинское Участковое лесничество Унинское сельское

2.10. Урочище (дача) \_\_\_\_\_ квартал 1 выдел 46 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: водоохранные полосы

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

2.11. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: ветровал 2021 г.

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

### 2.12. 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  $\leq 1,5$ )

2.13. Причины ослабления повреждения, средневзвешенная категория состояния:

Ветровал 2021 года СКС 4,2

2.13.1. 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

2.13.2. повреждено огнем:

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

2.13.3. заражено болезнями:

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

2.14. Выборке подлежит 80 % 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 5 %, Старого ветровала (неликвидная древесина) 75 %,

Свежего бурелома      %, Старого бурелома      %,

2.15. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

2.16. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.* Выбираемый запас – 5808 м3

Проведено переобследование назначенных ранее санитарно-оздоровительных мероприятий (кв. 1 выд. 46 в 2021 г. была назначена выборочная санитарная рубка 33,0 га)

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
Унинское сельское	СХП СХА «Малиновский»	1	46	33,0	1	33,0	ВСП	33,0	Е,Б,ОЛч	80	18.06.2026 г.

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 подростка с последующим обследованием участка после проведения лесохозяйственных работ для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения обследования: 18.06. 2024 года.

Дата составления документа 25.06.2024 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Суханов С.М.



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Унинское  
Участковое лесничество Унинское сельское Урочище (лесная дача) СПК СХА «Малиновский»

Год проведения лесосурьюты	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2002	1	45	14,0	защитные	Лесохозяйственные части зеленых зон	Водоохраненные полосы	ТО	1	9,0	6Е 4Б +ОЛС	Е Б ОЛС	75 21	19 21	24 24	ТБС4	0,6	3	190				
							Ф	1	9,0	усыхающее насаждение 6Е 4Б +ОЛС	Е Б ОЛС	97	19 21	24 24	ТБС4	0,2	3	190				
2002	1	46	33,0	защитные	Лесохозяйственные части зеленых зон	Водоохраненные полосы	ТО	1	33,0	4Е 2Е 3Б 1ОЛЧ	Е Е Б ОЛЧ	70 120 70 50	19 21 21 20	24 36 28 24	ТБС4	0,7	2	220				

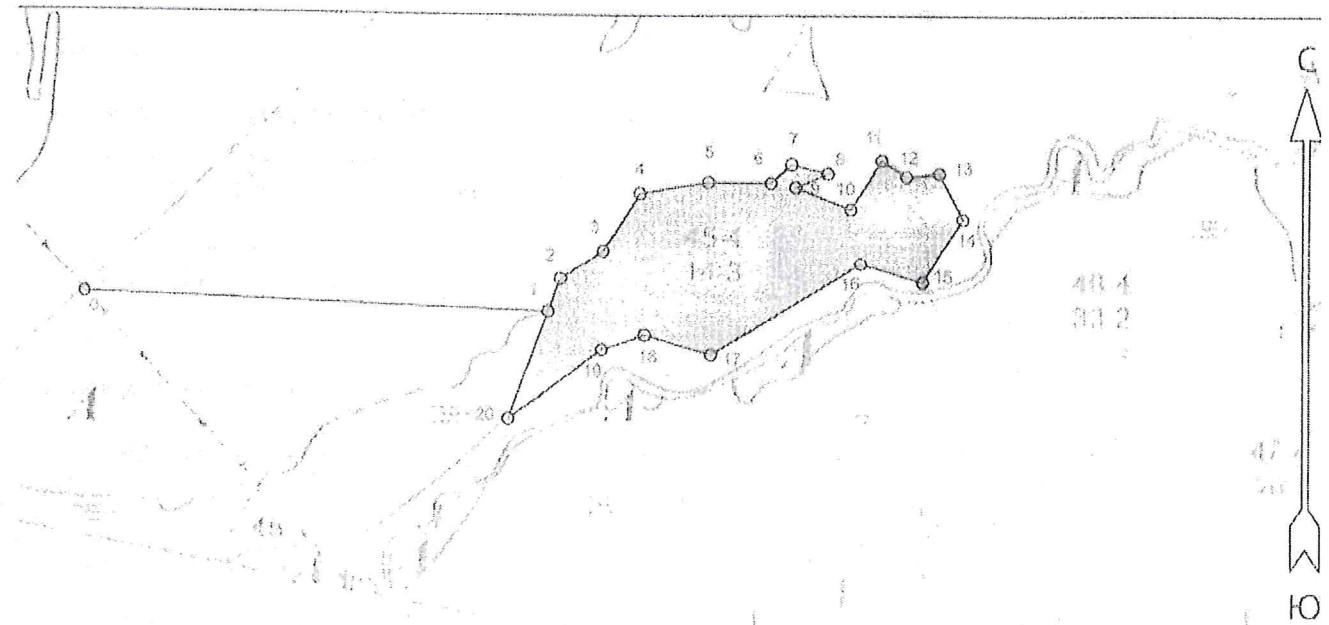




### Абрис участка леса

в кв.1 вид. 45 на площ. 9,0 га Унинское лесничество Унинское сел. участковое лесничество

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

участок, намечаемый в выборочную санитарную рубку/ Уборка неликвидной древесины

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/ центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
2	45	1						


### Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания

Пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м	Номера точек	Координаты	Длина, м
0	ш.57°41.485' д.51°25.002'	622	11	ш.57°41.584' д.51°26.078'	41
1	ш.57°41.474' д.51°25.628'	47	12	ш.57°41.572' д.51°26.112'	44
2	ш.57°41.498' д.51°25.644'	68	13	ш.57°41.575' д.51°26.156'	69
3	ш.57°41.518' д.51°25.702'	92	14	ш.57°41.542' д.51°26.188'	100
4	ш.57°41.560' д.51°25.751'	92	15	ш.57°41.496' д.51°26.135'	88
5	ш.57°41.568' д.51°25.843'	85	16	ш.57°41.509' д.51°26.049'	235
6	ш.57°41.567' д.51°25.928'	38	17	ш.57°41.443' д.51°25.847'	92
7	ш.57°41.581' д.51°25.956'	50	18	ш.57°41.457' д.51°25.759'	61
8	ш.57°41.575' д.51°26.004'	46	19	ш.57°41.446' д.51°25.700'	154
9	ш.57°41.564' д.51°25.961'	79	20	ш.57°41.396' д.51°25.576'	153
10	ш.57°41.549' д.51°26.035'	78			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

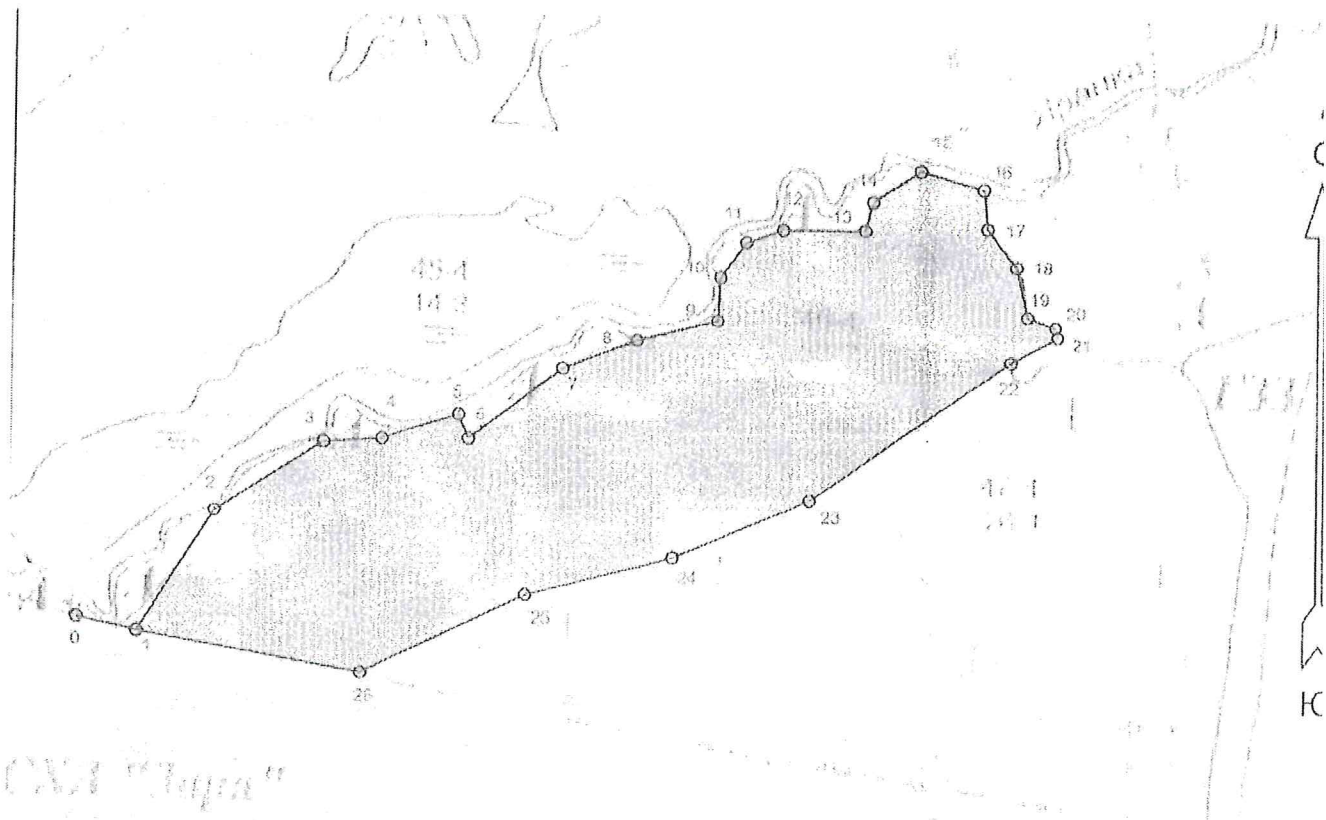
ФИО Суханов С.М. Подпись 

Дата составления документа 25.06.2024 г.

### Абрис участка леса

в кв.1 выд. 46 на площ. 33,0 га Унинское лесничество Унинское сел. участковое лесничество

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

участок, намечаемый в выборочную санитарную рубку/ Уборка неликвидной древесины

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/ центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
2	46	1					-	

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания

Пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м	Номера точек	Координаты	Длина, м
0	ш.57°41.270'д.51°25.364'	83	14	ш.57°41.580'д.51°26.434'	75
1	ш.57°41.261'д.51°25.446'	194	15	ш.57°41.603'д.51°26.497'	87
2	ш.57°41.349'д.51°25.549'	174	16	ш.57°41.590'д.51°26.582'	52
3	ш.57°41.401'д.51°25.696'	78	17	ш.57°41.562'д.51°26.587'	64
4	ш.57°41.404'д.51°25.775'	108	18	ш.57°41.535'д.51°26.627'	69
5	ш.57°41.422'д.51°25.877'	35	19	ш.57°41.499'д.51°26.642'	40
6	ш.57°41.405'д.51°25.891'	158	20	ш.57°41.491'д.51°26.679'	14
7	ш.57°41.457'д.51°26.016'	106	21	ш.57°41.484'д.51°26.683'	71
8	ш.57°41.479'д.51°26.115'	112	22	ш.57°41.465'д.51°26.621'	327
9	ш.57°41.494'д.51°26.225'	59	23	ш.57°41.363'д.51°26.352'	199
10	ш.57°41.526'д.51°26.227'	58	24	ш.57°41.320'д.51°26.167'	203
11	ш.57°41.551'д.51°26.262'	52	25	ш.57°41.292'д.51°25.969'	245
12	ш.57°41.560'д.51°26.311'	111	26	ш.57°41.233'д.51°25.748'	304
13	ш.57°41.560'д.51°26.423'	39			

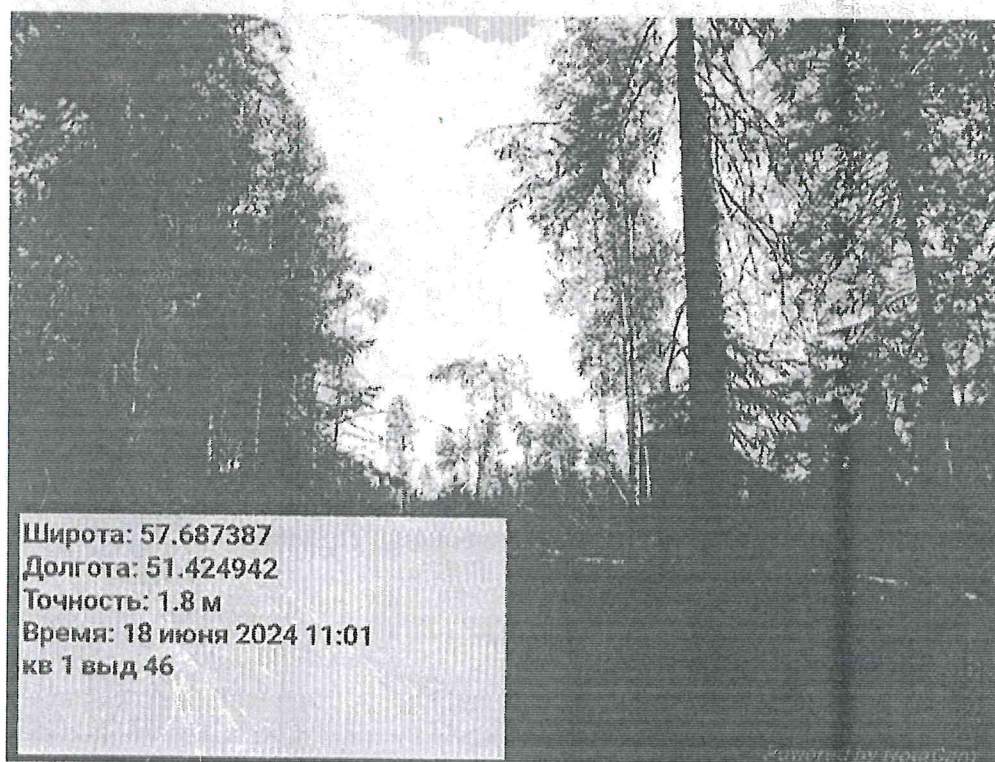
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

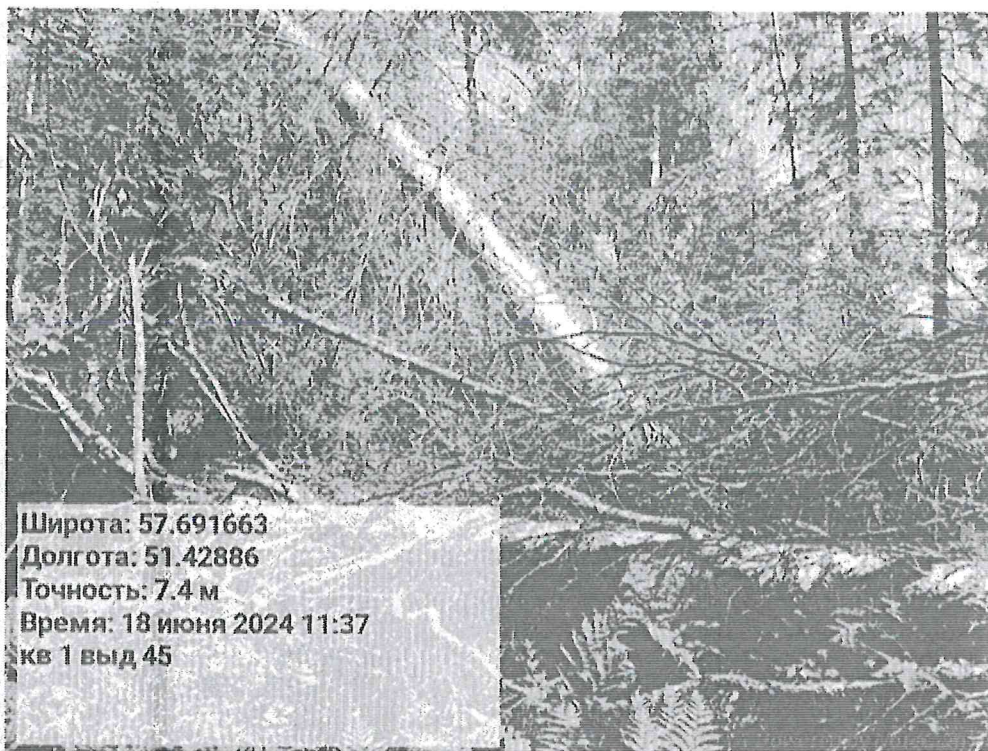
ФИО \_ Суханов С.М. \_ Подпись



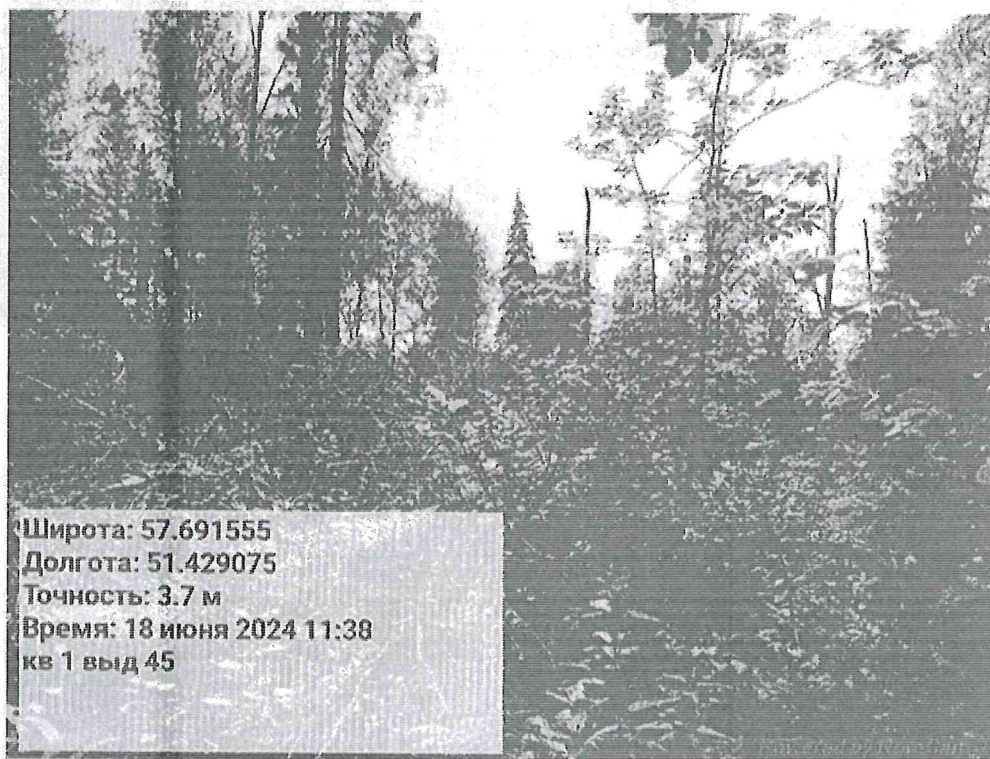
Дата составления документа \_ 25.06.2024 г. \_

Фотофиксация Унинского сел. участкового лесничества кв. 1 выд. 45,46





Широта: 57.691663  
Долгота: 51.42886  
Точность: 7.4 м  
Время: 18 июня 2024 11:37  
кв 1 выд 45



Широта: 57.691555  
Долгота: 51.429075  
Точность: 3.7 м  
Время: 18 июня 2024 11:38  
кв 1 выд 45

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Суханов С.М.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ИМ	ПРО	СОСТАВ	ПОДРОСТ	ПОСАДКА	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ
ИМ	ПРО	СОСТАВ	ПОДРОСТ	ПОСАДКА	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ	ВРЕМЯ

44 12,0 6Е2Б10С1ИВД 1 19 Е 75 19 24 4 2 3 78 240 144 48 24 24

ПОДРОСТ: 10Б (20) 2,0 М, 1,0 ТРС. ШТ/ГА  
 РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКРЫТ. ВЕРТИКАЛ. СОМ, КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ -3, РЕКРЕАЦИОННАЯ О  
 КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ -1, ПРОХОДИМОСТЬ -ПЛОХАЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ -СРЕДНЯЯ

45 14,0 6Е4Б+0ЛО 1 20 Е 75 19 24 4 2 3 75 266 160 106

ПОДРОСТ: 10Б (20) 2,0 М, 1,0 ТРС. ШТ/ГА  
 РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКРЫТ. ВЕРТИКАЛ. СОМ, КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ -3, РЕКРЕАЦИОННАЯ О  
 КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ -1, ПРОХОДИМОСТЬ -ПЛОХАЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ -ПЛОХАЯ

46 33,0 4Е2Е3510ДУ 1 20 Е 70 19 24 4 2 2 78 726 290 145 216 73

ПОДРОСТ: 10Б (30) 2,0 М, 1,0 ТРС. ШТ/ГА  
 РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКРЫТ. ВЕРТИКАЛ. СОМ, КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ -3, РЕКРЕАЦИОННАЯ О  
 КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ -1, ПРОХОДИМОСТЬ -ПЛОХАЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ -ПЛОХАЯ

47 26,0 6Е2Н+Б 1 23 Е 70 23 24 4 2 1 78 598 478 120

ПОДРОСТ: 10Б (30) 2,0 М, 1,0 ТРС. ШТ/ГА  
 РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКРЫТ. ВЕРТИКАЛ. СОМ, КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ -3, РЕКРЕАЦИОННАЯ О  
 КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ -1, ПРОХОДИМОСТЬ -ПЛОХАЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ -ПЛОХАЯ

48 15,0 7Е2П1Б 1 23 Е 70 23 24 4 2 1 78 405 283 81 41

ПОДРОСТ: 10Б (20) 1,5 М, 2,0 ТРС. ШТ/ГА  
 РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКРЫТ. ГОРИЗ. СОМ, КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ -2, РЕКРЕАЦИОННАЯ О  
 КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ -1, ПРОХОДИМОСТЬ -СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ -СРЕДНЯЯ

КОПИЯ ВЕРНА

Подпись Л. Д. ...

