

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Унинское Участковое лесничество Канахинское сельское
 Урочище (дача) СПК Заря Квартал 2 Выдел 7
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
угроза возникновения очагов вредных организмов; угроза пожарной опасности в лесах

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия повреждение насаждений сильными ветрами

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Бурелом прошлых лет (822), Короед-типограф (343), Ветровал прошлых лет (821).

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,80

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	40,0	0,0	слабая

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 60,0% 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	- %		;
свежего ветровала	- %		;
свежего бурелома	- %		;
старого сухостоя	- %		;
старого ветровала	<u>20,0</u> %		;
старого бурелома	<u>40,0</u> %		;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5.

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
Канахинское сельское	СПК Заря	2	7	38,5	1	29,9	ССР	29,9	Е, С, Б, Ос, П	100**	13.03.2025

Примечания:

В соответствии со Ст. 111 ЛК РФ, п. 3, проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

** Запас выбираемой древесины в выделе 7(1) составит 7146 кубм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой 10 кубм и захламленность - кубм (в том числе ликвидная - кубм) на общей площади выдела 38,5 га.

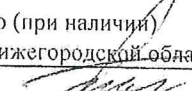
Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО: 13.03.2023

Дата составления документа: 10.04.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)
 Организация ЦЗЛ Нижегородской области
 Подпись 

Тараскин Евгений Григорьевич
 Должность главный специалист
 Телефон (8314) 28-94-27

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область
Участковое лесничество Канахинское сельское

Лесничество Унинское
Урочище (лесная дача) СПК Заря

Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Лесосурей	Категория защитных лесов	ОЗУ	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
												состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2012	2	7	38,5	ТО	1	29,9	эксплуатационные	-	-	-	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
												5Е1П2С1Б1ОС	Е	75	25	32	К	0,6	1	229 10 сух		
				Ф	1	29,9	погибшее насаждение, единичные деревья	5Е1П2С1Б1ОС	Е	75	25	32	К	0,2	1	96 143-сух						

* Таксационная характеристика по жизнеспособной части насаждения (после удаления деревьев, подлежащих рубке)

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Тараскин Евгений Григорьевич

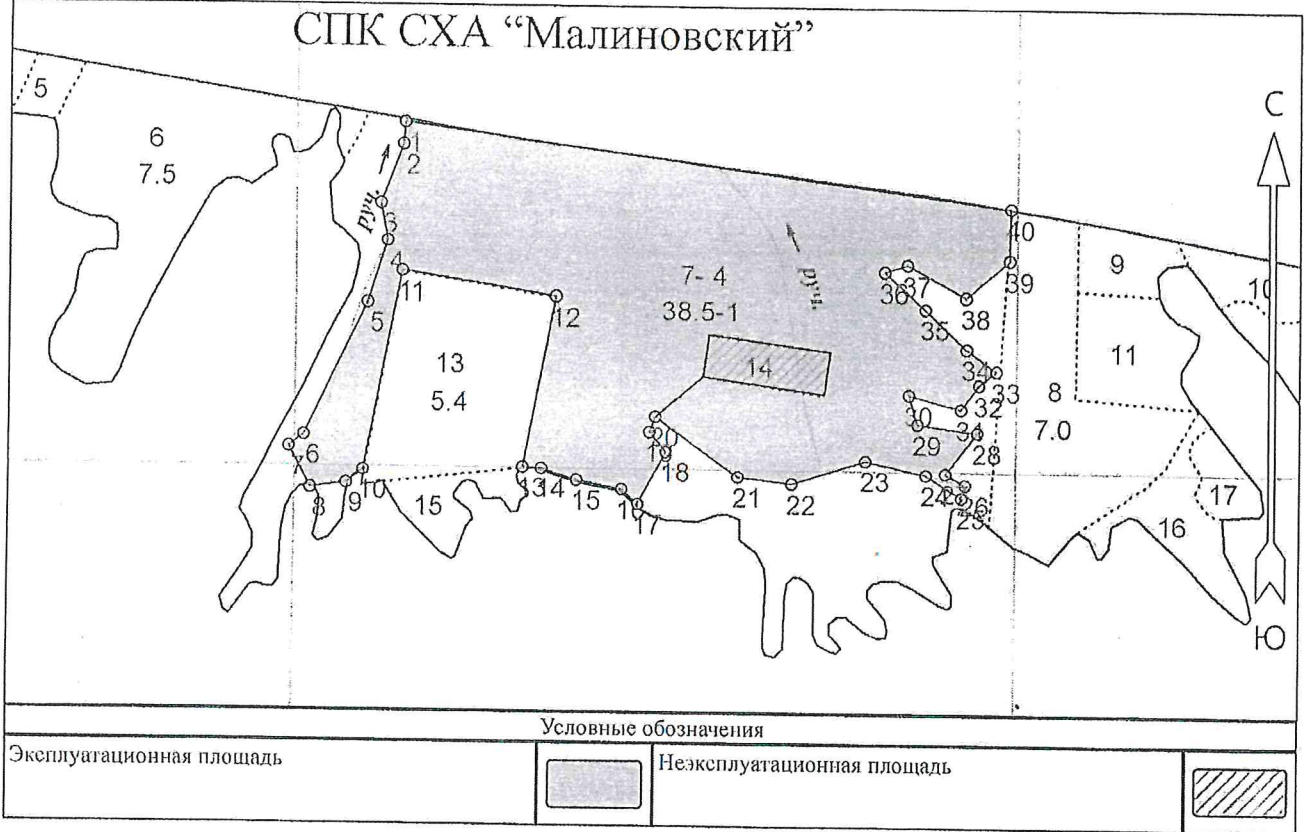
Подпись



Абрис участка леса

Унинское лесничество, Канахинское сельское участковое лесничество, СПК "Заря", кв. 2 выд. 7 л/п 1.
Площадь участка 29,9 га.

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	9 - 10	57° 40.70114'	51° 28.21487'	30
	Широта	Долгота					
1 - 2	57° 40.97062'	51° 28.29426'	30	10 - 11	57° 40.71131'	51° 28.23839'	280
2 - 3	57° 40.95435'	51° 28.29189'	87	11 - 12	57° 40.85975'	51° 28.29118'	217
3 - 4	57° 40.91037'	51° 28.26107'	53	12 - 13	57° 40.84210'	51° 28.50711'	241
4 - 5	57° 40.88219'	51° 28.27073'	89	13 - 14	57° 40.71423'	51° 28.46240'	26
5 - 6	57° 40.83649'	51° 28.24321'	204	14 - 15	57° 40.71343'	51° 28.48872'	51
6 - 7	57° 40.73738'	51° 28.15512'	26	15 - 16	57° 40.70480'	51° 28.53711'	63
7 - 8	57° 40.72866'	51° 28.13433'	65	16 - 17	57° 40.69814'	51° 28.59937'	30
8 - 9	57° 40.69740'	51° 28.16480'	50	17 - 18	57° 40.68724'	51° 28.62227'	83
				18 - 19	57° 40.72689'	51° 28.66064'	35

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

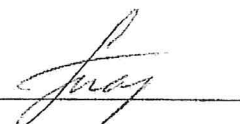
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тараскин Евгений Григорьевич_ Подпись

Дата составления документа 10.04.2023

19 - 20	57° 40.74166'	51° 28.63815'	23
20 - 21	57° 40.75320'	51° 28.64565'	142
21 - 22	57° 40.70818'	51° 28.76117'	76
22 - 23	57° 40.70332'	51° 28.83704'	107
23 - 24	57° 40.72126'	51° 28.93960'	87
24 - 25	57° 40.71088'	51° 29.02538'	59
25 - 26	57° 40.69384'	51° 29.07590'	19
26 - 27	57° 40.70365'	51° 29.08077'	32
27 - 28	57° 40.71206'	51° 29.05314'	73
28 - 29	57° 40.74330'	51° 29.09723'	84
29 - 30	57° 40.74945'	51° 29.01288'	42
30 - 31	57° 40.77109'	51° 29.00065'	76
31 - 32	57° 40.76084'	51° 29.07447'	42
32 - 33	57° 40.77899'	51° 29.09921'	31
33 - 34	57° 40.78945'	51° 29.12329'	51
34 - 35	57° 40.80567'	51° 29.08158'	80
35 - 36	57° 40.83529'	51° 29.02317'	76
36 - 37	57° 40.86224'	51° 28.96488'	34
37 - 38	57° 40.86763'	51° 28.99725'	93
38 - 39	57° 40.84412'	51° 29.08037'	79
39 - 40	57° 40.87157'	51° 29.14117'	72
40 - 1	57° 40.91044'	51° 29.14250'	849

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тараскин Евгений Григорьевич_ Подпись



Дата составления документа :10.04.2023

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования

В Унинском лесничестве, Канахинском сельском участковом лесничестве СПК «Заря»

в квартале 2, выдел 7 л/п 1.













Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Тараскин Евгений Григорьевич

Подпись

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о происхождении. Назначение категории земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка.	Ярса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Площадь	Запас сырья раст. леса, кубм		Класс	Запас на выдел, кубм				Хозяйственные мероприятия		
														на I	общий		сухостоя (старого)	единич.дер	Закламенность	Лиственный			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	13	6Б1ОС3Е	1	22	6 Б	55	22	24	6	3	2	Р	0.7	153	1989	1193	3						
					1 ОС	55	22	28				Д4				199	3						
					3 Е	55	21	22								597	2						
2	0.6	9Б1ОС	1	20	9 Б	45	20	20	5	2	1	К	0.8	173	104	93	2						
					1 ОС	45	20	22				С3			10	3							
3	4	10Б+ОС	1	25	10 Б	65	25	24	7	4	1	К	0.8	233	932	932	2						
					ОС	65	25	24				С3											
4	2.2	4ЕЗСБ1ОС	1	23	4 Е	65	22	24	4	3	1	К	0.7	232	510	204	2						
					2 С	65	23	28				С3			102	1							
					3 Б	65	24	24							153	3							
					1 ОС	65	21	24							51	3							
5	0.5	8Б1ОС1С	1	19	8 Б	40	19	20	4	2	1	ЛП	0.7	134	67	54	1						
					1 ОС	40	20	22				С2			7	1							
					1 С	40	19	24							7	1							
6	7.5	5Б1ОС3Е1С	1	22	5 Б	55	23	24	6	3	1	К	0.7	189	1418	709	3						
					1 ОС	55	23	26				С3			142	3							
					3 Е	55	21	22							425	1							
					1 С	55	22	24							142	1							
7	38.5	5Е1П2С1Б1ОС	1	24	5 Е	75	25	32	4	3	1	К	0.6	229	8816	4408	2						
					1 П	75	21	22				С3			882	2							
					2 С	75	25	32							1763	1							
					1 Б	70	24	28							882	3							
					1 ОС	70	23	32							882	3							

Сплошная рубка (100%)
Естественное ЛВ вып

