

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра лесного
Хозяйства Кировской области
С.В.Салин
«01» февраля 2018 г

Акт
лесопатологического обследования № 21

лесных насаждений Уржумского лесничества (лесопарка)
МЛХ Кировской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Уржумское сельское	СПК к-з «Весна»	1	2	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка в кв.1 выд.2 Уржумского сельского участкового лесничества СПК «Весна», Уржумского лесничества на площади 3,0 га. Участок свободный от аренды. Лесоустройство 2012 года.

Наземное

Дистанционное

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Неблагоприятные климатические условия произрастания насаждений.

проведенного в 2012 году. Состав насаждения не соответствует таксационному описанию, полнота запас.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: короед-типограф.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, для всех выделов составит 0,25

Кв/выд.	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1/2	Короед-типограф	Ель	40	сильная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Кв./выд.	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 49 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 5 % (причины назначения) Короед-типограф ;

свежего сухостоя 21 %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 6 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 17 %;

аварийных 0 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

ослабленное, необходимо проведение сплошной санитарной рубки на площади 3,0 га. *Исследовано*
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Уржумское сельское	СПК «Весна»	1	2	3,0	ССР	3,0	Ель	540	2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины Короед-типограф.

Дата проведения обследований 13.10.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тукмачев В.П. Подпись 

Ф.И.О. Савинцев Д.В. Подпись _____

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2012	1	2	3,8	Эксплуатационные		1	3,8	4ЕЗПЗС	Е	65	19	24	ЛПС2	С2	0,7	2	220	1	0,4		
Ф		1	2	3	Эксплуатационные		1	3	5ЕЗП2С	Е	65	19	24	ЛПС2	С2	0,4	2	180	1	0,4		
ТО	2012	1	2	3,8	Эксплуатационные		2	3,8	4ЕЗПЗС	Е	65	19	24	ЛПС2	С2	0,7	2	220	1	0,4		
Ф		1	2(А)	0,8	Эксплуатационные		2	0,8	7С2Е1П	Е	70	22	32	ЛПС2	С2	0,7	2	220	1	0,8		

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____

Тукмачев В.П.

Подпись _____



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Кировская область . Лесничество (лесопарк) Уржумское
Участковое лесничество Уржумское сельское . Урочище (лесная дача) СПК к-з "Весна"

Участок свободный от аренды

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																
					Условия																Выл	Площадь, га															
1	2	3	4	5	Таксационная характеристика лесного насаждения												29	30	31	32	33	34															
					состав	подрост	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	ослабленные	сильно ослабленные							усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья							
8	9	10	11	12													13	14	15	16	17	18									19	20	21	22	23	24	25
1	2	3.8	Эксплуатационные	1	3	5БЗП2С	Е	65	19	24	ЛПС2	0,4*	2	180*	126	31	12	8	5	5	21	17	0	6	0	0	0	0	0	0	0			49	49	ССР	3
																																смолотдеги, сухойстой					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тукмачев В.П. Подпись Дата составления документа 13.10.17 Телефон 89127380889

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за октябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Кировская область . Лесничество (лесопарк) Уржумское
Участковое лесничество Уржумское сельское . Урочище (лесная дача) СПК к-з "Весна"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	% от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия				
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	2	3	Экспл.		1	3	5ЕЗП2С	Е	65	19	24	ЛПС	0,4	2	180	Корое	49	0	0	0	0		ССР	3	2017

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

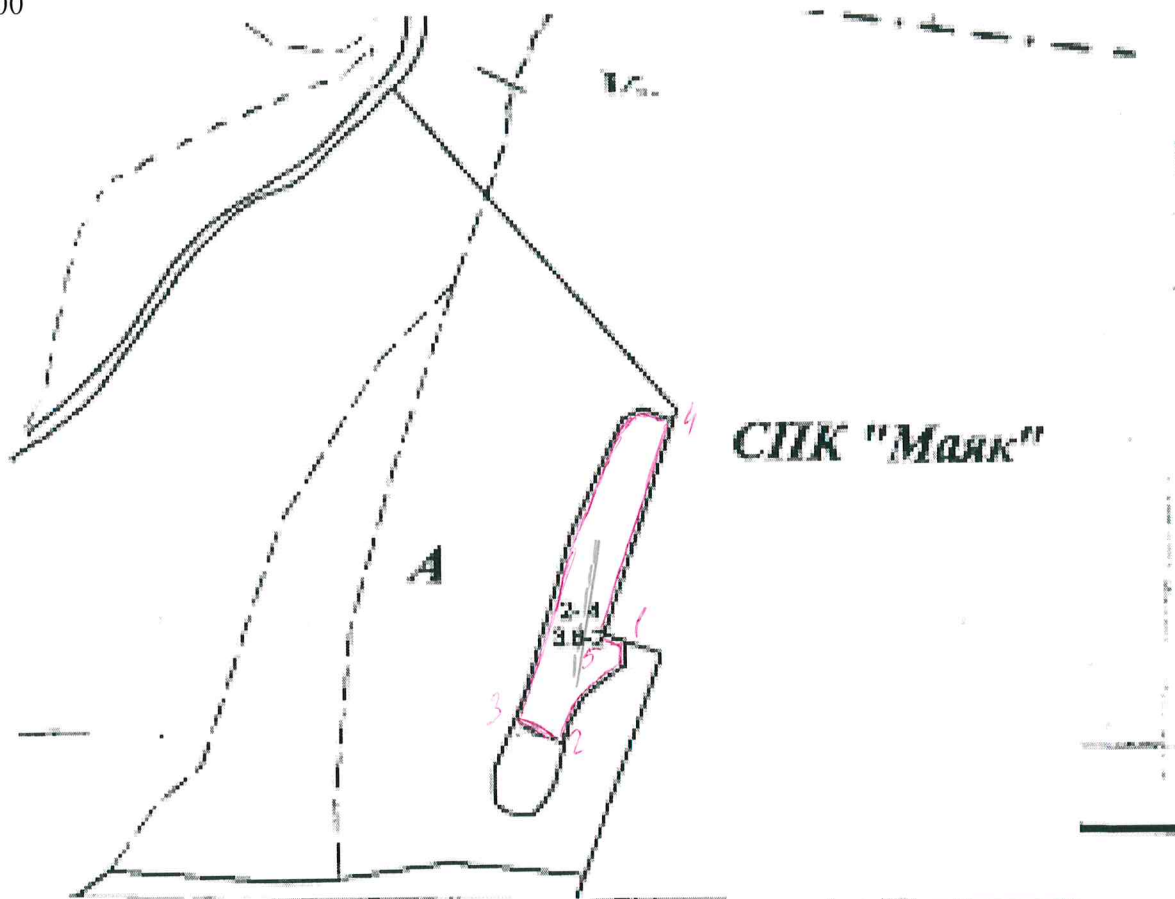
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тукмачев В.П. Подпись 

Дата составления документа 13.10.17 Гелефон

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	200	15		0,3

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
1-2	57 13.814 049 53.482	Естественная граница	138
2-3	57 13.738 049 53.406	284	64
3-4	57 13.739 049 53.335	Естественная граница	480
4-5	57 13.966 049 53.531	Квартальная просека	267
5-1	57 13.821 049 53.448	Квартальная просека	31

Условные обозначения:

 - участок намечаемый в сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тукмачев В.П. Подпись 

Дата составления документа 13.10.2017 Телефон 89127380889

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №_1__

Субъект РФ Кировская область Лесничество Уржумское, Уржумское сельское участковое лесничество СПК «Весна»

Квартал 1 Выдел 2 Площадь 3,0 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛПС2_Состав 5ЕЗП2С Возраст 65 Бонитет 2

Полнота 0,4 Запас на га 180 Возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения : Сухостой ели, пихты, короед-типограф.

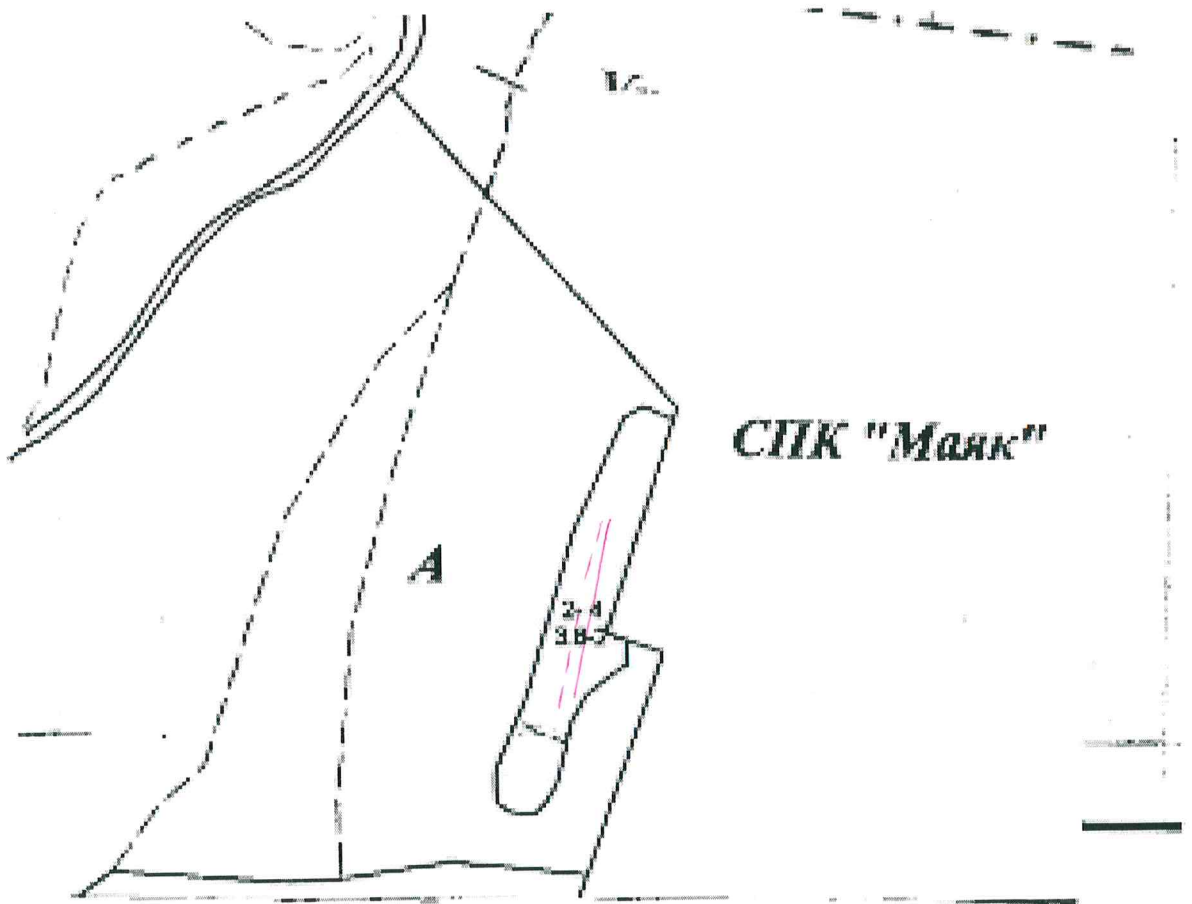
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная величина насаждения составляет 3,2-сильно ослабленное, необходимо проведение сплошной санитарной рубки на площади 3,0 га.

Привязка:



- пробная площадь

Должность инженер -лесопатолог

Подпись _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода **Сосна**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																
12	1	0	0		0		0			0				0	1	0
16	0	0	0		1		0			0				0	1	100
20	4	0	0		0		1			0				0	5	20
24	6	1	0		0		2			0				0	9	22
28	2	0	3		0		0			0				0	5	0
32	2	0	0		0		0			0				0	2	0
36 и более	0	0	0		0		0			0				0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	15	1	3		1		3			0				0	23	17
Итого, %	65	4	13		4		13			0				0	100	17

Порода **Ель**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																
12	0	0	0		0		0			0				0	0	#ДЕЛ/0!
16	2	4	0		1		1			1				1	10	40
20	8	0	2		3		12			6				4	35	71
24	4	7	0		2		9			8				1	31	65
28	5	3	3		1		4			4				2	22	50
32	2	0	0		0		0			1				0	3	33
36 и более	0	0	0		0		0			0				0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	21	14	5		7		26			20				8	101	60
Итого, %	21	14	5		6,9		25,7			20				8	100	61

Порода **Берёза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																
12	1	0	0		0		0			0				0	1	0
16	0	0	0		0		0			0				0	0	#ДЕЛ/0!
20	0	0	0		0		0			0				0	0	#ДЕЛ/0!
24	0	0	0		0		0			0				0	0	#ДЕЛ/0!
28	0	0	0		0		0			0				0	0	#ДЕЛ/0!
32	0	0	0		0		0			0				0	0	#ДЕЛ/0!
36 и более	0	0	0		0		0			0				0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	1	0	0		0		0			0				0	1	0
Итого, %	100	0	0		0		0			0				0	100	0

Порода **Осина**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																
12	1	0	0		0		0			0				0	1	0
16	0	0	0		0		0			0				0	0	#ДЕЛ/0!
20	0	0	0		0		0			0				0	0	#ДЕЛ/0!
24	0	0	0		0		0			0				0	0	#ДЕЛ/0!
28	0	0	0		0		0			0				0	0	#ДЕЛ/0!
32	0	0	0		0		0			0				0	0	#ДЕЛ/0!
36 и более	0	0	0		0		0			0				0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	1	0	0		0		0			0				0	1	0
Итого, %	100	0	0		0		0			0				0	100	0

Всего деревьев на пробе 126 шт.

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о пологом проносе. Назначение категории земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Класс	Запас на выделе, кубм				Хозяйственные мероприятия		
													на 1 га	общий	ком		сухостоя (старого)	редни	единиц	Захламленность		общая	ликвид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

2012 г

1 4.2 4ЕЗП2С1Б 1 21 4Е 70 20 22 4 5 2 420 1
 3 П 19 22 315 1
 2 С 23 32 210 1
 1 Б 23 26 105 3
 подрост: 6Е4П; (25); 2,5 м; 1 тыс.шт/га
 Селекционная оценка, Нормальные
 подлесок: Ж БРК Средний

2 3.8 4ЕЗП3С 1 20 4Е 65 19 24 4 5 2 836 1
 3 П 18 22 251 1
 3 С 22 32 251 1
 подрост: 7Е3П; (25); 2,5 м; 1,5 тыс.шт/га
 Селекционная оценка, Нормальные
 подлесок: МЖ БРК Р Редкий

3 1.8 6С2Е2П+ОС 1 19 6С 65 20 28 4 5 1 216 1
 2 Е 19 28 72 1
 2 П 18 22 72 1
 ОС
 подрост: 6Е4П; (20); 2 м; 3 тыс.шт/га
 озу: берегозащитные полосы
 склон -20
 Селекционная оценка, Нормальные

4 0.1 6С2Е2П+ОС 1 20 6С 70 21 28 4 5 1 19 11 1
 2 Е 20 28 4 1
 2 П 18 22 4 1
 ОС
 подрост: 6Е4П; (20); 1,5 м; 3 тыс.шт/га
 склон юз-20
 Селекционная оценка, Нормальные

5 0.3 4С2С2Е2П+ОС 1 23 4С 100 25 40 5 6 1 72 29 1
 2 С 65 21 28 14 1
 2 Е 100 22 32 14 1
 2 П 22 28 14 2
 ОС
 подрост: 8Е2П; (35); 3 м; 1 тыс.шт/га
 озу: участки леса в радиусе 1 км вокруг насел. пунктов
 склон -25
 Селекционная оценка, Нормальные

Утверждаю министрлесного хозяйства

(должность)



(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Акт №

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

Г.Уржум

(населенный пункт)

13.10. 2017

(дата)

Тукмачев В.П.- инж.-лесопатолог КОГКУ «Кировлесцентр»

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

Савинцев Д.В.-уч.лесничий КОГКУ «Кировлесцентр»

провели натурное обследование лесного участка, в целях: проведения лесопатологического и санитарного состояния

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Уржумского лесничества, Уржумского сельского лесничества СПК к-з «Весна» _____

в кварталах № 1 выделах 2

Субъект Российской Федерации Кировская область

Муниципальный район Уржумский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов - _____

3. Общая площадь участка 3,8га

в том числе:

лесных земель 3,8 га

из них: покрытых лесной растительностью _____ га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Уржумское	1	2	3,8	4ЕЗПЗС	4/65	2	0,7	220
Итого			3,8					

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Уржумское	1	2	3,0	5ЕЗП2С	4/65	2	0,4	180
Уржумское	1	2(а)	0,8	7С2Е1П	4/70	2	0,7	220
Итого			3,8					

6. Участок _____ не имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в
(имеет или не имеет)

следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Лица, проводившие обследование:

Тукмачев В.П.

(Ф.И.О., подпись)

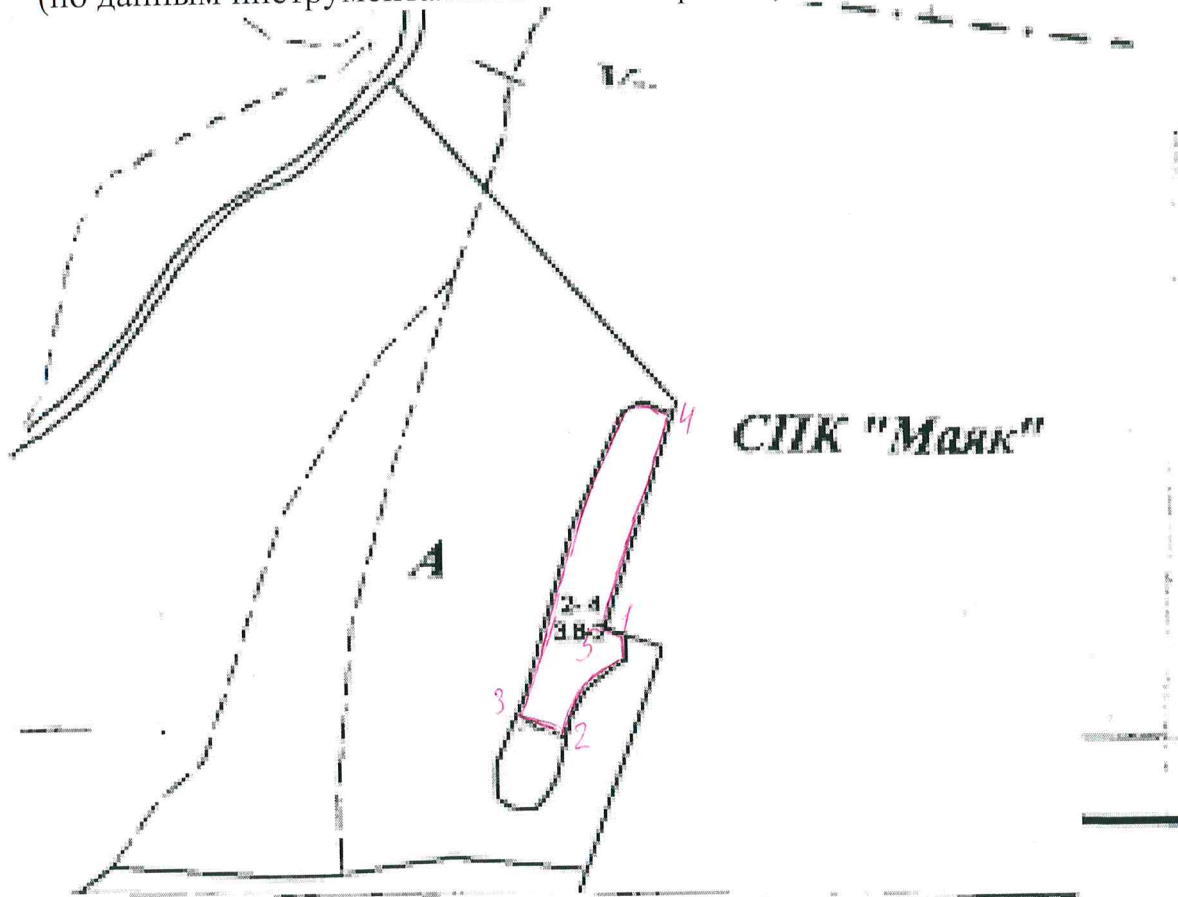
Савинцев Д.В.

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия
данных государственного
лесного реестра
натурному обследованию
от 13.10.2017 № _____

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб:1:10000

Данные инструментальной
съемки границ участка

Площадь участка –
3,0 га

№№ точек	Азимут	Длина линий, м
1-2	Естественная граница	138
2-3	284	64
3-4	Естественная граница	480
4-5	Квартальная просека	267
5-1	Квартальная просека	31

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Тукмачев В.П.

(Ф.И.О., подпись)

Савинцев Д.В.

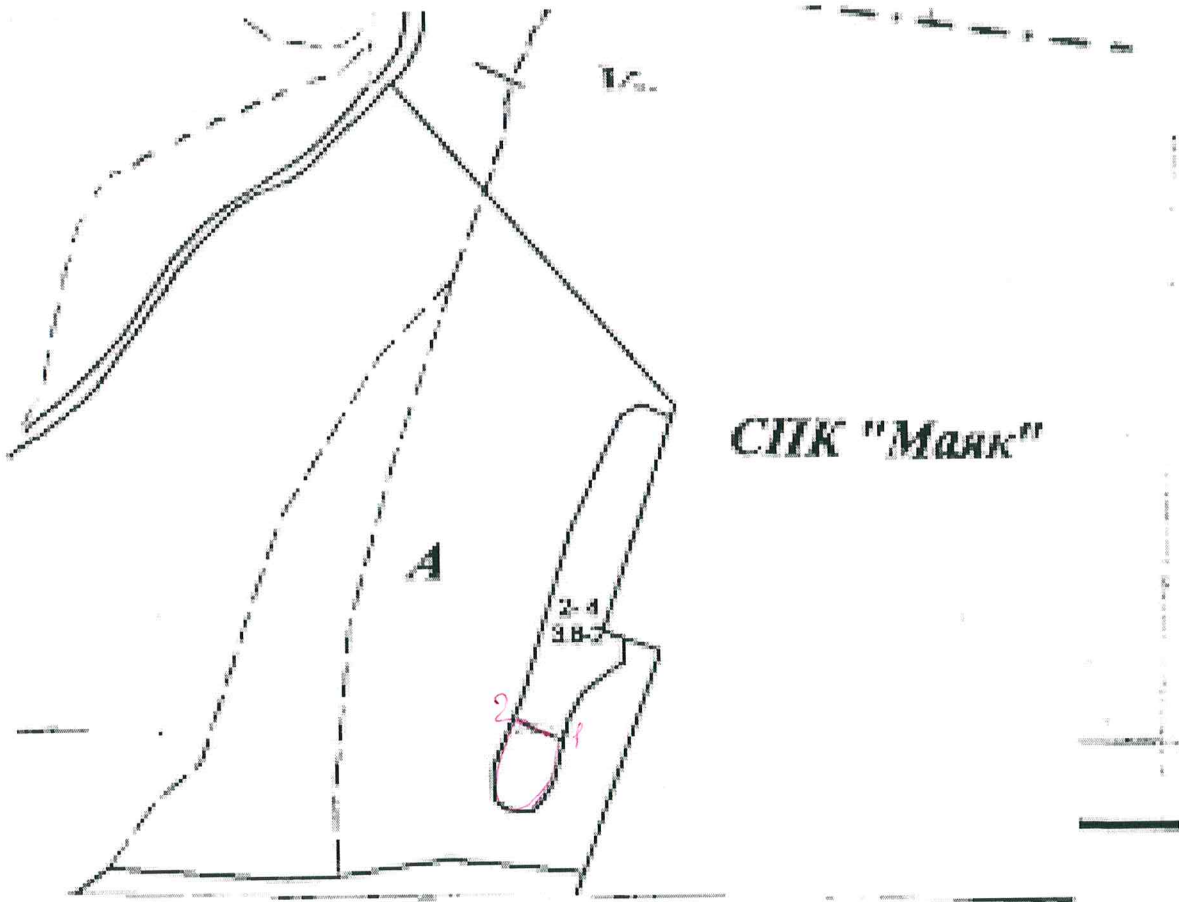
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия
данных государственного
лесного реестра
натурному обследованию
от 13.10.2017 № _____

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб: 1:10000

Данные инструментальной
съемки границ участка

Площадь участка –
0,8 га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
1-2	284	64
2-1	Естественная граница	380

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Тукмачев В.П.

(Ф.И.О., подпись)

Савинцев Д.В.

(Ф.И.О., подпись)