

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -  
главный лесничий по Мирновскому лесничеству  
Ф.И.О. Глухих П.Г.  
Дата 11.10.2017г.

Акт  
лесопатологического обследования № 9 28(16)-2017

лесных насаждений Мирновского лесничества (лесопарка)  
Новосибирской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Коуракский №2 ЛХУ	колхоз Красный партизан	340	1	17.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17.5 га.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Основания для проведения лесопатологического обследования лесных насаждений, изданных  
профилактическим мероприятием по защите леса, для дальнейшего мероприятия

Наименование работ по проведению лесопатологического обследования:

СНО

Полном

\* Раздел исключается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментом

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади \_\_\_\_ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в Приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

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: Неблагоприятные условия произрастания

Губка лиственничная

Трутовик настоящий

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость в насаждении (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная) по насаждению
1	2	3	4

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 10.% деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	2 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	2 %;		
старого сухостоя	6 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0.3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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
Коуракский №2 ЛХУ	колхоз Красный партизан	340	1	17.5	ВСП	17.5	С	210	2019
							Л	42	
							Б	168	
							Б		

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков и захламленности в места переработки древесины

Включение смежных насаждений в план ЛПО визуальным способом

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя не позднее 2015 года

основная причина повреждения древесины

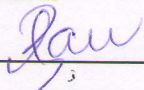
Неблагоприятные условия произрастания

Дата проведения обследований 31.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Лайдинен В.И.

Подпись



\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

## 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.\*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: \_\_\_\_\_

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_3.3. Порода \_\_\_\_\_, диаметр, см \_\_\_\_\_,  
высота, м \_\_\_\_\_, возраст, лет \_\_\_\_\_

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия :

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

---



---



---



---

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

\*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосодействия	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					
									порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2012	340	1	17.5	Эксплуатационные				5С1Л4Б+Б	С	150	26	44	Мшиг		0.5	3	240	1	0.9				
										Л	150	25	36											
										Б	110	24	28											
										Б	55													
Ф		340	1	17.5	Эксплуатационные				5С1Л4Б+Б	С	150	26	44	Мшиг		0.5	3	240						
										Л	150	25	36											
										Б	110	24	28											
										Б														

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись



ФИО Лайдинен В.И.

# Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Новосибирская область  
 Коуракский №2 лесохозяйственный участок

(месяц)

Лесничество (лесопарк) Мирное  
 Урочище (лесная дача) колхоз Красный партизан

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		34							
							8	9	10	11	12	13	14																15	16		17	без признаков ослабления	слабые	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой
340	1	17.5	лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	№мер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	выделя, га	состав	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
			Эксплуатационные					С	5С14Б*Б	С	150	26	44	Мшгг	0.5	3	240	33	52	42	0	0	0	4	0	0	2	0	0	114, 111, 215	48	810, 353, 355	100.0	ВСР	17.5			
								Л		Л	150	25	36				9	50	28	0	0	0	9	0	0	0	13	0	216, 111, 114	50								
								Б		Б	110	24	28				66	49	38	0	0	0	8	0	0	3	2	0	216, 111, 114, 215	51								
								Б		Б							100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					


## Коды причин повреждения насаждений

- 810 Неблагоприятные условия произрастания
- 355 Трутовик настоящий
  - 353 Губка листовидная
  - 882 Воздействия шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев
- 114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
- 215 Слом ствола в области кроны, свежий
  - 111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет
  - 216 Слом ствола в области кроны, прошлых лет

ССР Сплошная санитарная рубка  
 ВСР Выборочная санитарная рубка

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий  
 УНД Уборка неликвидной древесины

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лайдинен В.И.   
 Дата составления документа Телефон 8 (383) 279-93-55

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область  
Лесничество (лесопарк) Мирновское  
Участковое лесничество Коуракский №2 лесохозяйственный участок  
Урочище колхоз Красный партизан  
Квартал 340 Выдел 1 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 17.5 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.9

Таксационная характеристика:

тип леса Мшияг состав 5С1Л4Б+Б возраст 150 бонитет 3  
полнота 0.5 запас на 1 га 240 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Неблагоприятные условия произрастания

Губка лиственничная

Трутовик настоящий

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение ослабленное

нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Лайдинен В.И.

Подпись 

Дата составления документа \_\_\_\_\_

Телефон 8(383) 279-93-55



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36	2	1						1			1						5	40.0
40	2	4						1									7	14.3
44	7	4															11	0.0
48	3	1															4	0.0
52	2	1															3	0.0
56	1	1															2	0.0
60 и более		1															1	0.0
Итого, шт.	17	13	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	33	9.1
Запас, куб. м	31.7	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.60	6.2
Итого, %	52.3	41.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	6.2

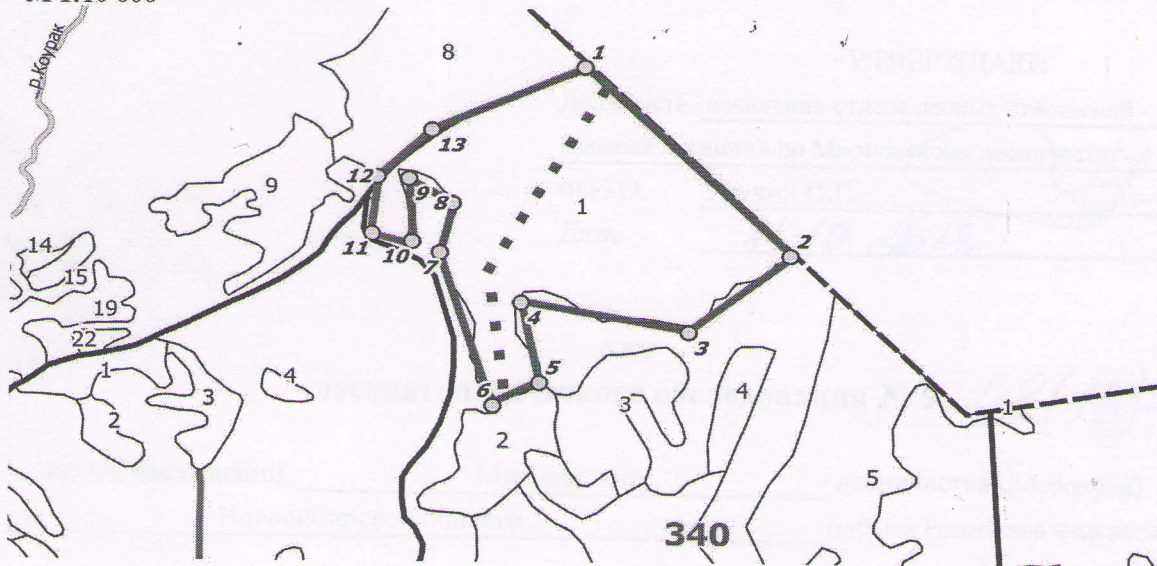
Порода: Л

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24		1															1	0.0
28																		
32	1							1									2	50.0
36	2	1															3	0.0
40		1									1						2	50.0
44																		
48	1																1	0.0
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	4	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	9	22.2
Запас, куб. м	5.7	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.50	22.0
Итого, %	49.8	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	22.0

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	550	9		0.5

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	54.81151	84.56372	1-2	ЮВ 57°23'	456.4	8	54.80949	84.56041	8-9	СЗ 66°46'	76.3
2	54.80847	84.56835	2-3	ЮЗ 67°46'	205.3	9	54.8099	84.55942	9-10	ЮЗ 02°29'	103.2
3	54.80735	84.56587	3-4	СЗ 81°27'	262	10	54.80892	84.55941	10-11	СЗ 84°29'	69.2
4	54.80792	84.56192	4-5	ЮВ 14°40'	145.8	11	54.80907	84.55848	11-12	СВ 15°44'	95.8
5	54.80667	84.56226	5-6	ЮЗ 75°15'	80.5	12	54.80994	84.55868	12-13	СВ 62°26'	123.4
6	54.80635	84.56112	6-7	СЗ 24°20'	271.9	13	54.81064	84.56002	13-1	СВ 77°30'	254.6
7	54.80873	84.56006	7-8	СВ 25°16'	86.6						

Условные обозначения:

○ Угловые точки    ■ ■ Лента перечёта    □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лайдинен В.И.

Подпись *В.И.*

Дата составления документа \_\_\_\_\_

Телефон 8 (383) 279-93-55