

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 10 29(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	совхоз Изылинский	12	17	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15 га.

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

Трутовик настоящий

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

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 7 % 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	1 %;		
старого сухостоя	4 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6
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
Коурацкий №2 ЛХУ	совхоз Изылинский	12	17	15	ВСП	15	Б	179	2019

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 23.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Лайдинен В.И.

Подпись Лай

* 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

Пр. к акту лесопатологического обследования

Источник данных	ТО	Год проведения лесопатологического обследования	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	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
						Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				10Б	Б	65	23	24	Рт				0.6	2	170	1	0.4
	Ф		12	17	15.0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				10Б	Б	65	23	24	Рт				0.6	2	170		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лайдинен В.И.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Новосибирская область
Участковое лесничество
Коурацкий №2 лесохозяйственный участок

Лесничество (лесопарк) Мирновское
Урочище (лесная дача) совхоз Изьлинский

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %							29	30	31	32	Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21					22	23	24	25	26	27	28	33	34
12	17	15.0	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела, га	состав	попуда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннит	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
			Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малосельных горных территориях				10Б	Б	65	23	24	Рч	0.6	2	170	102	41	39	11	2	0	4	0	0	2	1	0	217, 111, 114, 801	59	810, 355, 822	7.0	ВСР	15.0

Коды причин повреждения насаждений

- 810 Неблагоприятные условия произрастания
- 822 Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
- 217 Слом ствола под кроной, свежий
- 114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
- 355 Трутовик настоящий
- 882 Воздействия шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев
- 111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет
- 801 Наличие плодовых тел на стволе

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

- ССР Сплошная санитарная рубка
- ВСР Выборочная санитарная рубка
- УНД Уборка неликвидной древесины

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

ФИО Лайдинен В.И. Подпись

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 совхоз Изылинский
Квартал 12 Выдел 17 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 15 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0.4
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 10Б возраст 65 бонитет 2
полнота 0.6 запас на 1 га 170 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения
Неблагоприятные условия произрастания

Трутовик настоящий

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

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

Лай

Дата составления документа

Телефон 8 (383) 279-93-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

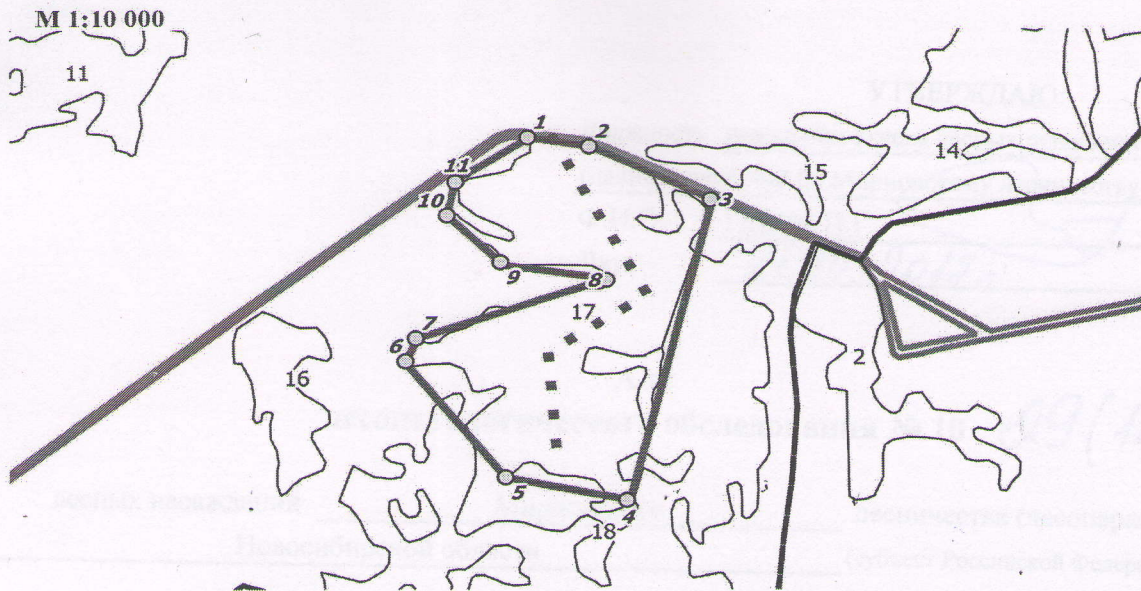
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2			1													3	0.0
12	3	5						2									10	20.0
16	4	1	1														6	0.0
20	5	8															13	0.0
24	14	5	3					1			1						24	8.3
28	12	8	2	2				2			2						28	14.3
32	5	7	3														15	0.0
36		3															3	0.0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	45	37	9	3	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	102	7.8
Запас, куб. м	21.1	20.0	5.5	1.3	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.60	7.2
Итого, %	41.0	38.7	10.6	2.6	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	7.2

Порода: _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням 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																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Запас, куб. м	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
Итого, %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

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

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	700	4		0.3

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.10969	84.82043	1-2	ЮВ 82°50'	99.1	7	55.10664	84.81744	7-8	СВ 81°16'	306.1
2	55.1095	84.8219	2-3	ЮВ 72°07'	203.5	8	55.1074	84.82212	8-9	СЗ 80°30'	163
3	55.10858	84.82476	3-4	ЮЗ 27°43'	538.9	9	55.10776	84.81958	9-10	СЗ 58°12'	117.8
4	55.10397	84.82229	4-5	СЗ 80°45'	192.5	10	55.10854	84.81837	10-11	СВ 21°17'	64.4
5	55.10441	84.81939	5-6	СЗ 50°15'	250.8	11	55.10905	84.81862	11-1	СВ 72°37'	130.7
6	55.10629	84.81716	6-7	СВ 41°20'	46.2						

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лайдинен В.И.

Дата составления документа _____

Подпись *В.И. Лайдинен*

Телефон 8 (383) 279-93-55