

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -
главный лесничий по Мирновскому лесничеству

Ф.И.О. Глухих П.Г.

Дата 04.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 18 19(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
Буготакский ЛХУ		31	2	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

12.2.01

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

V



Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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

[illegible][illegible][illegible]

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	
усыхающих	0 %	(причины назначения)	
свежего сухостоя	2 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	1 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	17 %;		
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
Буготакский ЛХУ		31	2	0,6	ВСП	0,6	С	30	2019
							Б	0	

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

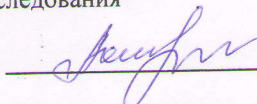
Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований 02.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Понушков А.А.

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 лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотность	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2012	31	2	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	0,6			10С+Б	С	47	18	22	Рт		0,6	1	160	1	0,6
										Б	65									
Ф		31	2	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	0,6			10С+Б	С	52	22	24	Рт		0,7	1	250		
										Б										

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Понушков А.А. Подпись

Подпись



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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Песничество (лесопарк) Мирновское
Урочище (лесная дача)

Буготакский лесохозяйственный участок

[illegible]

Коды причин повреждения насаждений

812 Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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

Коды признаков повреждения насаждений

217 Слом ствола под кроной, свежий

114 Усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет

111 Усыхание $< 1/4$ ветвей в кроне, прошлых лет

112 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, прошлых лет

Сплошная санитарная рубка
Выборочная санитарная рубка

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

Уборка неликвидной древесины

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО **Понушков А.А.**

Подпись

Дата составления документа

Телефон 8 (383) 279-93-55

Телефон 8 (383) 279-93-55

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Новосибирская область

Лесничество (лесопарк)

Мирновское

Участковое лесничество

Буготакский лесохозяйственный участок

Урочище

Квартал 31

Выдел 2

Лесопатологический выдел

Площадь выдела, га 0,6

Площадь лесопатологического выдела

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади 0,6

Таксационная характеристика:

тип леса Рт

состав 10С+Б

возраст 52

бонитет 1

полнота 0,7

запас на 1 га 250

возобновление

нет Приложение 2

Время и причина ослабления насаждения

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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

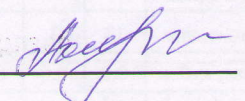
Насаждение ослабленное

нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Понушков А.А.

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		1	1			1		1									4	50,0
16	1	17	4			2		20			1						45	51,1
20	20	22				1		18			2						63	33,3
24	31	18	1			2		24			1						77	35,1
28	19	8	1			2		8			1						39	28,2
32	21	12				1											34	2,9
36	17	1						1									19	5,3
40	5	1															6	0,0
44	2																2	0,0
48	1																1	0,0
52	3																3	0,0
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	120	80	7	0	0	9	0	72	0	0	5	0	0	0	0	0	293	29,4
Запас, куб. м	85,0	34,3	1,8	0,0	0,0	3,6	0,0	25,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	151,57	20,1
Итого, %	56,1	22,6	1,2	0,0	0,0	2,4	0,0	16,5	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	20,1

Порода:

Б

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	1	1															2	0,0
16																		
20	3																3	0,0
24	4																4	0,0
28	1																1	0,0
32	1																1	0,0
36																		
40	1																1	0,0
44																		
48	1																1	0,0
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	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	

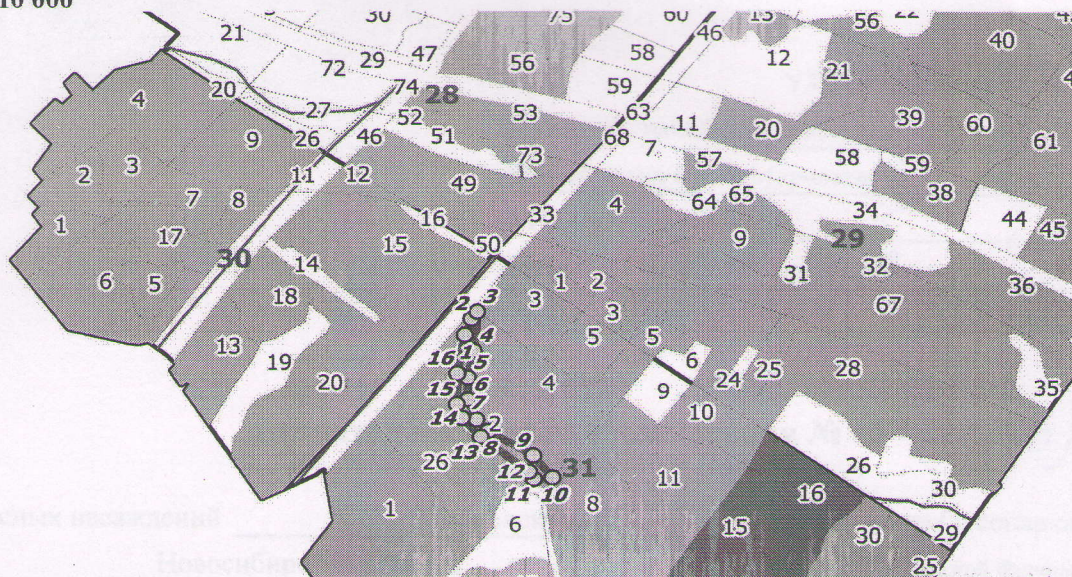
Примечание:

НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – отработанные вредителями

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1				

№	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	11	55.02182	83.43173	11-12	СЗ 45°09'	15.1
1	55.02405	83.43022	1-2	СВ 34°59'	29.4	12	55.02193	83.43161	12-13	СЗ 64°13'	93.6
2	55.02429	83.43039	2-3	СВ 55°05'	15.2	13	55.02249	83.4305	13-14	СЗ 54°49'	42.6
3	55.0244	83.43053	3-4	ЮЗ 12°57'	66.4	14	55.02278	83.43007	14-15	СЗ 29°15'	26
4	55.02381	83.43041	4-5	ЮЗ 19°41'	45.5	15	55.023	83.42996	15-16	СВ 07°55'	53.4
5	55.0234	83.43025	5-6	ЮЗ 05°29'	39.3	16	55.02347	83.43	16-1	СВ 19°36'	65
6	55.02307	83.43023	6-7	ЮВ 31°55'	35.8						
7	55.02275	83.43042	7-8	ЮВ 54°21'	26.4						
8	55.02257	83.43069	8-9	ЮВ 69°42'	80.7						
9	55.02218	83.43173	9-10	ЮВ 51°24'	47.1						
10	55.02183	83.43216	10-11	ЮЗ 88°45'	27.7						

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Понушков А.А.

Подпись

Дата составления документа

Телефон

8 (383) 279-93-55