

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -
главный лесничий по Убинскому лесничеству.

Ф.И.О. Бабинов В.Н.

Дата

01.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 5 (23) - 2017

лесных насаждений Убинского 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
Убинский №2 ЛХУ	колхоз им Кирова	16	21	5.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.5 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.

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	30 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	10 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	10 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	2 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	48 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.0 .

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
Убинский №2 ЛХУ	колхоз им Кирова	16	21	5.5	ССР	5.5	Б	38	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур хозяйственно-ценных пород в течение двух лет после рубки в соответствии с проектом лесовосстановления

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 антропогенным воздействием

Дата проведения обследований 31.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Клепов И.Г.

Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейтинга	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	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	плотота	фонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1988	16	21	5.5	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			состав	Б	55	20	26	В				0.5	2	110	1	0.3	
Ф		16	21	5.5	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			состав	Б	55	20	26	В				0.4	2	70			

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Клепов И.Г.

Подпись



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

Субъект Российской Федерации: Новосибирская область
Участковое лесничество: Убинское
Лесничество (лесопарк): Убинское
Урочище (лесная дача): колхоз им Кирова

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										31	32	33		34					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			25	26		27	28	Причина ослабления, повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения деревьев
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжик рубке, %	Назначенные мероприятия	
16	21	5.5	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и маловоспаленных горных территориях	6	7	10Б*	Б	55	20	26	В	0.4	2	70*	126	0	30	10	10	0	48	2	0	0	0	0	113, 111, 114, 112	100	831	100.0	ССР	5.5

Коды причин повреждения насаждений

831 Переувлажнение почвы под антропогенным воздействием

Коды признаков повреждения насаждений

- 113 Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, прошлых лет.
- 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

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

УНД Уборка неликвидной древесины

ССР Сплошная санитарная рубка
ВГР Выборочная сплошная рубка

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

ФИО Клепов И.Г.

Подпись



Дата составления документа

23.10.2017

Телефон

8 (383) 279-93-55

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Убинское
Участковое лесничество Убинский №2 лесохозяйственный участок
Урочище колхоз им Кирова
Квартал 16 Выдел 21 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 5.5 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.3

Таксационная характеристика:

тип леса В состав 10Б возраст 55 бонитет 2
полнота 0.4 запас на 1 га 70 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Переувлажнение почвы под антропогенным воздействием

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение усыхающее

нуждается в проведении сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Клепов И.Г.

Подпись



Дата составления документа

25.10.2017.

Телефон

8 (383) 279-93-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по сушениям 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	33.3
12		1	2	2				8									11	61.5
16		8	1	2				5			2						11	38.9
20		12	7	3				18									44	45.0
24		10	4	4				14									32	43.8
28		5	1	2				4			1						12	38.5
32								7									7	100.0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	38	15	13	0	0	0	57	0	0	3	0	0	0	0	0	126	47.6
Запас, куб. м	0.0	9.4	3.6	3.3	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.11	50.7
Итого, %	0.0	28.5	10.8	10.0	0.0	0.0	0.0	48.5	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	50.7

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по сушениям 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 – отработанные вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь_га
21	1	350	14		0.5

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.18222	79.55962	1-2	ЮЗ 69°43'	110.8	6	55.18303	79.55399	6-7	СВ 08°26'	161.8
2	55.18163	79.55807	2-3	ЮЗ 84°58'	144.1	7	55.18443	79.5542	7-8	ЮВ 74°04'	165.3
3	55.18144	79.55588	3-4	СЗ 78°58'	118.6	8	55.18379	79.55648	8-9	СВ 83°47'	58.5
4	55.18181	79.5542	4-5	СВ 76°14'	166.8	9	55.18389	79.55738	9-10	ЮВ 62°36'	199.5
5	55.18237	79.55665	5-6	СЗ 76°49'	180.5	10	55.18271	79.55966	10-1	ЮЗ 09°56'	54.9

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перече́та □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Клепов И.Г.

Подпись 

Дата составления документа 25.10.2017

Телефон 8 (383) 279-93-55