

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 приведен 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 не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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 100 % деревьев,
в том числе:

ослабленных	14 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	15 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	39 %;		
свежего ветровала	13 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	18 %;		
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	совхоз Кожурлинский	25	10	5.8	ССР	5.8	Б	60	2019
							ОС	15	

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 воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований 29.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Красовский В.Н. Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1988	25	10	5.8	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				8Б2ОС	Б	40	14	14	Рт	0.7	3	90	1	0.3		
Ф		25	10	5.8	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				8Б2ОС	Б	60	19	24	Рт	0.6	3	130				
										ОС	ОС	60	19	20								

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Убинское
Участковое лесничество Убинский №2 лесохозяйственный участок
Урочище совхоз Кожурлинский
Квартал 25 Выдел 10 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 5.8 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.3

Таксационная характеристика:

тип леса Рт состав 8Б2ОС возраст 60 бонитет 3
полнота 0.6 запас на 1 га 130 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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 Красовский В.Н.

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 супежам 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		2	1			1		4			3						11	72.7
16		2	3			9		4			1						19	73.7
20		5	4			9		2			4						24	62.5
24		2	5			12		3			2						24	70.8
28		3	3			8		2			1						17	64.7
32		1	1			1		1			2						6	66.7
36			1			1		1									3	66.7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	15	18	0	0	41	0	17	0	0	13	0	0	0	0	0	104	68.3
Запас, куб. м	0.00	4.65	6.50	0.00	0.00	13.78	0.00	5.10	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.02	67.2
Итого, %	0.0	13.7	19.1	0.0	0.0	40.5	0.0	15.0	0.0	0.0	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	67.2

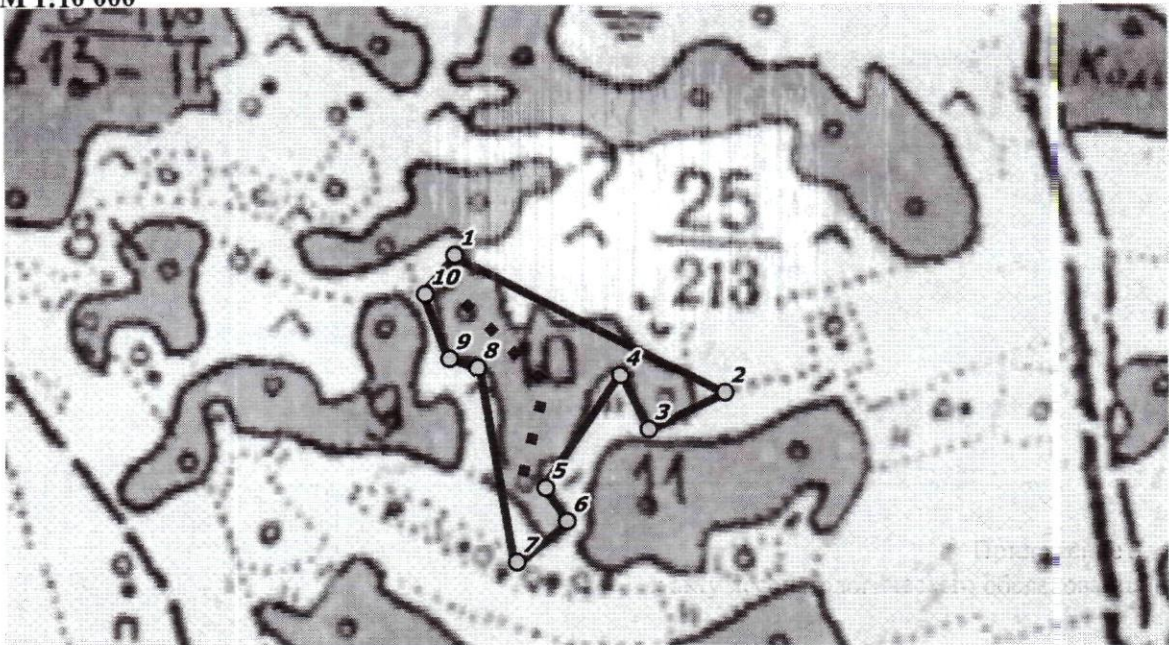
Порода: Ос

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супежам 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						2		1			3						6	100.0
16						1		2			2						5	100.0
20		1				5		2			2						10	90.0
24		1				2		2			1						6	83.3
28		1				1		1									3	66.7
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	3	0	0	0	11	0	8	0	0	8	0	0	0	0	0	30	90.0
Запас, куб. м	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	2.8	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.74	84.8
Итого, %	0.0	15.2	0.0	0.0	0.0	37.4	0.0	28.6	0.0	0.0	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	84.8

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

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	380	9		0.35

№	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	№	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
6	55.25455	78.99464	6-7	ЮЗ 63°07'	100	7	55.25398	78.9935	7-8	СЗ 20°50'	300
7	55.25398	78.9935	7-8	СЗ 20°50'	300	8	55.25661	78.99246	8-9	СЗ 76°16'	42.2
8	55.25661	78.99246	8-9	СЗ 76°16'	42.2	9	55.25673	78.9918	9-10	СЗ 38°44'	106.5
9	55.25673	78.9918	9-10	СЗ 38°44'	106.5	10	55.2576	78.99119	10-1	СВ 55°37'	64.8
10	55.2576	78.99119	10-1	СВ 55°37'	64.8						
1	55.25805	78.99185	1-2	ЮВ 75°08'	446.2						
2	55.25636	78.99821	2-3	ЮЗ 72°16'	130.2						
3	55.25584	78.99647	3-4	СЗ 40°23'	101.5						
4	55.25656	78.99577	4-5	ЮЗ 46°19'	199.8						
5	55.25499	78.99411	5-6	ЮВ 47°21'	68.3						

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Подпись

Дата составления документа 25.10.2017

Телефон 8 (383) 279-93-55