

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -
главный лесничий по Татарскому лесничеству
Ф.И.О. Кидло А.Г.
Дата 28.12.2017



Акт
лесопатологического обследования № 25 / 22 - 2017

лесных насаждений Татарского 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
Усть-Тарковский №1 ЛХУ		80	19	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 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 не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства

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:

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Бактериальные заболевания березы

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)
Бактериальная водянка березы	Б	#ССЫЛКА!	

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	6 %;		
свежего ветровала	4 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	7 %;		
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
Усть-Таркский №1 ЛХУ		80	19	11	ВСП	11	Б	196	2019
							ОС	84	

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 _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Красовский В.Н. 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.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Татарское
Участковое лесничество Усть-Тарковский №1 лесохозяйственный участок

Урочище

Квартал 80 Выдел 19 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 11 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4

Таксационная характеристика:

тип леса 3л состав 7Б3ОС возраст 50 бонитет 2
полнота 0,7 запас на 1 га 150 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Бактериальные заболевания березы

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение сильно ослабленное

нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Красовский В.Н.

Подпись 

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 супеням 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			4	2													6	0,0
16	1	4	1	5		2		2			1						16	31,3
20	2	5	3	4		2		2			1						19	26,3
24	7	7	7	9		3		2			2						37	18,9
28	5	4	3	6		1		1									20	10,0
32	1	2	1	1													5	0,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	16	22	19	27	0	8	0	7	0	0	4	0	0	0	0	0	103	18,4
Запас, куб. м	7,3	8,8	6,7	10,0	0,0	2,7	0,0	2,3	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,03	15,9
Итого, %	18,7	22,5	17,2	25,7	0,0	6,9	0,0	5,8	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	15,9

Порода: ОС

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеням 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	2																2	0,0
20	4	3	3	4		1		3			2						20	30,0
24	5	4	2	2		1		1			1						16	18,8
28	1	1	2	1													5	0,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	12	8	7	7	0	2	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	43	20,9
Запас, куб. м	4,4	3,2	2,9	2,6	0,0	0,7	0,0	1,3	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,29	19,3
Итого, %	26,8	19,9	17,8	16,2	0,0	4,6	0,0	8,3	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	19,3

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
19	1	533	4.5		0.4

п/п	Широта. °	Долгота. °	Линии	Румбы	Длина. м
1	55.94415	76.3134	1-2	СЗ 29°09'	127.5
2	55.94523	76.31282	2-3	СВ 77°11'	328.8
3	55.94635	76.31761	3-4	ЮВ 89°46'	111.1
4	55.94627	76.31945	4-5	СВ 63°07'	98.9
5	55.94694	76.32062	5-6	ЮВ 57°34'	81.3
6	55.94636	76.32143	6-7	ЮЗ 58°10'	66.6
7	55.94595	76.32082	7-8	ЮЗ 09°32'	82.1
8	55.9452	76.3207	8-9	ЮЗ 84°20'	154.6
9	55.94493	76.31821	9-10	ЮЗ 36°40'	99.8
10	55.94413	76.31762	10-1	СЗ 89°56'	261.8

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Дата составления документа _____

Подпись _____

Телефон 8 (383) 279-93-55

Утверждаю: Начальник отдела
лесных отношений – главный лесничий
по Татарскому лесничеству
(должность)
Кидло Александр Григорьевич
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)
М.П.



Акт N 30
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Усть-Тарка
(населенный пункт)

04 августа 2017
(дата)

Юнг В.А. ведущий специалист отдела лесных отношений по Татарскому лесничеству
департамента лесного хозяйства Новосибирской области.
Заболотский П.И. инженер отдела лесных отношений по Татарскому лесничеству
департамента лесного хозяйства Новосибирской области,
провели натурное обследование лесного участка, в целях: определения основных
таксационных показателей насаждения.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Татарского лесничества, Усть-Таркский ЛХУ № 1
квартал № 80 выдел № 19.

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Муниципальный район Усть-Таркский

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные

2. Категория защитных лесов степные колки

3. Общая площадь участка 11,0 га,

в том числе:

лесных земель 11,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 11,0 га

не покрытых лесом 0 га

в том числе несомкнувшихся лесных культур 0 га

нелесных земель 0 га

из них: пашни 0 га

сенокосов 0 га

пастбищ 0 га

вод 0 га

прочих земель 0 га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Татарское	80	19	11,0	7Б3Ос	4/ 35	2	0,9	150
Итого:			11,0					

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Татарское	80	19	11,0	7Б3Ос	5/ 50	2	0,7	150
Итого:			11,0					

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет) следующем:

не имеет

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию, установлено несоответствия таксационных описаний материалов лесоустройства с результатам обследования в связи с давность лесоустройства, провести выборочную - санитарную рубку по таксационным описаниям обследования.

Лица, проводившие обследование:

Юнг В.А.

(Ф.И.О., подпись)

Заболотский П.И.

(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

