

УТВЕРЖДАЮ
Директор Департамента лесного
комплекса Тюменской области

В.В. Артановский



Дата

29.09.2017

Акт
лесопатологического обследования № 23

лесных насаждений Голышмановского лесничества (лесопарка)
Тюменская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Голышмановское сельское	Ражевское сп	479	45	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.



2. Инструментальное лесопатологическое обследование.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) 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**

□
v

Причины повреждения:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности, отработано стволовыми вредителями, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	Б	7	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
867	Б			более 3/4	84	более 3/4	84

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного

2.3. Выборке подлежит 84 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 54 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности, ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден более 3/4 окружности ствола)

свежего сухостоя 13 %

в т.ч. свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя _____ 10 %

в т.ч. старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ 7 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0 _____.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	квар тал	вы дел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	По рода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Голышмановское сельское	Ражевское сп	479	45	2,2	СРС	1,8	Б	17	2018-2019гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное возобновление с сохранением благонадежного подроста 7Б3Ос 2,0м, 1,0 тыс.шт/га.

посадка лесных культур экономически не целесообразно в связи с удаленностью и плохой транспортной доступностью.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

за смежными насаждениями установить лесопатологический надзор.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2014 _____;

основная причина повреждения древесины _____ устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности _____.

Дата проведения обследований _____ 18.09.17 _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Тимошенко О.В. _____ Подпись _____

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

18.09.17
Семин (месяц)
2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Лесничество (лесопарк) _____
Урочище (лесная дача) _____
Гольшмановское
Ражевское сп

Тюменская область
Гольшмановское сельское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					29	30	
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/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	поджег рубке, %	вид	назначенные мероприятия	
479	45	2,2	экспл			1,8	10	Б	70	21	26	РТ	3	10	100		13,0	48,0	14,0	14,0	14,0			11,0		328, 218, 614	84	867, 300 822	87	СРС	1,8			
							ИТОГО										100																СРС	1,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ххх"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Тимошенко О.В. _____
Дата составления документа 18.09.17 _____
Телефон 8(34546)25328 _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Гольшмановское . Квартал 479 . Выдел 45 .
Площадь 1,8 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:
тип леса РТ ; состав 10Б ; возраст 70 ; Бонитет 3 ;
полнота _____ ; запас на га 10 ; возобновление естественное

Время и причины ослабления насаждения: лесной пожар 2014 г (устойчивый низовой средней интенсивности), бурелом. Отработано стволовыми вредителями.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение пройдено устойчивым низовым лесным пожаром 2014 г средней интенсивности. Состояние древостоя - не удовлетворительное. Наличие бурелома. Отработано стволовыми вредителями. Насаждению требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в виде сплошной санитарной рубки. На участке имеется благонадежный подрост 7Б3Ос 2,0 м 1,0 тыс.шт/га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимошенко О.В.

Подпись 

Дата составления документа 18.09.17

Телефон 8(34546)25328

Ражевское СП			Категория лесов									ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА				Квартал 479						
№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по длесок покров, поч- ва, рельеф, особенн ости выдела. Отмет- ка о порослевом происх. Наимен. кат ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я	Вы- со- та	Эле- мент	Воз- ра- ст	Вы- со- та	Ди- ам- етр	Кл	Гр	Бо- ро- с	Тип	Полн- ота	Запас сыро- раст. леса, дес. МЗ	Кл	Запас на выделе, дес. МЗ	еди- нич- ные	зам- ла- ны				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

4 класс пожарн. опасн., насаждение разновозрастное

42	44,6	5ВЗВ20С+0С	1	20	В	65	22	22	7	4	2	РТ	0,6	14	624	312	3					
					В	40	16	16									187	2				
					0С	50	21	24									125	3				
					0С	30																

подлесок: ИВК редкий

4 класс пожарн. опасн., состав куртинный, высота варьирует, диаметр варьирует, состав и полнота не равном., насаждение разновозрастное

43	12,7	несомкнутые культуры																				
		10С			С		2					3	РТ	90								
		культуры-14 г., ВСПАШКА БОРОЗД, посадка ручная, размещение																				
		1 класс пожарн. опасн.																				

44	,8	ПРОГАЛИНЫ			В							3	РТ									
		подрост: 7ВЗ0С (5) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный																				
		4 класс пожарн. опасн., участок пройден пожаром																				

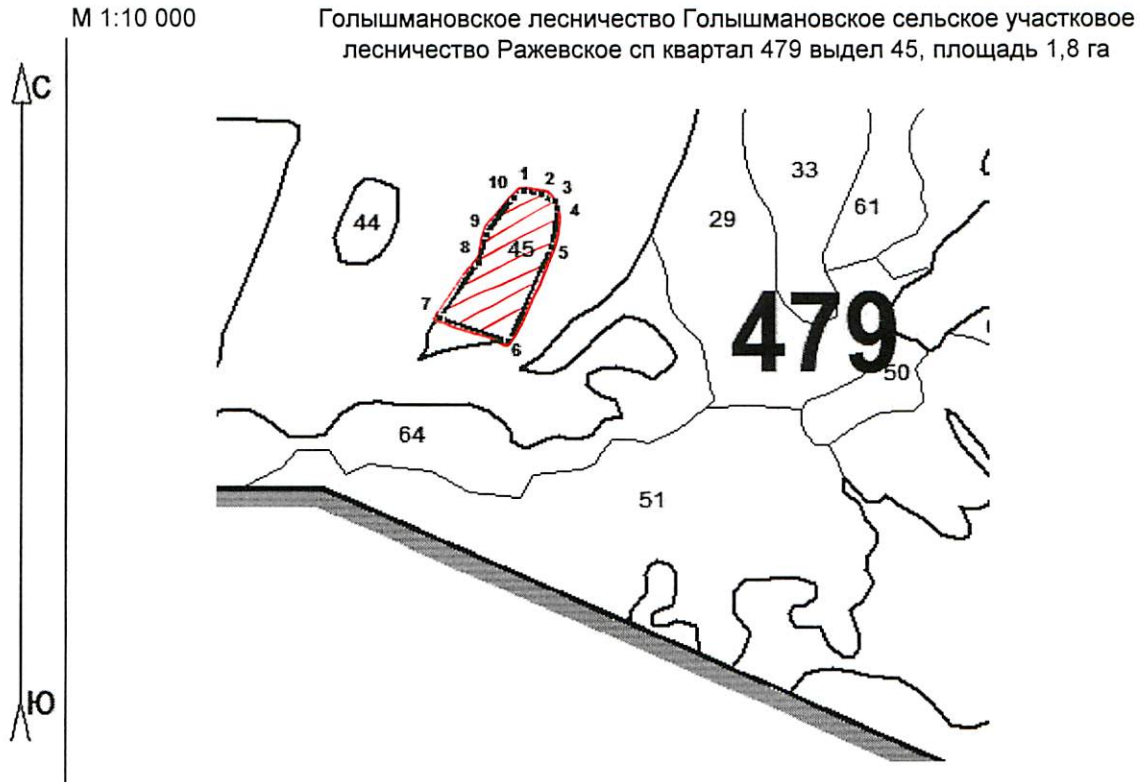
45	2,2	ПРОГАЛИНЫ			В							3	РТ									
		единичные деревья																				
		10В			В	70	21	26						1								2
		подрост: 7ВЗ0С (5) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный																				
		4 класс пожарн. опасн., участок пройден пожаром																				

46	,4	7ВЗВ	1	22	В	60	23	22	6	3	2	РТ	0,3	8	3	2	3					
					В	40	18	16									1	2				
		4 класс пожарн. опасн., участок пройден пожаром, высота варьирует, диаметр варьирует, насаждение разновозрастное																				

47	2,8	ПРОГАЛИНЫ			В							1	РТ									
		единичные деревья																				
		7ВЗВ			В	50	21	20						1								2
					В	70	23	26														1
		подрост: 10В (3) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный																				

КОПИЯ
ВЕРНА

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	N56° 03' 53.8	E68° 26' 45.1	ЮВ:76°6'26.25"	24
2-3	N56° 03' 53.7	E68° 26' 46.1	ЮВ:59°2'59.33"	20
3-4	N56° 03' 53.5	E68° 26' 47.2	ЮВ:26°34'53.38"	11
4-5	N56° 03' 53.0	E68° 26' 47.5	ЮЗ:7°32'45.71"	58
5-6	N56° 03' 51.3	E68° 26' 47.0	ЮЗ:22°51'39.37"	153
6-7	N56° 03' 46.6	E68° 26' 43.5	СЗ:69°40'59.38"	100
7-8	N56° 03' 47.9	E68° 26' 39.1	СВ:32°54'20.44"	98
8-9	N56° 03' 50.6	E68° 26' 42.0	СВ:14°41'33.82"	44
9-10	N56° 03' 51.6	E68° 26' 42.7	СВ:33°41'19.86"	67
10-1	N56° 03' 53.3	E68° 26' 44.0	СВ:55°34'52.35"	16

Условные обозначения:



- участок лесопатологического обследования



участок под проведение ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО *Тимощенко О.В.* Подпись *Тим*

Дата составления документа *18.09.17* Телефон *83454625328*