

УТВЕРЖДАЮ

Директор Департамента лесного  
комплекса Тюменской области

В.В.Артановский



Дата

29.09.2014

**Акт**

**лесопатологического обследования № 24**

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	29	16,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,1 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  
 с утраченной устойчивостью



Причины повреждения:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, обработано стволовыми вредителями, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	Б	27	
стволовые вредители	Ос	33	

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			3/4	86	3/4	86
867	Ос			3/4	100	3/4	100

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 88 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 11 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ожог корневой шейки 3/4 окружности ствола, подсушивание луба 3/4 по окружности \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 37 %

в т.ч. свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_ %

в т.ч. старого ветровала \_\_\_\_\_ %

старого бурелома \_\_\_\_\_ 28 \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,07 \_\_\_\_\_.

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	29	16,1	СРС	16,1	Б,Ос	2576	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 жизнеспособного подроста 5Б5Ос 2,0м 2,0 тыс.шт/га.

участок отдален и труднодоступен.

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.

Приложение 1.1.  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

сентябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тюменская область  
Голышмановское сельское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Голышмановское  
Ражевское сп

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	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	31	32																																			
479	29	16,1	экспл		категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	7	8	5	65	23	22	РТ	0,7	2	160	669	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																					
							п.п. 1											п.п. 2																																																						
479	29	16,1	экспл		категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	7	8	3	40	16	16							10,0	13,0	38,0	15,0	15,0	15,0					24,0	328, 218, 614	88	867, 300 822	90	СРС	16,1																																					
							п.п. 1											п.п. 2																																																						
							Итого											Итого																																																						
							15,1											1340											88											90											СРС											16,1										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "###"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О. Тимошенко О.В.

*Тимошенко*

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) Голышмановское . Квартал 479 . Выдел 29 .  
Площадь 16,1 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов                      -                      . Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса РТ ; состав 5Б3Б2Ос ; возраст 65,40,50 ; Бонитет 2 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 160 ; 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 5Б5Ос 2,0 м 2,0 тыс.шт/га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимошенко О.В.

Подпись 

Дата составления документа 18.09.17

Телефон 8(34546)25328

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Тюменская область  
Лесничество (лесопарк) Голышмановское . Квартал 479 . Выдел 29 .  
Площадь 16,1 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса РТ ; состав 5Б3Б2Ос ; возраст 65,40,50 ; Бонитет 2 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 160 ; 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 5Б5Ос 2,0 м 2,0 тыс.шт/га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимошенко О.В.

Подпись 

Дата составления документа \_\_\_\_\_

Телефон 8(34546)25328

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1**  
временная пробная площадь . Площадь на пробе - 0,8 га

Порода: Береза - разряд высот 4

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины				
	I		II		III		IV*		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				З*			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	20		
8				10														10	0		
12								25										60	100		
16				25	30			35							15			105	48		
20				25				50		35					60			170	85		
24				10	10			60		17					40			137	85		
28				10	35			25		12								82	45		
32																		0	0		
40																		0	0		
Итого, шт.	0	0	0	80	75	0	195	0	64	0	0	0	0	150	0	0	0	564			
%				14	13		35		11					27				100	86		
Запас				21,0	26,0		60		23,5					38,0				168,5			
% от запаса				12,0	16,0		36,0		14,0					22,0				100	88		

Порода: Осина - разряд высот 4

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины				
	I		II		III		IV*		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				З*			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	20		
8																		0	0		
12																		0	0		
16								25							20			45	100		
20								20		5					5			30	100		
24								5		5					5			15	100		
28								5		5					5			15	100		
32																		0	0		
36																		0	0		
40																		0	0		
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	55	0	15	0	0	0	0	35	0	0	0	105			
%							53		14					33				100	100		
Запас							17,2		7,4					11,4				36,0			
% от запаса							48,0		20,0					32,0				100	100		

## Всего на пробе

Итого, шт.	0	0	0	80	75	0	250	0	79	0	0	0	0	185	0	0	0	669	
%				12	11		37		12					28				100	88
Запас				21,0	26,0		77		30,9					49,4				204,5	
Итого %				10,0	13,0		38,0		15,0					24,0				100	90

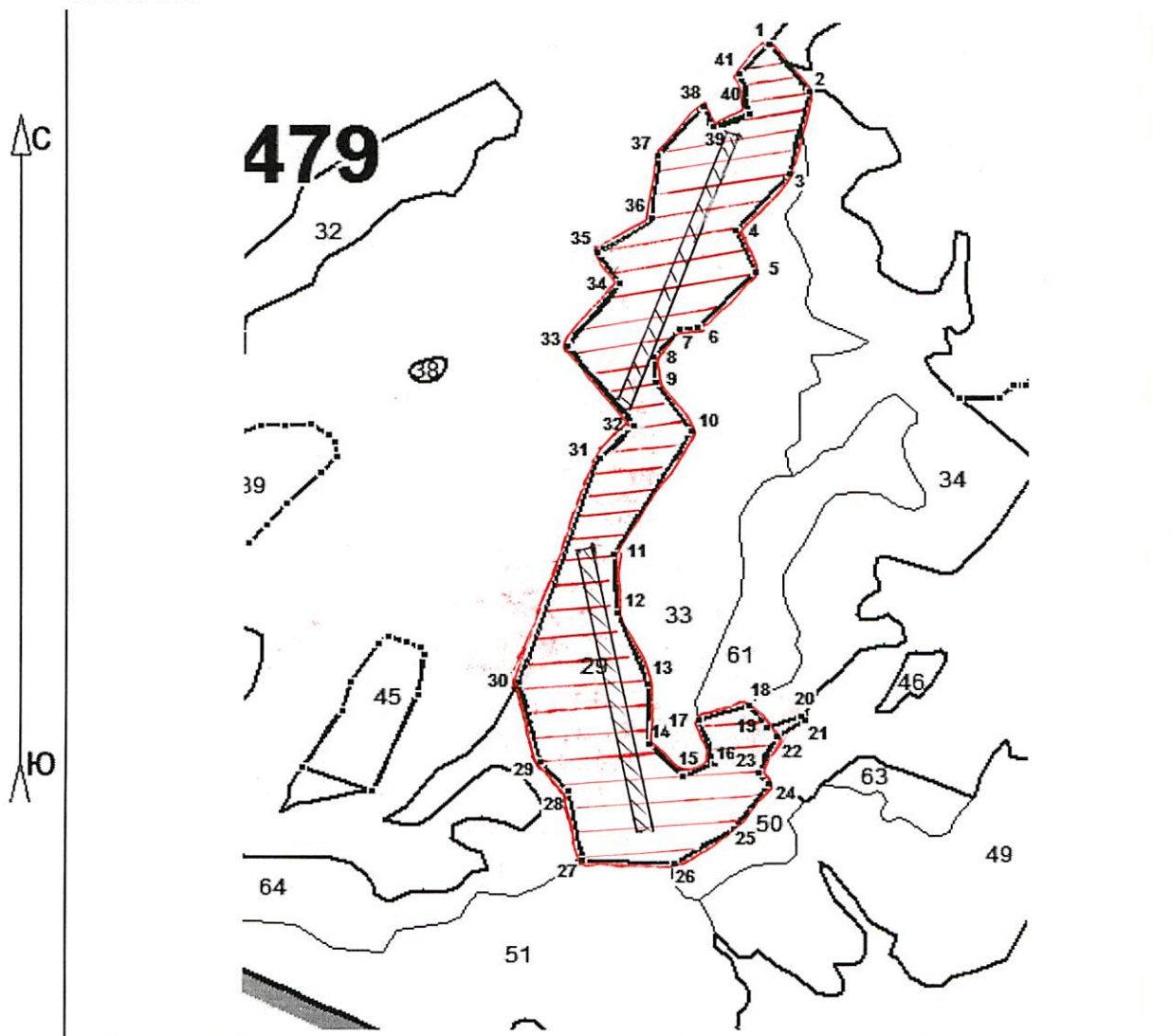




### Абрис участка

Голышмановское лесничество Голышмановское сельское участковое лесничество Ражевское  
сп квартал 479 выдел 33, площадь 16,1 га

М 1:10 000

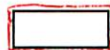


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	1	400	20		0,8
	2	400	20		0,8

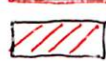
№ точек	координаты	румбы линий	длина, м
1-2	N56 04 21.0 E68 27 13.7	ЮВ:38°30'	86
2-3	N56 04 19.1 E68 27 16.6	ЮЗ:12°00'	124
3-4	N56 04 17.9 E68 27 16.1	ЮЗ:42°30'	108
4-5	N56 04 15.3 E68 27 16.0	ЮВ:24°00'	67
5-6	N56 04 12.6 E68 27 11.6	ЮЗ:43°30'	112
6-7	N56 04 10.7 E68 27 13.2	ЮЗ:88°30'	24
7-8	N56 04 09.1 E68 27 10.7	ЮЗ:40°00'	54
8-9	N56 04 08.1 E68 27 10.4	ЮВ:4°00'	36
9-10	N56 04 06.5 E68 27 11.3	ЮВ:34°00'	87
10-11	N56 04 04.0 E68 27 11.2	ЮЗ:30°00'	207
11-12	N56 04 01.6 E68 27 09.0	ЮВ:2°30'	85

12-13	N56 03 59.5 E68 27 09.1	ЮВ:21°30'	113
13-14	N56 03 55.9 E68 27 07.0	ЮВ:00°30'	86
14-15	N56 03 53.2 E68 27 06.5	ЮВ:44°00'	68
15-16	N56 03 50.5 E68 27 08.6	СВ:63°00'	45
16-17	N56 03 51.6 E68 27 12.0	СЗ:18°00'	66
17-18	N56 03 49.8 E68 27 15.8	СВ:72°30'	71
18-19	N56 03 47.7 E68 27 13.2	ЮВ:36°00'	38
19-20	N56 03 46.5 E68 27 13.2	СВ:71°00'	48
20-21	N56 03 45.5 E68 27 12.3	ЮВ:45°00'	8
21-22	N56 03 44.3 E68 27 10.7	ЮЗ:58°00'	43
22-23	N56 03 43.1 E68 27 05.5	ЮЗ:24°30'	58
23-24	N56 03 43.2 E68 27 00.6	ЮВ:34°00'	21
24-25	N56 03 45.9 E68 26 59.2	ЮЗ:35°00'	79
25-26	N56 03 48.6 E68 26 56.7	ЮЗ:57°30'	94
26-27	N56 03 50.9 E68 26 54.7	СЗ:87°30'	122
27-28	N56 03 55.2 E68 26 57.8	СЗ:9°30'	100
28-29	N56 04 01.7 E68 27 01.2	СЗ:41°00'	57
29-30	N56 04 02.5 E68 27 03.4	СЗ:14°30'	120
30-31	N56 04 03.7 E68 27 03.6	СВ:18°00'	342
31-32	N56 04 05.5 E68 27 00.0	СВ:42°30'	66
32-33	N56 04 06.9 E68 26 58.6	СЗ:36°30'	143
33-34	N56 04 09.6 E68 27 03.1	СВ:37°00'	113
34-35	N56 04 11.7 E68 27 01.3	СЗ:33°00'	54
35-36	N56 04 13.2 E68 27 05.1	СВ:54°30'	86
36-37	N56 04 16.4 E68 27 06.0	СВ:06°00'	90
37-38	N56 04 18.2 E68 27 09.3	СВ:40°00'	94
38-39	N56 04 17.3 E68 27 10.6	ЮВ:24°30'	33
39-40	N56 04 18.0 E68 27 13.1	СВ:68°30'	51
40-41	N56 04 19.9 E68 27 12.1	СЗ:13°00'	62
41-1	N56 04 21.0 E68 27 13.8	СВ:44°00'	57

Условные обозначения:



- участок лесопатологического обследования



*участок под проведение ССР*



*границы территории*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО *Жинмошенко О.В.*

Подпись *Жинш.*

Дата составления документа *19.08.17* 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	Вы- со- та	Ди- ам- етр	Кл- асс	Гр- упп	Бо- р	Тип	Полн- ота	Запас сыро- раст. леса, дес. МЗ	Кл- асс	Запас на выделе, дес. МЗ	с	су- хо-	ре- дин	еди- нич-	захлам- пен-	Хозяйствен- ные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

подрост: 10Б (3) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный

подлесок: ИВК средний

4 класс пожарн. опасн., тип леса варьирует, бонитет варьирует, насаждения разновозрастное

26	,8	6Б3В1ОС+ОС+Б	1	22	Б	70	23	26	7	4	2	РТ	0,3	8	6	3	3							
					Б	50	19	18									2	2						СПЛОШНАЯ РУБКА ЕСТЕСТВ. ВОЗОВН
					ОС			22	26															
					ОС	30																		

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

27	1,9	5Б4В1ОС	1	21	Б	70	23	26	7	4	2	РТ	0,7	18	34	17	3							
					Б	50	19	18									14	2						СПЛОШНАЯ РУБКА ЕСТЕСТВ. ВОЗОВН
					ОС			22	26									3	3					

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

28	,3	10В+В	1	23	Б	70	23	26	7	4	2	РТ	0,5	15	5	5	3							
					Б	50																		СПЛОШНАЯ РУБКА ЕСТЕСТВ. ВОЗОВН

подлесок: ИВК редкий

4 класс пожарн. опасн., тип леса варьирует, полнота неравномерная, высота варьирует, насаждения разновозрастное

29	16,1	5Б3В2ОС+ОС	1	21	Б	65	23	22	7	4	2	РТ	0,7	16	258	129	3							
					Б	40	16	16									77	2						СПЛОШНАЯ РУБКА ЕСТЕСТВ. ВОЗОВН
					ОС	50	21	24										52	3					
					ОС	30																		

подрост: 5Б5ОС (5) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га

подлесок: ИВК редкий

4 класс пожарн. опасн., участок пройден пожаром, насаждения разновозрастное

30	2,0	6Б3В1ОС+ОС+Б	1	22	Б	70	23	26	7	4	2	РТ	0,4	11	22	13	3							
					Б	50	19	18									7	2						СПЛОШНАЯ РУБКА ЕСТЕСТВ. ВОЗОВН
					ОС			21	24															
					ОС	30												2	3					

**КОПИЯ  
ВЕРНА**