

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Департамента лесного комплекса

Тюменской области

 В.В. Артановский

« 26 » сентября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 20

лесных насаждений Армизонского лесничества (лесопарка)

Тюменской области

Способ лесопатологического обследования: **1. Визуальный**

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лесной участок № 1				
Армизонское		8	1,3-8,11-14,16-23,26-27,29-31,33-34,39-40,42-44,49-54	92
Лесной участок № 2				
Армизонское сельское	Красноорловское СП	7	1,3-13,15,18,20-38,40-59,62-63	165.9
Лесной участок № 3				
Армизонское сельское	Красноорловское СП	14	3-7,9-14,16-20,25-33,36-37,39,45-55,59-60,62-67	169.7
Лесной участок № 4				
Армизонское сельское	Орловское СП	5	1-15,17-19,21,23,26-58,60-61,64,66,68	113
Лесной участок № 5				
Армизонское сельское	Красноорловское СП	21	1-4,6-58,60-61	153.1
Лесной участок № 6				
Армизонское		44	1-2,6-9,11-12,14-16,18-19,21-22,24-27,29-30,32	140.5
Армизонское сельское	Калмакское СП	8	1-16,18-20,23,25,27-48,50-55,57-68,72-74,76-77,80-92	317.7



Лесной участок № 7				
Армизонское сельское	Капралихинское СП	3	1-48	315.6
Армизонское сельское	Капралихинское СП	4	1-4,8-31	255.7
Армизонское сельское	Капралихинское СП	13	1-12,14-19,21-28,32,33	200.2
Армизонское сельское	Капралихинское СП	14	1-13,15-24	252.7
Армизонское сельское	Капралихинское СП	27	1,3-7,9,11-14,16,18-19,21-23,27-29	175.7
Армизонское сельское	Капралихинское СП	28	1,3-7,9-14,16-34,36-37,40-41,46,48,50-51,53,55-56	156.9
Армизонское сельское	Капралихинское СП	29	1-24	219.3
Армизонское сельское	Капралихинское СП	30	1-3,6-8,10,14-16,19,21-23,25-26,28-32,36,38-45,50-53,55-58,60,62,65,67,72,75,77	191
Армизонское сельское	Капралихинское СП	37	1-12,14-15,17-22,24-32,35-55,59,62-63,65	265
Армизонское сельское	Капралихинское СП	38	2-6,8,10-16,19-20,23-30,35-66,68-78,80-81,83-84,86-92,96,99-101,103-105,107-108,110,113-115,117-122	313.1
Лесной участок № 8				
Армизонское сельское	Капралихинское СП	25	2-4,6-20,22-29,32-40,42-43,47,49	188
Армизонское сельское	Капралихинское СП	49	1-5,7-9,12,15,22-24,27-28,32-34,38,41-42,44,47,56	127.3
Армизонское сельское	Капралихинское СП	50	4,7,10,12-24,27-30,42-51,64,69	168.2
Армизонское сельское	Капралихинское СП	51	2,6,8,10-14,16,18-20,22-25,29-31,33-35,38-46,48-49,51,53,55,58-59,65,69-70,72,77-79	109.9
Армизонское сельское	Капралихинское СП	52	1-4,6-7,9-10,12-17,19,23,26-31,34-36,39-40,43,45-47,51-53,87,106-107,112,114-115,117-119,123	72.4
Армизонское сельское	Раздольское СП	1	1-14,16-32,34-45,47-59,61,63-73,75,77-85,87	218
Армизонское сельское	Раздольское СП	2	1-46	317.3

Армизонское сельское	Раздольское СП	3	1-16,18-39,41-44,48-49,52-54,57-62	240.4
Армизонское сельское	Раздольское СП	5	1-8,10-15,17-18,20-21,23,26-27,33-34,36,38-42,44-46,48-51	219.5
Армизонское сельское	Раздольское СП	6	1-6,9-10,12-15,17-45,47-49,51-63,65,67,71,73,76,78	170.7
Армизонское сельское	Раздольское СП	10	1-3,5-25,28-29,32-34,36,38-49	233.5
Армизонское сельское	Раздольское СП	11	1-33,35-36,38-41,43	153.7
Армизонское сельское	Раздольское СП	15	1-8,13,18-20,22,25,27-32,39,41,43,46-47,53,55-63,66-67	197.6
Армизонское сельское	Раздольское СП	16	1-10,12-31	237.5
Армизонское сельское	Раздольское СП	18	1,3,11,13-14,16-17,19,21,25,28,31-33,35,37-39,44	113.9
Армизонское сельское	Раздольское СП	19	1-12,21,29-30,37-44,47-50,53-55,58-65,70-73,76,78,84,87,92-93,98-101,105,107,113-114	140.3
Армизонское сельское	Раздольское СП	23	1-7,9-38,43-44	208.7
Армизонское сельское	Раздольское СП	24	1-4,6,9-14,16-25,27,29,32-35,38,40-46,48-50,55-57,61	265.4
Армизонское сельское	Раздольское СП	25	3-7,9-12,14-15,18-20,24,37-41	106.5
Армизонское сельское	Раздольское СП	28	1,3-7,11,14-17,19-21,23,43-46,48,50	217.1
Армизонское сельское	Раздольское СП	34	1-3,6-7,11-14,17,23-28,30-38,40,43-45,50	326.4
Лесной участок № 9				
Армизонское		30	1,3-6,10-16,18-23,25,28-31,35-36,39-43,45,48-49,52	120.1
Армизонское		31	1-2,4-7,9,11,13-15,19,21,26,28,30,33,35-36,41,45-46,52	69.4
Армизонское		32	2,5-7,9-20,23,25-29	97.7
Армизонское сельское	Орловское СП	6	1-22,24-42,44-49,51,53-57,59-62,66,70-71,75-77,79,83-84,86-94,99-101,103-104,106-107,112-113,115-116,120-125,130-135,140-145,167	239.6
Армизонское сельское	Южно-Дубровинское СП	1	2-4,7-8,10-13,16-19,22-25,27-34,36-45,47-50,52-53,55-83,85-88,91,93,95	240.7

Армизонское сельское	Южно-Дубровинское СП	2	1-4,6-7,9,11-20,22,24-52,54-55,57-78	174.1
Армизонское сельское	Южно-Дубровинское СП	3	1-3,5-6,8-11,13-14,16-19,21-48	82.7
Армизонское сельское	Южно-Дубровинское СП	4	1,3-4,6-8,10-16,18-19,21-24,26,28-43	122.8
Армизонское сельское	Южно-Дубровинское СП	6	1,3-28,30,32-42,44-64	213.3
Армизонское сельское	Южно-Дубровинское СП	9	1-50,52-54,56-61,63-75,77-83,85,87-90,92-95	273.8
Лесной участок № 10				
Армизонское		9	2-3,6,9-10,12-19,21-22,25-28,30-32,34-36,38-39,41-42	167.9
Армизонское		16	2-3,5-13,15-28	113.1
Армизонское		17	2-4,6-8,10,13,15-16,18-22,24-36	105.1
Армизонское		18	2,4-8,10-16,18,20-21,23,26,28-31,33,35-36	66.5
Армизонское		19	2-5,8,10-13,16-17,19-23,26-28,31-35,37-38,40-43,45,47-48	126.2
Армизонское		20	2,4,6,9-10,12-14,16,18-21,23-25,27-29	68.1
Армизонское		21	1,3,6-7,9-12,14-17,19,21-22,24-32,34,36,39-40,42	86.8
Армизонское		23	1-4,6-12,14-16,18-19,21-22,24-25,27-34,36-42,44,46,48-49,51-52,54,58,60	134.2
Армизонское сельское	Армизонское СП	1	1-2,4-8,10-17,19-25,27-28,30-34,37-38,40-49,52-55	174.7
Армизонское сельское	Армизонское СП	2	2,4,8-17,19,21-33,35-45,47-54,59-68,71,73-92,94-98,101,104-105,107-125,127-131	317.5
Армизонское сельское	Армизонское СП	3	1-19,21-23,29-32,34-46,48,50,52,55,57,68-69,77,79,83-84,87	136.4
Армизонское сельское	Армизонское СП	4	1-2,5-6,11,13-14,18-25,27-28,30-41,43-44,47-50	114.7
Армизонское сельское	Армизонское СП	5	1-3,5-18,20-33,35-37,40-44,47-48	159.1
Армизонское сельское	Армизонское СП	6	5,7,10-11,13-14,16-19,22-23,25-26,28,30,32,34,36-38,42-47,49-56,58-60,63,65-73	161.7
Армизонское сельское	Армизонское СП	7	3-6,8-9,14,17-30,32-33,49	69.7

Армизонское сельское	Армизонское СП	8	2,18-20,22-27,29-32,34-35,37-40,42-45,47-49,51-61,63-70,72-73,75-86,91-93,96-98,100-112,114,116-117,119,121-137,140-142,145-146,148,152,153,155-156,158-159,161-166,168-171,173-179,181,183,185-187,190-191,193,196-198	297
Армизонское сельское	Армизонское СП	9	1-9,11-14,16-38,40-48,50-51	127.6
Армизонское сельское	Армизонское СП	10	1-12,15-16,18,20-21,25,30	27.5
Армизонское сельское	Армизонское СП	12	1-6,9,11-13,15-20,22-24,26-41,47-48,51,55-62,66-84,86-93,95	137.1
Армизонское сельское	Армизонское СП	13	7-24,26-44,46-50,52-53,55-58,60-63,65-78	139.3
Армизонское сельское	Армизонское СП	14	1-7,9-47,50-52,54-63,65-69,73-76,79	202.2
Лесной участок № 11				
Армизонское		25	2-5,7-10,12-13,15,17-18,20-21	85.5
Армизонское		27	3,5-9,12,14-20,22,24,26,28-33,35-42,44-45,48-50	91.5
Армизонское		28	1-2,4,6-9,12-17,19-29,31-34,36-41,44-46,49,51	111.7
Армизонское сельское	Прохоровское СП	1	1,11-12,20,24-26,28-32,34-42,44-68	104
Армизонское сельское	Прохоровское СП	2	1-12,14,16-32,34-36,39,43-44,46-47	135.4
Армизонское сельское	Прохоровское СП	3	1-6,8,10-11,14-24,26,28-39,42-76,78-81,83-86	271.7
Армизонское сельское	Прохоровское СП	4	1-6,8-18,23,25-26,28-29	99.8
Армизонское сельское	Прохоровское СП	5	3-4,6-15,19-20,23-26,28-34,36-37,44-45,51-52,54-55,57-58,62-65,67-70,72-78,81,83,90-91	111.9
Армизонское сельское	Прохоровское СП	7	2-3,6,8-9,11-16,18,21-29,31-32,34-36,39-43,45,47-50,52-56,59	166.7
Армизонское сельское	Прохоровское СП	8	1-2,5-11,13-15,17-18,20-22,24-29,31,33,38-42,44,46-48,50-55,57,60-65,67-71,73,75-78,80-81,83	200.4
Армизонское сельское	Прохоровское СП	9	1-33,35-42,44-54,56-57,59-61,63-65,67-69,72-75,77-82	163.7
Армизонское сельское	Прохоровское СП	11	1-15,18-39,41-53,55,57-60,62-63	191.7

Армизонское сельское	Прохоровское СП	12	1-4,6-15,18-26,28-31,33,35-48,51-59,61-85	259.2
Армизонское сельское	Прохоровское СП	13	1-35,37,40-42,44,48-51,53-90,94-100,107	288.8
Лесной участок № 12				
Армизонское		11	1,3-4,6-8,10-15,17-19,21,23-26,30-32,37-39	119.2
Армизонское		12	1-5,7-11,13-14,16-21,23,25-28,31-39,41,46-47,49-58,60-61,63-65,67,75	114.4
Армизонское		14	2,4,8,11-13,15,18-23,25-29,31-37,39-41,43-44	102
Армизонское сельское	Ивановское СП	17	1-11,13-16,18-20,22-24,26-36,38-65,67-71,73,75-77,79-82,84-85,87,89-91,96,100-101,105-106,108	280.4
Армизонское сельское	Ивановское СП	18	1-5,7-13,15-31,33,35-40,43-47,49-50,52-53,55-70,72,75-76,84-85	245.5
Армизонское сельское	Ивановское СП	20	1-16,18-20,23,25-27,29-31,33-42,44-50,52-56,59-63,66-73,75-80,83	230.9
Армизонское сельское	Ивановское СП	21	3,5-10,12-41,44	133.1
Армизонское сельское	Ивановское СП	22	1-4,6-9,12-16,19-33,35-43,46-48,50-51,53-79,81,83-104,106-113,115	294.9
Армизонское сельское	Ивановское СП	23	6,8,10-11,14,16-19,30-31,33-40,50,53-65,68-72,75-76,79-83,85-105,109-111,120	76
Армизонское сельское	Ивановское СП	24	2-87,91-92	638.7
Армизонское сельское	Ивановское СП	25	1-28,30-62,64-81,83-87	517.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17130,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 17130,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью не выявлены.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1.1-1.1.12.2 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0
Усыхание лесных насаждений различной степени	0
Развитие очагов вредных организмов	17130,3

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:

Санитарное и лесопатологическое состояние лесных насаждений, поврежденных непарным шелкопрядом удовлетворительное.

Насаждений с утраченной устойчивостью в результате повреждения непарным шелкопрядом, не выявлено.

Насаждений с утраченной устойчивостью в результате повреждения другими неблагоприятными факторами не выявлено.

Усыхание насаждений, поврежденных непарным шелкопрядом, не прогнозируется.

Усыхание насаждений, поврежденных другими неблагоприятными факторами, не прогнозируется.

Площадь здоровых насаждений (со среднезвешенной категорией состояния насаждения менее 1.5) составила 17130,3 га.

Возможно дальнейшее развитие очагов непарного шелкопряда на площади 17130,3 га, в случае подтверждения наличия очагов при проведении инвентаризации очагов по данным учетов вредителя по зимующему запасу.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов:

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, а также рубок погибших и поврежденных лесных насаждений, поврежденных непарным шелкопрядом - не требуется;

Проведение профилактических и агитационных мероприятий:

Проведение профилактических мероприятий, предусмотренных гл.2 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утв. Приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 – не назначается.

С целью информирования населения о прогнозе развития очагов непарного шелкопряда и его влиянии на санитарное и лесопатологическое состояние лесных насаждений, необходимо проведение агитационных мероприятий - бесед с населением, проведение открытых уроков в образовательных учреждениях, развешивание плакатов и листовок, размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Дата составления документа 15.09.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»  Д.А.Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»  Н.А. Варнашов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Армизонское

Участковое лесничество

Армизонское

Урочище (лесная дача)

Лесной участок №

1

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб/га	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 повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
8	1	35	3	143			6С4Б	С	75	10	10	СФ	0.7	5	80		60																		1.0	
								Б									35	5										401	13	121				1.1		
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1		
8	3	1	3	143			10Б	Б	55	20	22	РТ	0.5	2	100		96	4																	1.0	
По насаждению																	96	4										401	4	121					1.0	
8	5	0.9	3	143			10Б	Б	45	16	14	ОСЗЛ	0.7	3	110		95	5																	1.1	
По насаждению																	95	5										401	5	121					1.1	
8	6	3.5	3	143			7Б3ОС	Б	55	17	16	ОСЗЛ	0.8	3	140		68	2																	1.0	
								ОС									27	3										401	10	121				1.1		
По насаждению																	95	5										401	5	121					1.1	
8	7	0.8	3	143			10Б	Б	65	19	26	РТ	0.6	3	130		96	4																	1.0	
По насаждению																	96	4										401	4	121					1.0	
8	11	6.3	3	143			10Б+Б+ОС	Б	45	17	18	ОСЗЛ	0.9	2	160		95	5																	1.1	
								Б																												
								ОС																												
По насаждению																	95	5										401	5	121					1.1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
8	12	0.8	3	143			10Б	Б	45	9	8	ТБ	0.8	5	60	94	6									401	6	121				1.1	
По насаждению																94	6									401	6	121				1.1	
8	13	0.7	3	143			10Б	Б	65	20	24	ТБ	0.6	3	140	96	4									401	4	121				1.0	
По насаждению																96	4									401	4	121				1.0	
8	16	0.7	3	143			8Б2ОС	Б	55	15	10	ОСЗЛ	0.7	4	100	75	5									401	6	121				1.1	
								ОС								15	5									401	25	121				1.3	
По насаждению																90	10									401	10	121				1.1	
8	18	2.9	3	143			6С4Б	С	52	18	18	РТ	0.8	1	250	60										401	8	121				1.0	
								Б								37	3									401	8	121				1.1	
По насаждению																97	3									401	3	121				1.0	
8	23	1.9	3	143			8Б2С	Б	45	17	16	РТ	0.9	2	160	77	3									401	4	121				1.0	
								С								20																1.0	
По насаждению																97	3									401	3	121				1.0	
8	26	1.7	3	143			7Б3ОС	Б	55	20	20	РТ	0.8	2	180	66	4									401	6	121				1.1	
								ОС								28	2									401	7	121				1.1	
По насаждению																94	6									401	6	121				1.1	
8	27	1.4	3	143			8С2Б	С	55	17	18	РТ	0.7	2	180	80																1.0	
								Б								16	4									401	20	121				1.2	
По насаждению																96	4									401	4	121				1.1	
8	29	2.6	3	143			10Б	Б	35	7	6	ТБ	0.7	5	35	95	5									401	5	121				1.1	
По насаждению																95	5									401	5	121				1.1	
8	39	2	3	143			8Б2Б+ОС	Б	45	17	16	ОСЗЛ	0.7	2	140	76	4									401	5	121				1.1	
								Б								16	4									401	20	121				1.2	
								ОС																									
По насаждению																92	8									401	8	121				1.1	
8	40	6.8	3	143			7Б2Б1ОС	Б	45	17	16	ОСЗЛ	0.9	2	180	66	4									401	6	121				1.1	
								Б								16	4									401	20	121				1.2	
								ОС								6	4									401	40	121				1.4	
По насаждению																88	12									401	12	121				1.1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
8	44	4.2	3	143			10Б+ОС	Б	55	18	18	ОСЗЛ	0.9	3	180	95	5									401	5	121					1.1				
								ОС																													
По насаждению																	95	5										401	5	121					1.1		
8	49	1.8	3	143			8С2Б	С	52	18	18	РТ	0.8	1	220	80																	1.0				
								Б									16	4										401	20	121					1.2		
По насаждению																	96	4											401	4	121					1.1	
8	53	1.5	3	143			7Б3ОС	Б	55	20	20	РТ	0.8	2	180	66	4										401	6	121					1.1			
								ОС									26	4											401	13	121					1.1	
По насаждению																	92	8												401	8	121					1.1
8	54	0.5	3	143			10Б	Б	55	17	18	ОСЗЛ	0.9	3	160	96	4										401	4	121					1.0			
По насаждению																	96	4												401	4	121					1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


_____ Д.А. Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


_____ Н.А. Варнашов

Дата составления документа

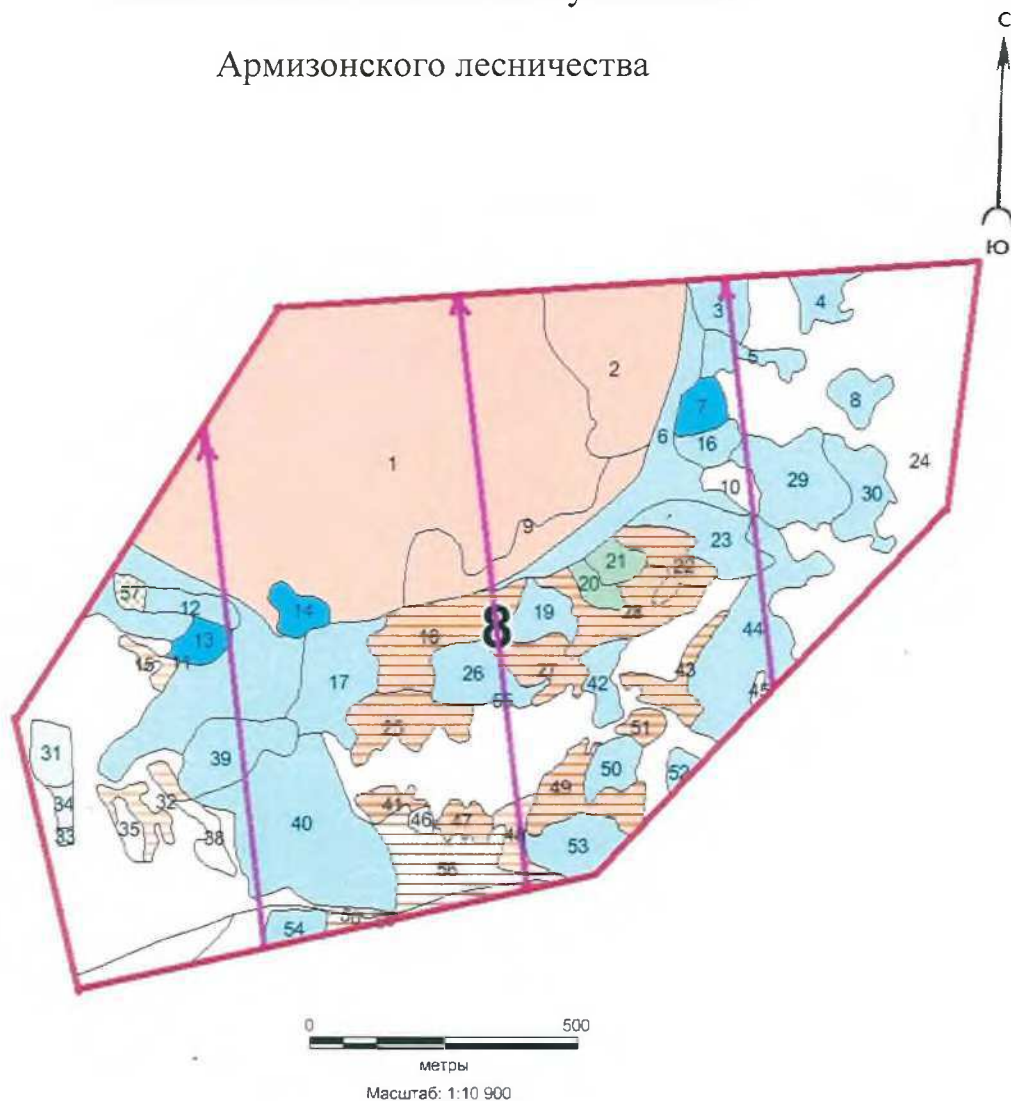
15.09.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противоэрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 1

Армизонского лесничества



Условные обозначения:




- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ
«Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

 Д.А.Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ
«Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

 Н.А.Варнашов

Дата составления документа «15» сентября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Армизонское

Участковое лесничество

Армизонское сельское

Урочище (лесная дача)

Красноорловское СП

Лесной участок №

2

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33	34							
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	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС		
7	11	4.8	Э				8Б2ОС	Б	55	23	28	РТ	0.7	2	200		75	5										401	6	121					1.1	
								ОС									15	5										401	25	121					1.3	
По насаждению																90	10											401	10	121					1.1	
7	12	7.8	Э				8Б2ОС	Б	60	23	28	РТ	0.7	2	200		75	5										401	6	121					1.1	
								ОС									15	5										401	25	121					1.3	
По насаждению																90	10											401	10	121					1.1	
7	13	0.8	Э				10Б+ОС	Б	60	18	26	ОСЗЛ	0.6	3	110		96	4										401	4	121					1.0	
								ОС																												
По насаждению																96	4												401	4	121					1.0
7	18	7.6	Э				7Б3ОС	Б	60	20	26	РТ	0.7	2	160		65	5										401	7	121					1.1	
								ОС									25	5										401	17	121					1.2	
По насаждению																90	10												401	10	121					1.1
7	21	0.9	Э				10Б	Б	50	19	22	РТ	0.7	2	150		96	4										401	4	121					1.0	
По насаждению																96	4												401	4	121					1.0
7	22	4.2	Э	132			8Б2ОС	Б	70	24	42	РТ	0.6	2	180		76	4										401	5	121					1.1	
								ОС									16	4										401	20	121					1.2	
По насаждению																92	8												401	8	121					1.1
7	23	2.8	Э	132			8Б2ОС	Б	70	24	42	РТ	0.6	2	180		75	5										401	6	121					1.1	
								ОС									15	5										401	25	121					1.3	
По насаждению																90	10												401	10	121					1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
7	24	1.7	Э				9Б1ОС	Б	50	18	22	РТ	0.5	2	100		86	4										401	4	121				1.0	
								ОС									9	1										401	10	121				1.1	
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1	
7	25	0.8	Э				10Б	Б	70	22	30	РТ	0.7	2	190		98	2										401	2	121				1.0	
По насаждению																	98	2											401	2	121				1.0
7	29	1.2	Э	132			9Б1ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		87	3										401	3	121				1.0	
								ОС									8	2										401	20	121				1.2	
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1
7	38	10.6	Э				9Б1ОС	Б	60	23	28	РТ	0.8	2	230		87	3										401	3	121				1.0	
								ОС									8	2										401	20	121				1.2	
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1
7	41	0.5	Э	132			9Б1ОС	Б	60	23	30	РТ	0.7	2	200		86	4										401	4	121				1.0	
								ОС									8	2										401	20	121				1.2	
По насаждению																	94	6											401	6	121				1.1
7	43	4.4	Э				10Б+ОС	Б	60	23	30	РТ	0.8	2	230		96	4										401	4	121				1.0	
								ОС																											
По насаждению																	96	4											401	4	121				1.0
7	44	13	Э				9Б1ОС	Б	60	24	30	РТ	0.8	1	240		86	4										401	4	121				1.0	
								ОС									8	2											401	20	121				1.2
По насаждению																	94	6											401	6	121				1.1
7	47	10.2	Э				9Б1ОС	Б	60	23	30	РТ	0.7	2	200		86	4										401	4	121				1.0	
								ОС									8	2											401	20	121				1.2
По насаждению																	94	6											401	6	121				1.1
7	53	1.3	Э				8Б2ОС	Б	70	24	32	РТ	0.7	2	210		77	3										401	4	121				1.0	
								ОС									18	2										401	10	121				1.1	
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1
7	54	1.3	Э				7Б3ОС	Б	60	23	30	РТ	0.7	2	200		67	3										401	4	121				1.0	
								ОС									27	3										401	10	121				1.1	
По насаждению																	94	6											401	6	121				1.1

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращенных названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Д.А. Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Н.А. Варнашов

Дата составления документа

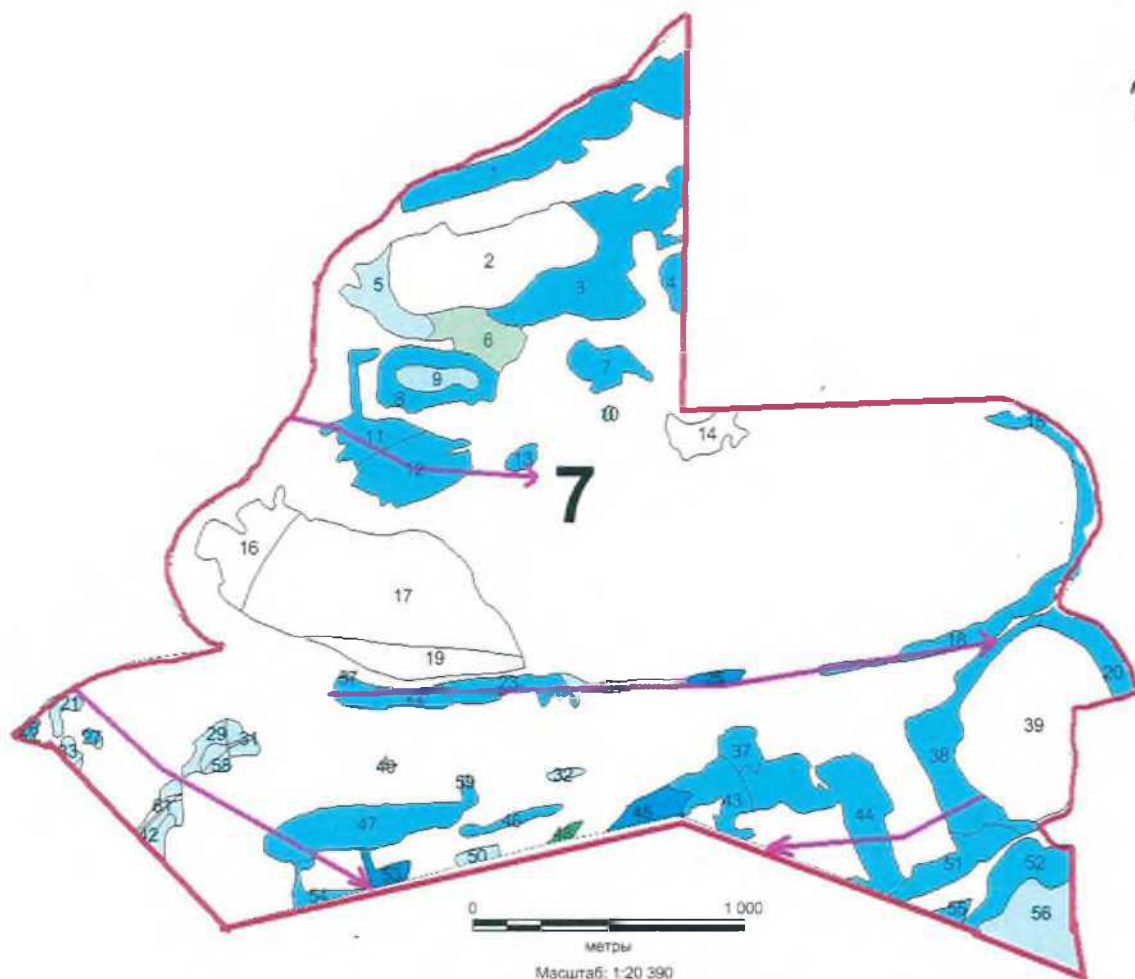
15.09.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противоэрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохраняемые полосы лесов

Схематический план лесного участка № 2

Армизонского лесничества



Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ
«Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

Д.А.Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ
«Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

Н.А.Варнашов

Дата составления документа «15» сентября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Армизонское

Участковое лесничество

Армизонское сельское

Урочище (лесная дача)

Красноорловское СП

Лесной участок №

3

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34	
14	3	7	3	143			9С1Б	С	50	20	26	РТ	0.9	1	280	90	8	2									401	20	121				1.0	
																	8	2									401	20	121				1.2	
По насаждению																98	2									401	2	121				1.0		
14	5	16.6	3	143			7Б3Б	Б	20	7	4	ОСЗЛ	1	4	90	67	3									401	4	121				1.0		
По насаждению																27	3									401	10	121				1.1		
14	7	20.2	3	143			10Б+С	Б	30	11	24	ОСЗЛ	1	3	90	97	3									401	3	121				1.0		
По насаждению																97	3									401	3	121				1.0		
14	12	1	3	143			9С1Б	С	50	16	26	РТ	1	2	240	90										401	10	121				1.0		
По насаждению																9	1									401	10	121				1.1		
14	17	27.4	3	143			10Б	Б	30	11	10	ОСЗЛ	0.4	3	35	99	1									401	1	121				1.0		
По насаждению																96	4									401	4	121				1.0		
14	25	7.8	3	143			8Б2ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200	76	4									401	5	121				1.1		
По насаждению																18	2									401	10	121				1.1		
14	31	3.2	3	143			10Б	Б	60	20	26	ОСЗЛ	0.6	2	140	94	6									401	6	121				1.1		
По насаждению																97	3									401	3	121				1.0		
По насаждению																97	3										401	3	121				1.0	

- * учитывается 100% деревьев по ходовой линии
- ** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные
- *** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
 Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Д.А. Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
 Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

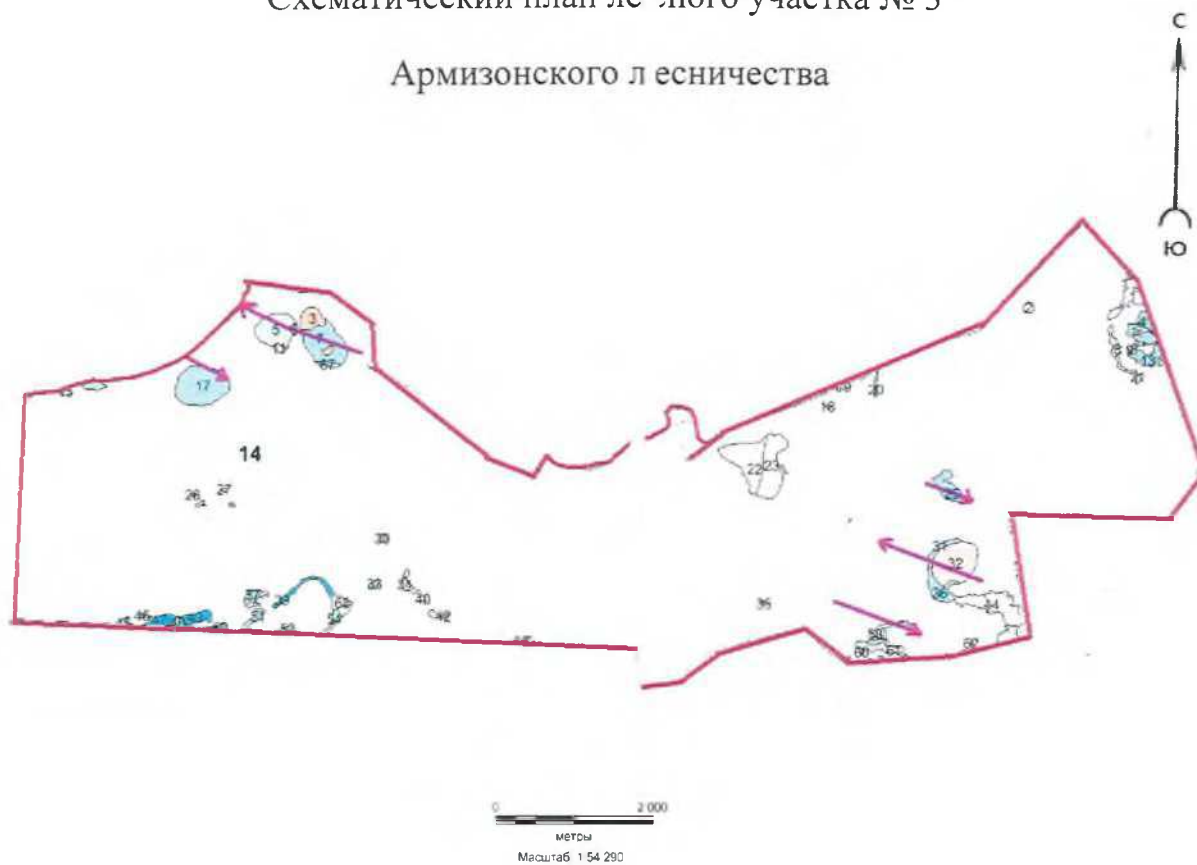
 Н.А. Варнашов

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка

100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозробионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерасторохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 3

Армизонского лесничества



Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ
«Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

Д.А.Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ
«Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

Н.А.Варнашов

Дата составления документа «15» сентября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Армизонское

Участковое лесничество

Армизонское сельское

Урочище (лесная дача)

Орловское СП

Лесной участок №

4

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе *	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения Деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные Деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
5	8	0.5	3	132			7Б3ОС	Б	60	23	28	РТ	0.3	2	90	67	3										401	4	121				1.0	
								ОС								27	3										401	10	121				1.1	
По насаждению																94	6										401	6	121				1.1	
5	9	1	3	132			7Б3ОС	Б	60	23	28	РТ	0.3	2	90	67	3										401	4	121				1.0	
								ОС								27	3										401	10	121				1.1	
По насаждению																94	6										401	6	121				1.1	
5	11	0.6	3	132			5Б5ОС	Б	20	10	10	РТ	1	2	80	45	5										401	10	121				1.1	
								ОС								45	5										401	10	121				1.1	
По насаждению																90	10										401	10	121				1.1	
5	27	12.2	3	143			7ОСЗБ+ОС	ОС	60	22	30	РТ	0.5	2	160	68	2										401	3	121				1.0	
								Б								27	3										401	10	121				1.1	
								ОС																										
По насаждению																95	5										401	5	121				1.1	
5	30	18.8	3	143			10Б+ОС+ОС	Б	60	23	30	РТ	0.7	2	200	96	4										401	4	121				1.0	
								ОС																										
								ОС																										
По насаждению																96	4										401	4	121				1.0	
5	47	0.5	3	143			9ОС1Б	ОС	30	14	16	РТ	0.9	2	140	86	4										401	4	121				1.0	
								Б								9	1										401	10	121				1.1	
По насаждению																95	5										401	5	121				1.1	

5	48	0.1	3	143	90С1Б	ОС	30	14	16	РТ	0.9	2	140	86	4	401	4	121	1.0
						Б								9	1	401	10	121	1.1
По насаждению														95	5	401	5	121	1.1
5	49	0.6	3	143	90С1Б	ОС	30	14	16	РТ	0.9	2	140	87	3	401	3	121	1.0
						Б								9	1	401	10	121	1.1
По насаждению														96	4	401	4	121	1.0
5	50	0.5	3	143	10Б+ОС	Б	60	18	22	РТ	0.5	3	100	98	2	401	2	121	1.0
						ОС													
По насаждению														98	2	401	2	121	1.0
5	52	0.7	3	143	10Б+ОС+ОС	Б	60	23	28	РТ	0.7	2	200	97	3	401	3	121	1.0
						ОС													
						ОС													
По насаждению														97	3	401	3	121	1.0
5	53	18.2	3	143	8Б2ОС	Б	40	15	16	РТ	0.7	3	100	76	4	401	5	121	1.1
						ОС								18	2	401	10	121	1.1
По насаждению														94	6	401	6	121	1.1
5	54	2.5	3	143	10Б+ОС+ОС	Б	60	23	28	РТ	0.7	2	200	96	4	401	4	121	1.0
						ОС													
						ОС													
По насаждению														96	4	401	4	121	1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Д.А. Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Н.А. Варнашов

Дата составления документа

15.09.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противоэрозийные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 4

Армизонского лесничества



Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ
«Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

Д.А.Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ
«Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

Н.А.Варнашов

Дата составления документа «15» сентября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0	
21	17	0.3	3	143			852ОС	Б	60	23	24	РТ	0.6	2	150		78	2									401	3	121				1.0		
								ОС									19	1									401	5	121				1.1		
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0	
21	21	3.3	3	143			852ОС	Б	60	21	18	РТ	0.5	2	130		78	2									401	3	121				1.0		
								ОС									19	1									401	5	121				1.1		
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0	
21	23	0.6	3	143			10Б+Б+ОС	Б	60	20	24	РТ	0.7	2	160		98	2									401	2	121				1.0		
								Б																											
								ОС																											
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0	
21	25	4.4	3	143			9Б1ОС	Б	60	21	20	РТ	0.5	2	130		88	2									401	2	121				1.0		
								ОС									9	1									401	10	121				1.1		
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0	
21	26	10.4	3	143			5Б5ИВК	Б	15	5	2	ОСЗЛ	0.5	2	15		48	2									401	4	121				1.0		
								ИВК									49	1									401	2	121				1.0		
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0	
21	32	6.9	3	143			5Б5ОС+Б+ОС	Б	70	26	26	РТ	0.8	1	270		48	2									401	4	121				1.0		
								ОС									48	2									401	4	121				1.0		
								Б																											
								ОС																											
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0	
21	33	0.6	3	143			5Б5ОС+Б+ОС	Б	70	26	26	РТ	0.8	1	270		48	2									401	4	121				1.0		
								ОС									48	2									401	4	121				1.0		
								Б																											
								ОС																											
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0	
21	44	8.6	3	143			10Б+Б+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		97	3									401	3	121				1.0		
								Б																											
								ОС																											
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0	
21	45	0.9	3	143			10ИВК+Б+ОС	ИВК	20	5	2	ТБ	0.7	5	20		97	3									401	3	121				1.0		
								Б																											
								ОС																											
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0	
21	46	7.7	3	143			7Б2Б1ОС+Б	Б	60	23	24	РТ	0.7	2	210		68	2									401	3	121				1.0		
								Б									19	1									401	5	121				1.1		
								ОС									9	1									401	10	121				1.1		
								Б																											
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0	
21	48	6.7	3	143			9Б1ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200		88	2									401	2	121				1.0		
								ОС									9	1									401	10	121				1.1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0	
21	50	6.1	3	143			9Б1ОС+Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		88	2										401	2	121				1.0	
								ОС									9	1											401	10	121				1.1
								Б																											
По насаждению																	97	3											401	3	121				1.0
21	56	10.1	3	143			7Б3ОС+Б+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.8	2	180		67	3										401	4	121				1.0	
								ОС									28	2											401	7	121				1.1
								Б																											
								ОС																											
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


_____ Д.А. Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


_____ Н.А. Варнашов

Дата составления документа

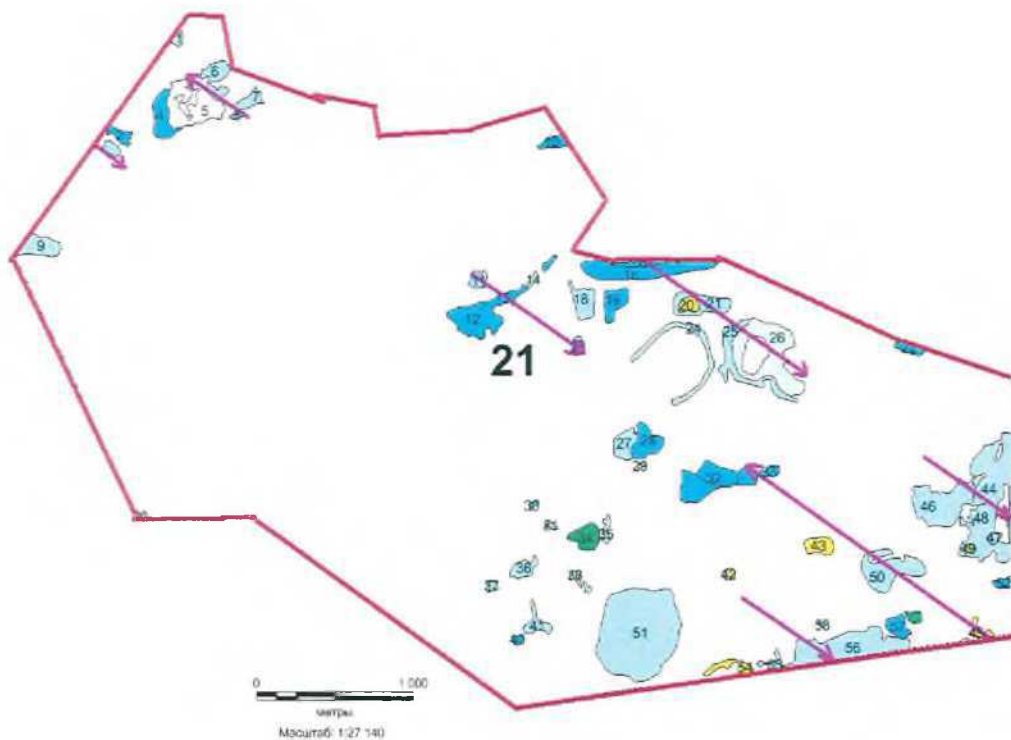
15.09.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противоэрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	срехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 5

Армизонского лесничества



Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ

«Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Тюменской области»

Д.А.Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ

«Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Тюменской области»

Н.А.Варнашов

Дата составления документа «15» сентября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Армизонское

Участковое лесничество

Армизонское

Урочище (лесная дача)

Лесной участок №

6

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34			
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	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС		
44	1	5.5	3	143			70СЗБ	ОС	25	12	8	ОСЗЛ	0.8	2	110		68	2										401	3	121					1.0	
								Б									28	2										401	7	121					1.1	
По насаждению																	96	4										401	4	121					1.0	
44	2	24.9	3	143			8Б2ОС+Б+ОС+С	Б	55	17	18	ТБ	0.3	3	50		79	1										401	1	121					1.0	
								ОС									18	2										401	10	121					1.1	
								Б																												
								ОС																												
								С																												
По насаждению																	97	3											401	3	121					1.0
44	12	19	3	143			8Б2ОС	Б	55	17	18	РТ	0.7	3	120		80												0	121					1.0	
								ОС									20												0	121					1.0	
По насаждению																	100												0	121					1.0	
44	14	17.5	3	143			8Б2ОС+С+Б	Б	55	17	18	ОСЗЛ	0.5	3	90		78	2										401	3	121					1.0	
								ОС									18	2										401	10	121					1.1	
								С																												
								Б																												
По насаждению																	96	4											401	4	121					1.0
44	18	3.9	3	143			7СЗБ	С	39	16	18	РТ	0.7	1	170		70												0	121					1.0	
								Б									30												0	121					1.0	
По насаждению																	100												0	121					1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
44	19	1.6	3	143			7ОСЗБ+ОС	ОС	45	17	18	ОСЗЛ	0.6	2	130		68	2									401	3	121					1.0		
								Б									28	2									401	7	121					1.1		
								ОС																												
По насаждению																	96	4										401	4	121					1.0	
44	22	34.2	3	143			7БЗОС	Б	55	17	18	РТ	0.7	3	120		68	2									401	3	121					1.0		
								ОС									29	1									401	3	121					1.0		
По насаждению																	97	3											401	3	121					1.0
44	25	7.3	3	143			8Б2ОС+С+Б	Б	55	17	18	ОСЗЛ	0.5	3	90		80											0	121					1.0		
								ОС									20											0	121					1.0		
								С																												
								Б																												
По насаждению																	100												0	121					1.0	
44	30	3.6	3	143			7С2Б1ОС	С	38	17	18	РТ	0.9	1	230		70																	1.0		
								Б									18	2									401	10	121					1.1		
								ОС									9	1									401	10	121					1.1		
По насаждению																	97	3											401	3	121					1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Д.А. Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Н.А. Варнашов

Дата составления документа

15.09.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противоэрозийные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Армизонское

Участковое лесничество

Армизонское сельское

Урочище (лесная дача)

Калмакское СП

Лесной участок №

6

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	Назначенные мероприятия		35			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				29	33		34		
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	площадь	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробс*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сучастой	старый сучастой	свежий вострвал	старый вострвал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Среднезащитная КС		
8	1	9.7	3	143			10Б+Б+Б+ОС	Б	60	20	20	РТ	0.6	2	140		98	2											401	2	121				1.0	
								Б																												
								Б																												
								ОС																												
По насаждению																98	2												401	2	121				1.0	
8	14	1	3	143			5Б3ОС2Б	Б	60	20	20	РТ	0.7	2	150		47	3										401	6	121				1.1		
								ОС									28	2										401	7	121				1.1		
								Б									18	2									401	10	121				1.1			
По насаждению																93	7										401	7	121				1.1			
8	27	10.7	3	143			10Б+Б+ОС+Б	Б	50	19	18	РТ	0.7	2	150		97	3									401	3	121				1.0			
								Б																												
								ОС																				401	3	121					1.0	
По насаждению																97	3											401	3	121				1.0		
8	29	2.5	3	143			6ОС3Б1Б+Б	ОС	60	20	26	РТ	0.6	2	170		58	2									401	3	121				1.0			
								Б									27	3									401	10	121				1.1			
								Б									9	1								401	10	121				1.1				
								Б																												
По насаждению																94	6										401	6	121				1.1			
8	33	4.2	3	143			7Б3ОС+Б+ОС+Б	Б	50	19	20	РТ	0.7	2	140		68	2									401	3	121				1.0			
								ОС									27	3									401	10	121				1.1			
								Б																												
								ОС																												
								Б																												
По насаждению																95	5										401	5	121				1.1			
8	36	14.2	3	143			1ОИВК	ИВК	15	5	2	ОСЗЛ	0.4	4	10		99	1								401	1	121				1.0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
По насаждению																		99	1											401	1	121			1.0		
8	39	5.6	Э	143			852ОС	Б	50	18	18	РТ	0.6	2	110		78	2											401	3	121			1.0			
																		ОС												401	5	121			1.1		
По насаждению																		97	3											401	3	121			1.0		
8	44	1	Э	143			75ОС+Б+Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		67	3											401	4	121			1.0			
																		ОС												401	10	121			1.1		
																		Б																			
																		Б																			
По насаждению																		94	6											401	6	121			1.1		
8	45	0.6	Э	143			10ИВК	ИВК	20	7	4	ТБ	0.8	4	40		99	1											401	1	121			1.0			
По насаждению																		99	1											401	1	121			1.0		
8	48	13	Э	143			8ОС2Б+Б+ОС	ОС	50	19	24	РТ	0.7	2	180		78	2											401	3	121			1.0			
																		Б												401	5	121			1.1		
																		Б																			
																		ОС																			
По насаждению																		97	3											401	3	121			1.0		
8	52	6.2	Э	143			8ОС2Б+Б+ОС	ОС	50	18	22	РТ	0.8	2	180		78	2											401	3	121			1.0			
																		Б												401	5	121			1.1		
																		Б																			
																		ОС																			
По насаждению																		97	3											401	3	121			1.0		
8	53	6.1	Э	143			10Б+Б+ОС	Б	60	18	24	РТ	0.7	3	130		99	1											401	1	121			1.0			
																		Б																			
																		ОС																			
По насаждению																		99	1											401	1	121			1.0		
8	54	4	Э	143			10ИВК	ИВК	20	4	2	ССЗЛ	0.4	5	5		98	2											401	2	121			1.0			
По насаждению																		98	2											401	2	121			1.0		
8	58	0.4	Э	143			10ИВК+Б	ИВК	20	5	2	ОСЗЛ	0.3	5	5		98	2											401	2	121			1.0			
																		Б																			
По насаждению																		98	2											401	2	121			1.0		
8	60	4.1	Э	143			10Б+Б+ОС	Б	50	17	18	РТ	0.4	3	70		98	2											401	2	121			1.0			
																		Б																			
																		ОС																			
По насаждению																		98	2											401	2	121			1.0		
8	89	23.3	Э	143			5Б3ОС2Б	Б	60	20	20	РТ	0.6	2	150		48	2											401	4	121			1.0			
																		ОС												401	3	121			1.0		
																		Б												401	10	121			1.1		
По насаждению																		95	5											401	5	121			1.1		
8	90	2.7	Э	143			10ИВК	ИВК	20	7	4	ТБ	0.9	4	45		97	3											401	3	121			1.0			
По насаждению																		97	3											401	3	121			1.0		

* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Д.А. Смолин

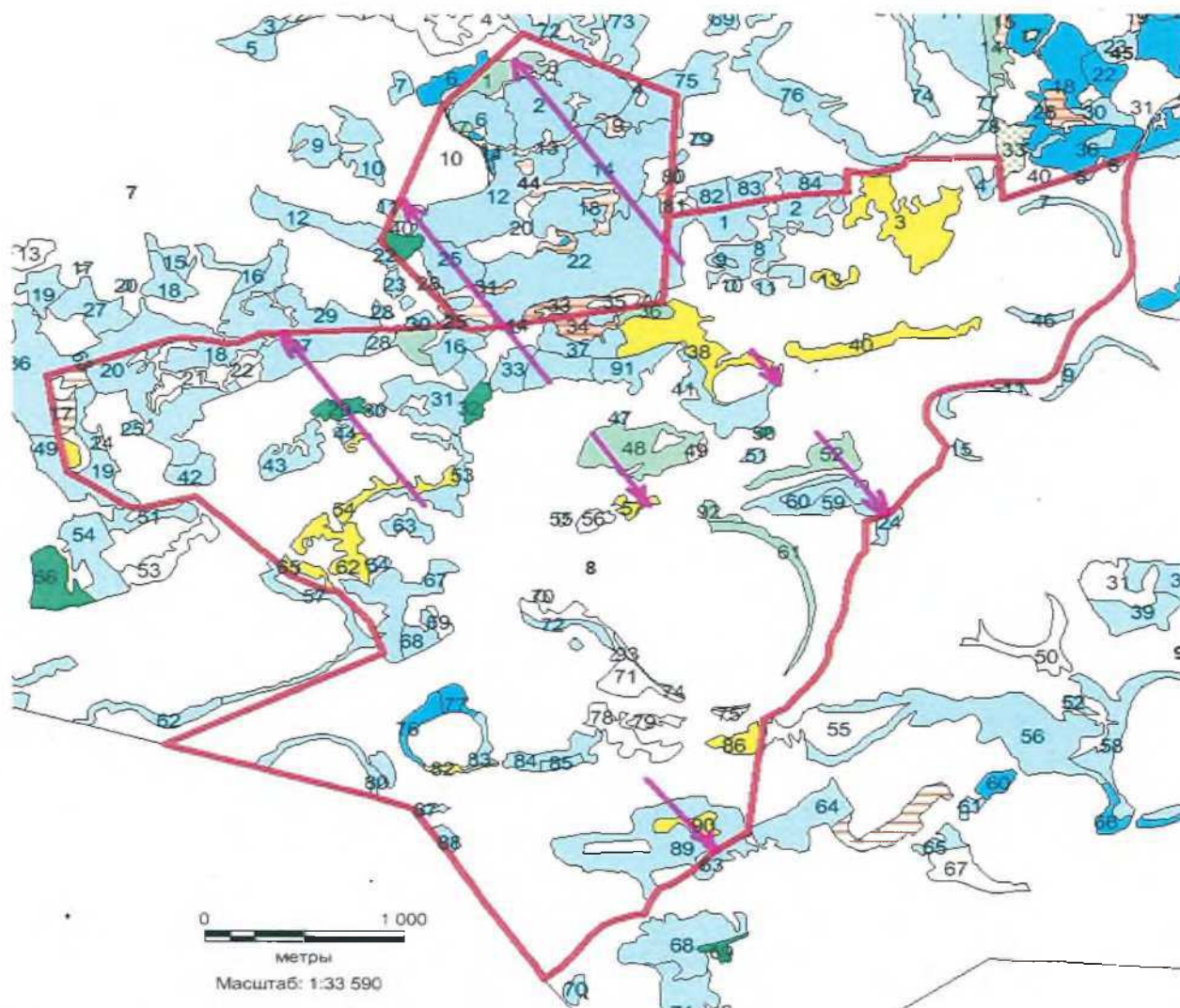
Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Н.А. Варнашов

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противоэрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 6

Армизонского лесничества



Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ
«Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

Д.А.Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ
«Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

Н.А.Варнашов

Дата составления документа «15» сентября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Армизонское

Участковое лесничество

Армизонское сельское

Урочище (лесная дача)

Капралихинское СП

Лесной участок №

7

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34					
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	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе*	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, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС				
3	3	8.8	Э				10Б	Б	55	10	8	ТБ	0.7	5	60		98	2										401	2	121					1.0			
По насаждению																	98	2										401	2	121					1.0			
3	5	23.2	Э				10Б	Б	75	20	28	ОСЗЛ	0.6	3	140		98	2										401	2	121					1.0			
По насаждению																	98	2											401	2	121					1.0		
3	7	13.1	Э				9Б10С+Б	Б	35	19	18	ОСЗЛ	0.7	1	150		88	2										401	2	121					1.0			
								ОС									9	1										401	10	121					1.1			
								Б																												1.1		
По насаждению																	97	3											401	3	121					1.0		
3	10	1.2	Э				9Б10С	Б	45	17	16	ОСЗЛ	0.8	2	140		89	1										401	1	121					1.0			
								ОС									9	1											401	10	121					1.1		
По насаждению																	98	2											401	2	121					1.0		
3	11	28.2	Э				10Б	Б	55	17	18	РТ	0.6	3	110		98	2										401	2	121					1.0			
По насаждению																	98	2											401	2	121					1.0		
3	13	20.7	Э				10Б+ОС+Б	Б	45	17	16	ОСЗЛ	0.7	2	120		98	2										401	2	121					1.0			
								ОС																														
								Б																														
По насаждению																	98	2											401	2	121					1.0		
3	18	16.5	Э				7БЗС+С	Б	75	25	28	РТ	0.7	2	200		70												0	121					1.0			
								С									30																			1.0		
								С																														
По насаждению																	100														0	121					1.0	
3	19	13	Э				10Б	Б	65	21	24	ОСЗЛ	0.7	2	170		97	3										401	3	121					1.0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
По насаждению																	97	3											401	3	121			1.0
3	21	1.7	Э				10ИВК	ИВК	15	3	2	ОСЗЛ	0.5	5	5		98	2										401	2	121			1.0	
По насаждению																	98	2											401	2	121			1.0
3	23	6.9	Э				10Б	Б	55	20	18	РТ	0.8	2	180		97	3										401	3	121			1.0	
По насаждению																	97	3											401	3	121			1.0
3	24	1.9	Э				10ИВК	ИВК	10	2	2	ОСЗЛ	0.5	5	5		98	2										401	2	121			1.0	
По насаждению																	98	2											401	2	121			1.0
3	25	8.3	Э				10Б+Б	Б	45	17	16	РТ	0.7	2	120		98	2										401	2	121			1.0	
По насаждению								Б																										
3	31	9.2	Э				10Б	Б	75	24	32	ОСЗЛ	0.7	2	210		99	1										401	1	121			1.0	
По насаждению																	99	1											401	1	121			1.0
3	34	1.5	Э				10Б	Б	75	23	28	РТ	0.5	2	140		98	2										401	2	121			1.0	
По насаждению																	98	2											401	2	121			1.0
3	37	3.1	Э				10ИВК	ИВК	10	2	2	ОСЗЛ	0.5	5	5		97	3										401	3	121			1.0	
По насаждению																	97	3											401	3	121			1.0
3	42	19.2	Э				8Б2С	Б	75	22	26	РТ	0.9	2	240		80												0	121			1.0	
По насаждению								С									20																	
3	43	14.1	Э				6Б4С	Б	65	24	26	МШЯГ	0.8	2	240		60												0	121			1.0	
По насаждению								С									40																	
3	44	3.8	Э				10Б	Б	75	23	24	РТ	0.8	2	230		98	2										401	2	121			1.0	
По насаждению																	98	2											401	2	121			1.0
3	46	24.6	Э				3С2С5Б	С	85	25	36	РТ	0.7	1	260		30																	
По насаждению								С									20																	
По насаждению								Б									50												0	121				
4	1	3.5	Э				10Б+ОС	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.5	3	90		98	2										401	2	121			1.0	
По насаждению								ОС																										
4	3	13.4	Э				9Б1ОС	Б	60	21	20	РТ	0.7	2	180		88	2										401	2	121			1.0	
По насаждению								ОС									9	1										401	10	121			1.1	
4	8	14.4	Э				9Б1ОС	Б	50	19	18	ОСЗЛ	0.7	2	150		88	2										401	2	121			1.0	
По насаждению								ОС									9	1										401	10	121			1.1	
4	9	8.4	Э				10Б+ОС	Б	50	17	14	ОСЗЛ	0.5	3	90		97	3										401	3	121			1.0	
По насаждению								ОС																										
4	10	11.2	Э				9Б1ОС+С	Б	50	19	20	РТ	0.6	2	130		89	1										401	1	121			1.0	
По насаждению								ОС									9	1											401	10	121			1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
								ОС																														
								С																														
По насаждению																	96	4											401	4	121					1.0		
4	31	9.8	Э				9С1Б+С+Б	С	40	13	14	РТ	0.7	2	130		90																			1.0		
								Б									10																			1.0		
								С																														
								Б																														
По насаждению																	100																				1.0	
13	1	5.1	Э				9Б1ОС	Б	55	20	20	РТ	0.8	2	170		88	2										401	2	121					1.0			
								ОС									9	1											401	10	121					1.1		
По насаждению																	97	3												401	3	121					1.0	
13	3	8.8	Э				10Б+ОС	Б	65	21	22	РТ	0.8	2	200		99	1										401	1	121					1.0			
								ОС																														
По насаждению																	99	1													401	1	121					1.0
13	4	13.6	Э				10Б	Б	10	5	8	РТ	0.7	2	20		97	3										401	3	121					1.0			
По насаждению																	97	3													401	3	121					1.0
13	6	13.2	Э				5Б5ОС	Б	45	18	16	РТ	0.9	2	180		48	2										401	4	121					1.0			
								ОС									48	2										401	4	121					1.0			
По насаждению																	96	4												401	4	121					1.0	
13	7	26.6	Э				10Б	Б	55	19	22	РТ	0.6	2	120		97	3										401	3	121					1.0			
По насаждению																	97	3													401	3	121					1.0
13	8	6.5	Э				9Б1ОС	Б	65	21	26	РТ	0.6	2	150		87	3										401	3	121					1.0			
								ОС									9	1											401	10	121					1.1		
По насаждению																	96	4													401	4	121					1.0
13	10	9	Э				5Б5ОС	Б	45	19	18	ОСЗЛ	0.5	2	110		47	3										401	6	121					1.1			
								ОС									49	1										401	2	121					1.0			
По насаждению																	96	4													401	4	121					1.0
13	18	4.5	Э				5Б5ОС	Б	35	15	12	РТ	0.8	2	120		48	2										401	4	121					1.0			
								ОС									49	1										401	2	121					1.0			
По насаждению																	97	3													401	3	121					1.0
13	19	11.2	Э				6Б4ОС	Б	65	22	22	РТ	0.8	2	210		58	2										401	3	121					1.0			
								ОС									38	2										401	5	121					1.1			
По насаждению																	96	4													401	4	121					1.0
13	21	3.4	Э				6ОС4Б	ОС	35	13	12	ОСЗЛ	0.9	3	110		58	2										401	3	121					1.0			
								Б									39	1										401	3	121					1.0			
По насаждению																	97	3													401	3	121					1.0
13	22	16.5	Э				10Б+ОС	Б	55	19	22	РТ	0.8	2	170		97	3										401	3	121					1.0			
								ОС																														
По насаждению																	97	3													401	3	121					1.0
13	23	6.9	Э				8Б2ОС	Б	45	19	18	РТ	0.9	2	190		78	2										401	3	121					1.0			
								ОС									19	1											401	5	121					1.1		
По насаждению																	97	3													401	3	121					1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
13	25	8.3	Э				10Б	Б	65	22	24	РТ	0.8	2	210		98	2										401	2	121				1.0		
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0		
13	27	2.5	Э				10Б+ОС	Б	35	16	22	ОСЗЛ	0.4	2	70		97	3										401	3	121				1.0		
По насаждению								ОС										97	3										401	3	121				1.0	
13	28	13.7	Э				8Б2ОС	Б	55	21	20	РТ	0.9	2	200		77	3										401	4	121				1.0		
По насаждению								ОС									19	1											401	5	121				1.1	
По насаждению																	96	4											401	4	121				1.0	
14	1	19.4	Э				10Б+С	Б	55	22	24	РТ	0.6	2	160		100												0	121				1.0		
По насаждению								С										100												0	121				1.0	
14	2	20.1	Э				8Б1ОС1С	Б	55	21	26	ОСЗЛ	0.6	2	150		78	2										401	3	121				1.0		
По насаждению								ОС									9	1											401	10	121				1.1	
По насаждению								С									10																		1.0	
По насаждению																	97	3											401	3	121				1.0	
14	3	16.2	Э				9Б1С	Б	55	21	20	РТ	0.7	2	180		88	2										401	2	121				1.0		
По насаждению								С									10																		1.0	
По насаждению																	98	2											401	2	121				1.0	
14	5	16.5	Э				10Б	Б	55	21	20	РТ	0.7	2	180		98	2										401	2	121				1.0		
По насаждению																	98	2											401	2	121				1.0	
14	8	32.4	Э				5Б3Б2С+С	Б	70	22	24	ОСЗЛ	0.7	2	190		47	3										401	6	121				1.1		
По насаждению								Б									29	1											401	3	121				1.0	
По насаждению								С									20																		1.0	
По насаждению								С										96	4										401	4	121				1.0	
14	9	1	Э				7Б3ОС	Б	15	8	4	ОСЗЛ	0.9	2	50		69	1										401	1	121				1.0		
По насаждению								ОС									28	2											401	7	121				1.1	
По насаждению																	97	3											401	3	121				1.0	
14	13	10.6	Э				10Б	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	160		97	3										401	3	121				1.0		
По насаждению																	97	3											401	3	121				1.0	
14	21	13.6	Э				9Б1ОС	Б	70	23	30	РТ	0.7	2	200		89	1										401	1	121				1.0		
По насаждению								ОС									9	1											401	10	121				1.1	
По насаждению																	98	2											401	2	121				1.0	
14	22	12.2	Э				7Б2Б1ОС+ОС	Б	70	23	30	РТ	0.7	2	190		68	2										401	3	121				1.0		
По насаждению								Б									19	1											401	5	121				1.1	
По насаждению								ОС									9	1											401	10	121				1.1	
По насаждению								ОС										96	4										401	4	121				1.0	
14	23	9.1	Э				10Б+Б+ОС	Б	55	23	24	РТ	0.7	2	200		100												0	121				1.0		
По насаждению								Б																												
По насаждению								ОС										100												0	121					1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
27	3	20.1	Э				10Б+ОС	Б	55	21	28	РТ	0.8	2	200		100												0	121				1.0	
								ОС																											
По насаждению																	100												0	121				1.0	
27	9	4.3	Э				9Б1ОС	Б	45	17	22	РТ	0.7	2	120		87	3										401	3	121				1.0	
								ОС									9	1											401	10	121				1.1
По насаждению																	96	4											401	4	121				1.0
27	14	12.9	Э				9Б1ОС	Б	55	18	20	ОСЗЛ	0.5	3	90		88	2										401	2	121				1.0	
								ОС									9	1											401	10	121				1.1
По насаждению																	97	3											401	3	121				1.0
27	16	5.6	Э				9Б1ОС+Б	Б	55	18	22	ОСЗЛ	0.7	3	140		88	2										401	2	121				1.0	
								ОС									9	1											401	10	121				1.1
								Б																											
По насаждению																	97	3											401	3	121				1.0
27	23	9.8	Э				10Б	Б	45	17	24	РТ	0.6	2	120		98	2										401	2	121				1.0	
По насаждению																	98	2											401	2	121				1.0
27	29	6.9	Э				9Б1ОС	Б	65	21	26	РТ	0.8	2	200		89	1										401	1	121				1.0	
								ОС									9	1											401	10	121				1.1
По насаждению																	98	2											401	2	121				1.0
28	1	16	Э				9Б1ОС+Б	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		88	2										401	2	121				1.0	
								ОС									9	1											401	10	121				1.1
								Б																											
По насаждению																	97	3											401	3	121				1.0
28	3	8	Э				6Б3Б1ОС	Б	70	25	32	РТ	0.6	1	160		59	1										401	2	121				1.0	
								Б									28	2											401	7	121				1.1
								ОС									10													0	121				1.0
По насаждению																	97	3											401	3	121				1.0
28	7	5.3	Э	132			9Б1ОС	Б	70	24	28	РТ	0.6	2	180		89	1										401	1	121				1.0	
								ОС									9	1											401	10	121				1.1
По насаждению																	98	2											401	2	121				1.0
28	13	26.5	Э				10Б+Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	130		100												0	121				1.0	
								Б																											
По насаждению																	100													0	121				1.0
28	36	4.7	Э	132			5Б2Б3ОС	Б	60	23	28	РТ	0.7	2	200		48	2										401	4	121				1.0	
								Б									19	1											401	5	121				1.1
								ОС									28	2											401	7	121				1.1
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1
29	2	22.1	Э				5Б3Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.8	2	200		48	2										401	4	121				1.0	
								Б									28	2											401	7	121				1.1
								ОС									19	1											401	5	121				1.1
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1
29	10	45.1	Э				8Б2Б	Б	50	19	20	ОСЗЛ	0.6	2	140		78	2										401	3	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		98	2																									401	2	121				1.0
29	12	1.9	Э	132			10Б+ОС	Б	60	22	28	РТ	0.7	2	190		100													0	121				1.0															
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
29	15	3.2	Э	132			10Б	Б	60	22	28	РТ	0.7	2	190		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
29	19	20.9	Э				7Б3Б+ОС	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	200		68	2											401	3	121				1.0															
								Б									29	1											401	3	121				1.0															
								ОС																																										
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0
29	21	6.3	Э	132			7Б3Б+ОС	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	200		68	2											401	3	121				1.0															
								Б									29	1											401	3	121				1.0															
								ОС																																										
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0
30	1	4.7	Э				8Б2ОС	Б	55	22	26	РТ	0.7	2	190		78	2											401	3	121				1.0															
								ОС									20													0	121				1.0															
По насаждению																		98	2																									401	2	121				1.0
30	6	13.7	Э				10Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	130		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
30	8	22.8	Э				10Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.7	3	150		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
30	21	1.2	Э				10Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	130		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
30	26	8.8	Э				10Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	130		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
30	29	1.8	Э				10Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.7	3	150		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
30	30	9.7	Э				8Б2ОС	Б	55	22	28	РТ	0.6	2	160		78	2											401	3	121				1.0															
								ОС									19	1											401	5	121				1.1															
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0
30	31	9.4	Э				10Б+ОС+Б	Б	55	22	28	РТ	0.8	2	220		98	2											401	2	121				1.0															
								ОС																																										
								Б																																										
По насаждению																		98	2																									401	2	121				1.0
30	36	5.1	Э				10Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.4	3	80		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
30	40	7.3	Э				7Б3ОС	Б	55	22	28	РТ	0.7	2	190		68	2											401	3	121				1.0															
								ОС									29	1											401	3	121				1.0															
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0
30	52	1.5	Э				10Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	130		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
30	60	1	Э				10Б	Б	45	15	10	ОСЗЛ	0.6	3	90		100													0	121				1.0															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
30	72	20.4	Э				10Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	130		100													0	121			1.0																	
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
30	75	6.7	Э				10Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.7	3	150		100													0	121			1.0																	
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
37	1	23.6	Э				9Б1ОС+Б+Б	Б	55	20	20	РТ	0.7	2	160		89	1											401	1	121			1.0																	
								ОС									10													0	121			1.0																	
								Б																																											
								Б																																											
По насаждению																		99	1																										401	1	121			1.0	
37	6	57.6	Э				10Б+Б+Б	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.7	2	160		97	3												401	3	121			1.0																
								Б																																											
								Б																																											
По насаждению																		97	3																											401	3	121			1.0
37	7	6.6	Э				10Б+Б+ОС	Б	55	19	22	ОСЗЛ	0.6	3	130		97	3												401	3	121			1.0																
								Б																																											
								ОС																																											
По насаждению																		97	3																											401	3	121			1.0
37	10	6.6	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	180		100													0	121			1.0																	
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
37	11	0.7	З	132			10Б	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		100													0	121			1.0																	
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
37	17	0.6	Э				10Б	Б	50	19	20	ОСЗЛ	0.8	2	170		100													0	121			1.0																	
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
37	18	16.4	Э				9Б1ОС	Б	55	22	24	ОСЗЛ	0.6	2	160		88	2											401	2	121			1.0																	
								ОС									9	1												401	10	121			1.1																
По насаждению																		97	3																											401	3	121			1.0
37	20	8.6	Э				9Б1ОС+Б+ОС	Б	55	18	18	ОСЗЛ	0.6	3	110		88	2											401	2	121			1.0																	
								ОС									9	1												401	10	121			1.1																
								Б																																											
								ОС																																											
По насаждению																		97	3																											401	3	121			1.0
37	26	0.6	З	132			8Б2Б+ОС	Б	70	24	28	РТ	0.6	2	170		78	2											401	3	121			1.0																	
								Б									19	1												401	5	121			1.1																
								ОС																																											
По насаждению																		97	3																											401	3	121			1.0
37	27	3	З	132			7Б2Б1ОС+Б	Б	60	22	24	РТ	0.6	2	160		68	2											401	3	121			1.0																	
								Б									20													0	121			1.0																	
								ОС									9	1											401	10	121			1.1																	
								Б																																											
По насаждению																		97	3																											401	3	121			1.0
37	28	0.3	З	132			10Б	Б	60	22	24	РТ	0.6	2	160		100													0	121			1.0																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
37	29	1.7	Э	132			10Б	Б	60	22	24	РТ	0.6	2	160		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
37	41	26.8	Э				10Б	Б	55	19	22	ОСЗЛ	0.7	3	150		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
37	42	2.7	Э				8Б2ОС	Б	70	24	28	РТ	0.4	2	120		80												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
37	52	4.7	Э	132			10Б	Б	60	19	22	ОСЗЛ	0.7	3	150		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
37	55	2.3	Э	132			10Б	Б	60	19	22	ОСЗЛ	0.7	3	150		98	2										401	2	121				1.0																
По насаждению																		98	2																									401	2	121				1.0
37	65	19.1	Э				10Б	Б	55	19	22	ОСЗЛ	0.7	3	150		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
38	8	6.6	Э				10Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.7	3	150		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
38	11	1.5	Э	132			6Б2Б2ОС	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.5	3	100		58	2										401	3	121				1.0																
								Б									18	2										401	10	121				1.1																
								ОС									20												0	121				1.0																
По насаждению																		96	4																								401	4	121				1.0	
38	15	0.2	Э	132			10Б+ОС	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.7	3	150		100												0	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
38	19	1.4	Э	132			10Б	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	130		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
38	23	3.2	Э				10Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	130		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
38	26	11.6	Э				8Б2ОС	Б	55	22	28	РТ	0.7	2	190		78	2										401	3	121				1.0																
								ОС									19	1										401	5	121				1.1																
По насаждению																		97	3																								401	3	121				1.0	
38	27	3.1	Э				10Б	Б	55	21	26	ОСЗЛ	0.7	2	180		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
38	28	3.6	Э				10Б+ОС	Б	55	19	22	ОСЗЛ	0.7	3	150		97	3										401	3	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		97	3																								401	3	121				1.0	
38	35	5.7	Э				7Б3ОС+Б	Б	55	21	28	ОСЗЛ	0.7	2	180		68	2										401	3	121				1.0																
								ОС									28	2										401	7	121				1.1																
								Б																																										
По насаждению																		96	4																								401	4	121				1.0	
38	36	5.9	Э				8Б2ОС	Б	25	10	6	ОСЗЛ	0.6	3	45		78	2										401	3	121				1.0																
								ОС									19	1										401	5	121				1.1																
По насаждению																		97	3																								401	3	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
38	40	2.2	Э				10Б	Б	20	9	4	РТ	0.5	3	35		100												0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0		
38	44	2.1	Э				8Б2Б	Б	55	22	28	РТ	0.7	2	180		79	1										401	1	121				1.0		
								Б									19	1										401	5	121				1.1		
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0		
38	45	0.3	Э				10Б	Б	20	9	4	ОСЗЛ	0.5	3	35		97	3										401	3	121				1.0		
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0		
38	50	2.6	Э				8Б2ОС	Б	55	22	28	РТ	0.6	2	160		80												0	121				1.0		
								ОС									20												0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121					1.0	
38	52	5	Э				7Б3ОС	Б	55	22	28	РТ	0.7	2	190		68	2										401	3	121				1.0		
								ОС									28	2										401	7	121				1.1		
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0		
38	55	14.4	Э				10Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.5	3	110		97	3										401	3	121				1.0		
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0		
38	62	13	Э				10Б+Б+ОС	Б	55	22	28	РТ	0.7	2	190		100												0	121				1.0		
								Б																												
								ОС																												
По насаждению																	100													0	121				1.0	
38	64	4.4	Э				7Б3Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		68	2										401	3	121				1.0		
								Б									29	1										401	3	121				1.0		
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0		
38	65	2.1	Э				10Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	130		100												0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0		
38	81	5.7	Э				10Б+ОС	Б	55	19	22	ОСЗЛ	0.6	3	130		100												0	121				1.0		
								ОС																												
По насаждению																	100													0	121				1.0	
38	86	3.4	Э				10Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.7	3	150		97	3										401	3	121				1.0		
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0		
38	87	8.7	Э				10Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.4	3	80		100												0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0		
38	88	5.3	Э				7Б3ОС+Б+ОС	Б	55	22	28	ОСЗЛ	0.7	2	190		67	3										401	4	121				1.0		
								ОС									29	1										401	3	121				1.0		
								Б																												
								ОС																												
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0		
38	91	2.6	Э				10Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.5	3	110		100												0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0		
38	92	14	Э				10Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.4	3	80		97	3										401	3	121				1.0		
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0		
38	101	11.7	Э				7Б3ОС	Б	55	22	28	РТ	0.7	2	190		68	2										401	3	121				1.0		
								ОС									29	1										401	3	121				1.0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0	
38	104	4.5	Э				6Б4ОС	Б	55	22	26	РТ	0.7	2	190		60													0	121				1.0																
																		40																											0	121				1.0	
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
38	107	4.1	Э				9ОС1Б	ОС	60	21	26	РТ	0.6	2	180		87	3											401	3	121				1.0																
																		9	1																									401	10	121				1.1	
По насаждению																		96	4																										401	4	121				1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные


*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Д.А. Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Н.А. Варнашов

Дата составления документа

15.09.2017 г

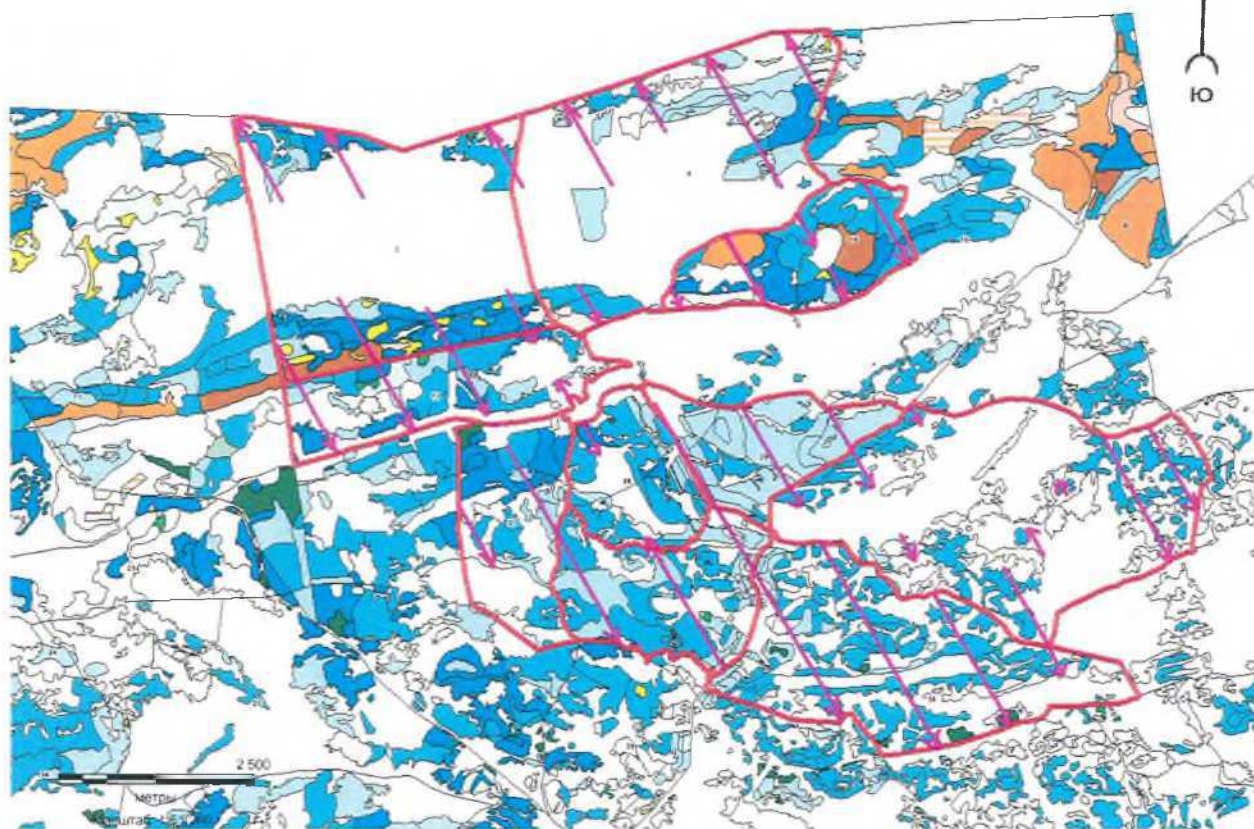
телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозрозионные леса

143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 7

Армизонского лесничества



Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ
«Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

Д.А.Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ
«Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

Н.А.Варнашов

Дата составления документа «15» сентября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Армизонское

Участковое лесничество

Армизонское сельское

Урочище (лесная дача)

Раздольское СП

Лесной участок №

8

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
1	17	2.1	3	132			9Б1ОС	Б	45	19	18	РТ	0.5	2	110	90												0	121				1.0	
								ОС								10												0	121				1.0	
По насаждению																100												0	121				1.0	
1	18	0.6	3	132			8Б2ОС	Б	45	19	18	РТ	0.5	2	110	78	2										401	3	121				1.0	
								ОС								20												0	121				1.0	
По насаждению																98	2										401	2	121				1.0	
1	49	0.5	3	132			7Б3ОС	Б	45	18	18	РТ	0.6	2	120	70												0	121				1.0	
								ОС								30												0	121				1.0	
По насаждению																100												0	121				1.0	
1	50	1.4	3	132			10Б+ОС	Б	65	20	24	РТ	0.7	3	160	98	2										401	2	121				1.0	
								ОС																										
По насаждению																98	2											401	2	121				1.0
1	51	1.4	3	132			7Б3ОС	Б	65	21	22	РТ	0.5	2	120	68	2										401	3	121				1.0	
								ОС								29	1										401	3	121				1.0	
По насаждению																97	3										401	3	121				1.0	
1	52	0.8	3	132			10Б	Б	45	18	20	РТ	0.5	2	100	98	2										401	2	121				1.0	
По насаждению																98	2											401	2	121				1.0
1	53	1.2	3	132			10Б+ОС	Б	35	12	12	РТ	0.6	3	60	100												0	121				1.0	
								ОС																										
По насаждению																100												0	121				1.0	
1	54	0.1	3	132			10Б	Б	35	12	10	РТ	0.6	3	60	97	3										401	3	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0
1	55	0.6	Э	132			10Б	Б	10	4	2	РТ	0.5	3	10		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
1	56	0.6	Э	132			6Б4ОС	Б	10	4	2	РТ	0.5	3	10		59	1										401	2	121				1.0																
								ОС									39	1										401	3	121				1.0																
По насаждению																		98	2																								401	2	121				1.0	
1	57	0.5	Э	132			10Б	Б	10	4	2	РТ	0.5	3	10		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
1	58	0.1	Э	132			10Б	Б	10	4	2	РТ	0.5	3	10		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
1	59	2	Э	132			6Б4ОС	Б	45	18	16	РТ	0.6	2	120		58	2										401	3	121				1.0																
								ОС									38	2										401	5	121				1.1																
По насаждению																		96	4																								401	4	121				1.0	
2	8	2.5	Э	132			7Б3ОС	Б	55	19	22	РТ	0.6	2	130		68	2										401	3	121				1.0																
								ОС									28	2										401	7	121				1.1																
По насаждению																		96	4																								401	4	121				1.0	
2	12	1	Э	132			10Б	Б	45	19	18	РТ	0.5	2	110		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
2	18	3.4	Э	132			7Б3ОС	Б	55	18	22	РТ	0.5	3	100		70												0	121				1.0																
								ОС									30												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
2	25	23.8	Э				8Б2ОС	Б	55	20	22	РТ	0.6	2	140		80												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
2	27	7	Э				10Б+ОС	Б	55	19	22	РТ	0.5	2	110		100												0	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
2	29	1.3	Э				10Б	Б	45	18	18	РТ	0.5	2	100		97	3										401	3	121				1.0																
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0
2	30	2.9	Э				10Б+ОС	Б	55	20	24	РТ	0.6	2	140		100												0	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
2	32	0.2	Э				10Б+ОС	Б	55	19	22	РТ	0.4	2	80		98	2										401	2	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		98	2																									401	2	121				1.0
2	33	7.6	Э				8Б2ОС	Б	45	16	18	РТ	0.4	3	70		78	2										401	3	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
По насаждению																		98	2																									401	2	121				1.0
2	34	75.6	Э				8Б2ОС	Б	45	18	18	ОСЗЛ	0.5	2	100		80												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
2	36	3	Э				8Б2ОС	Б	45	16	18	ОСЗЛ	0.4	3	70		77	3										401	4	121				1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35					
								ОС									19	1										401	5	121					1.1				
По насаждению																	96	4											401	4	121					1.0			
2	40	23.9	Э				10Б+ОС	Б	55	19	22	РТ	0.5	2	110		98	2									401	2	121					1.0					
По насаждению																			98	2											401	2	121					1.0	
3	3	11.6	Э				7Б2Б1ОС+Б+ОС	Б	55	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	160		68	2									401	3	121					1.0					
																		18	2										401	10	121					1.1			
																				9	1									401	10	121					1.1		
По насаждению																				95	5										401	5	121					1.1	
3	5	3.9	Э				6Б3Б1ОС+ОС+Б	Б	55	21	20	ОСЗЛ	0.6	2	130		58	2									401	3	121					1.0					
																			28	2									401	7	121					1.1			
																					9	1								401	10	121					1.1		
По насаждению																					95	5									401	5	121					1.1	
3	8	7.3	Э				6Б2Б2ОС+ОС+Б	Б	55	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	160		60											0	121					1.0					
																				20										0	121						1.0		
																				20										0	121						1.0		
По насаждению																					100										0	121						1.0	
3	9	22.3	Э				5Б4Б1ОС+Б+ОС	Б	55	23	24	РТ	0.7	2	210		50										0	121					1.0						
																				40										0	121						1.0		
																				10										0	121						1.0		
По насаждению																						100									0	121						1.0	
3	10	1	Э				8Б2ОС+Б+ОС	Б	55	22	20	РТ	0.6	2	160		78	2								401	3	121					1.0						
																				20										0	121					1.0			
По насаждению																						98	2								401	2	121					1.0	
3	11	1.3	Э	132			7Б2Б1ОС	Б	60	22	20	РТ	0.7	2	190		68	2								401	3	121					1.0						
																					19	1								401	5	121					1.1		
																						9	1								401	10	121					1.1	
По насаждению																						96	4								401	4	121					1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
3	52	0.3	Э				10Б+Б+ОС+Б	Б	55	21	24	РТ	0.6	2	150		98	2											401	2	121				1.0																
								Б																																											
								ОС																																											
								Б																																											
По насаждению																		98	2																									401	2	121				1.0	
3	58	0.5	Э				6Б3Б1ОС+ОС+Б	Б	50	19	20	РТ	0.7	2	130		60													0	121				1.0																
								Б									30													0	121				1.0																
								ОС									10													0	121				1.0																
								ОС																																											
								Б																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
3	59	6.3	Э				4Б2Б2ОС2ОС+Б	Б	55	23	26	ОС3Л	0.7	2	150		37	3											401	8	121				1.1																
								Б									19	1												401	5	121				1.1															
								ОС									19	1												401	5	121				1.1															
								ОС									19	1												401	5	121				1.1															
								Б																																											
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1	
3	60	0.7	Э				7Б3Б+ОС	Б	55	21	20	РТ	0.7	2	160		70													0	121				1.0																
								Б									30													0	121					1.0															
								ОС																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
5	1	1.4	З	132			8Б1ОС1Б	Б	55	18	26	ОС3Л	0.5	3	100		78	2											401	3	121				1.0																
								ОС									9	1												401	10	121				1.1															
								Б									9	1												401	10	121				1.1															
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0	
5	2	10.6	З	132			8Б2Б	Б	55	16	16	ОС3Л	0.9	3	150		80												0	121					1.0																
								Б									20													0	121					1.0															
По насаждению																		100																											0	121					1.0
5	18	9.3	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	20	26	ОС3Л	0.8	3	170		70												0	121					1.0																
								Б									20													0	121					1.0															
								ОС									10													0	121					1.0															
По насаждению																		100																											0	121					1.0
5	26	8.8	Э				7Б2Б1ОС	Б	45	19	20	РТ	0.8	2	170		70												0	121					1.0																
								Б									20													0	121					1.0															
								ОС									10													0	121					1.0															
По насаждению																		100																											0	121					1.0
5	27	11.8	Э				9Б1ОС	Б	65	20	28	ОС3Л	0.8	3	180		88	2											401	2	121				1.0																
								ОС									8	2												401	20	121				1.2															
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																										
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1									
10	2	0.3	Э	132			9Б1ОС	Б	55	17	20	ОСЗЛ	0.3	3	60		90																		0	121			1.0																					
								ОС									10																			0	121			1.0																				
По насаждению																		100																																		0	121			1.0				
10	3	7.6	Э	132			7Б3ОС	Б	55	20	26	РТ	0.6	2	140		70																				0	121			1.0																			
								ОС									30																					0	121			1.0																		
По насаждению																		100																																				0	121			1.0		
10	5	3.7	Э	132			9Б1ОС	Б	55	20	26	РТ	0.8	2	180		90																					0	121			1.0																		
								ОС									10																					0	121			1.0																		
По насаждению																		100																																				0	121			1.0		
10	6	0.1	Э	132			10Б+Б	Б	55	19	28	РТ	0.6	2	130		100																					0	121			1.0																		
								Б																																																				
По насаждению																		100																																					0	121			1.0	
10	8	0.3	Э				10Б	Б	45	20	22	РТ	0.7	1	160		98	2																			401	2	121			1.0																		
По насаждению																		98	2																																			401	2	121			1.0	
10	20	13.7	Э				10Б+Б+ОС	Б	45	15	14	ОСЗЛ	0.6	3	90		100																					0	121			1.0																		
								Б																																																				
								ОС																																																				
По насаждению																		100																																					0	121			1.0	
10	21	10.6	Э				8Б2ОС	Б	65	20	26	РТ	0.8	3	180		80																					0	121			1.0																		
								ОС									20																						0	121			1.0																	
По насаждению																		100																																					0	121			1.0	
10	22	1.2	Э				7Б3Б+ОС	Б	45	18	20	ОСЗЛ	0.6	2	120		70																					0	121			1.0																		
								Б									30																					0	121			1.0																		
								ОС																																																				
По насаждению																		100																																					0	121			1.0	
10	24	3.7	Э				7Б2ОС1Б	Б	55	18	22	ОСЗЛ	0.7	3	140		68	2																				401	3	121			1.0																	
								ОС									19	1																				401	5	121			1.1																	
								Б									9	1																			401	10	121			1.1																		
По насаждению																		96	4																																			401	4	121			1.0	
10	25	1.5	Э				7Б3ОС+Б	Б	45	17	18	ОСЗЛ	0.6	2	110		68	2																				401	3	121			1.0																	
								ОС									28	2																				401	7	121			1.1																	
								Б																																																				
По насаждению																		96	4																																				401	4	121			1.0
10	33	27.1	Э				8Б2ОС	Б	65	17	22	ОСЗЛ	0.6	3	110		80																						0	121			1.0																	
								ОС									20																						0	121			1.0																	
По насаждению																		100																																					0	121			1.0	
10	34	3.9	Э				8Б2ОС	Б	55	18	16	ОСЗЛ	0.8	3	160		80																						0	121			1.0																	
								ОС									20																						0	121			1.0																	
По насаждению																		100																																					0	121			1.0	
10	36	28.8	Э				8Б2ОС	Б	55	18	16	ОСЗЛ	0.8	3	160		80																						0	121			1.0																	
								ОС									20																						0	121			1.0																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
По насаждению																	100												0	121				1.0		
10	40	15.4	Э				10Б	Б	55	18	26	ОСЗЛ	0.7	3	140	98	2											401	2	121				1.0		
По насаждению																	98	2											401	2	121				1.0	
10	47	0.1	Э				10Б+Б	Б	55	19	28	РТ	0.6	2	130	100												0	121					1.0		
По насаждению																	100												0	121					1.0	
10	49	2.3	Э				7Б2ОС1Б	Б	55	18	22	ОСЗЛ	0.7	3	140	70												0	121					1.0		
								ОС								20													0	121					1.0	
								Б								10													0	121					1.0	
По насаждению																	100												0	121					1.0	
11	1	0.9	З	132			5Б5ОС	Б	45	18	16	РТ	0.5	2	100	50												0	121					1.0		
								ОС								50													0	121					1.0	
По насаждению																	100												0	121					1.0	
11	2	0.2	З	132			10Б	Б	55	17	24	РТ	0.3	3	50	100												0	121					1.0		
По насаждению																	100												0	121					1.0	
11	5	21.7	Э				10Б+ОС	Б	55	20	22	РТ	0.7	2	160	97	3											401	3	121				1.0		
								ОС																												
По насаждению																	97	3											401	3	121					1.0
11	10	0.3	Э				10Б+Б	Б	45	17	18	РТ	0.4	2	70	100												0	121					1.0		
								Б																												
По насаждению																	100												0	121						1.0
11	11	2.8	Э				10Б+Б+Б	Б	45	19	20	РТ	0.6	2	130	100												0	121						1.0	
								Б																												
								Б																												
По насаждению																	100												0	121						1.0
11	14	13.4	Э				8Б2ОС	Б	15	6	6	РТ	0.9	3	40	78	2											401	3	121					1.0	
								ОС								19	1												401	5	121					1.1
По насаждению																	97	3											401	3	121					1.0
11	15	3.4	Э				10Б	Б	55	19	24	РТ	0.6	2	130	100												0	121						1.0	
По насаждению																	100												0	121						1.0
11	18	0.1	Э				10Б	Б	55	22	24	РТ	0.5	2	130	100												0	121						1.0	
По насаждению																	100												0	121						1.0
11	22	1.9	Э				10Б	Б	55	18	22	РТ	0.5	3	100	100												0	121						1.0	
По насаждению																	100												0	121						1.0
11	24	2.8	Э				10Б+ОС+Б	Б	45	19	16	РТ	0.6	2	130	100												0	121						1.0	
								ОС																												
								Б																												
По насаждению																	100												0	121						1.0
11	27	25.3	Э				10Б+ОС	Б	65	20	22	РТ	0.5	3	110	100												0	121						1.0	
								ОС																												
По насаждению																	100												0	121						1.0
11	28	0.5	Э				10Б+Б	Б	45	16	18	ОСЗЛ	0.4	3	70	100												0	121						1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
								Б																														
По насаждению																	100														0	121					1.0	
11	29	4.3	Э				10Б+ОС	Б	45	17	18	ОСЗЛ	0.7	2	120		100												0	121					1.0			
								ОС																														
По насаждению																	100														0	121					1.0	
11	33	8.8	Э				10Б	Б	55	20	22	ОСЗЛ	0.5	2	110		97	3										401	3	121				1.0				
По насаждению																	97	3													401	3	121				1.0	
11	36	4.7	Э				10Б	Б	45	19	20	ОСЗЛ	0.4	2	80		100												0	121				1.0				
По насаждению																	100															0	121					1.0
11	39	0.8	З	132			10Б	Б	55	21	22	РТ	0.7	2	170		100												0	121				1.0				
По насаждению																	100															0	121					1.0
15	1	10.9	Э				9Б1ОС+Б	Б	45	17	16	РТ	0.7	2	120		90												0	121				1.0				
								ОС									10												0	121				1.0				
								Б																														
По насаждению																	100															0	121					1.0
15	8	5.2	Э				8Б1Б1ОС	Б	45	17	16	РТ	0.8	2	160		78	2										401	3	121				1.0				
								Б									9	1											401	10	121				1.1			
								ОС									9	1											401	10	121				1.1			
По насаждению																	96	4													401	4	121				1.0	
15	18	5.1	Э				10Б	Б	45	16	16	ОСЗЛ	0.4	3	70		98	2										401	2	121				1.0				
По насаждению																	98	2													401	2	121				1.0	
15	20	1.9	Э				6Б4Б	Б	45	16	14	ТБ	0.6	3	80		58	2										401	3	121				1.0				
								Б									38	2										401	5	121				1.1				
По насаждению																	96	4													401	4	121				1.0	
15	25	18.5	Э				9Б1Б+ОС	Б	45	16	16	ОСЗЛ	0.7	3	120		90												0	121				1.0				
								Б									10												0	121				1.0				
								ОС																														
По насаждению																	100															0	121					1.0
15	27	4.3	Э				8Б2ОС+Б	Б	55	18	18	ОСЗЛ	0.7	3	140		80												0	121				1.0				
								ОС									20												0	121				1.0				
								Б																														
По насаждению																	100															0	121					1.0
15	46	0.7	Э				7Б3ОС	Б	45	16	14	ОСЗЛ	0.6	3	110		70												0	121				1.0				
								ОС									30												0	121				1.0				
По насаждению																	100															0	121					1.0
15	47	3.2	Э				9Б1С	Б	45	16	16	ОСЗЛ	0.6	3	80		88	2										401	2	121				1.0				
								С									10																		1.0			
По насаждению																	98	2														401	2	121				1.0
15	55	2.7	Э				7Б3Б+ОС	Б	45	17	16	РТ	0.8	2	160		68	2										401	3	121				1.0				
								Б									28	2										401	7	121				1.1				
								ОС																														
По насаждению																	96	4														401	4	121				1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																						
								Б																																																
								ОС																																																
По насаждению																																																								
19	21	17.6	Э				10Б	Б	30	11	6	ОСЗЛ	0.4	3	35		100																		0	121		1.0																		
По насаждению																																																								
19	29	6.9	Э				10Б	Б	30	11	6	ОСЗЛ	0.4	3	35		100																			0	121		1.0																	
По насаждению																																																								
19	48	0.6	З	132			7БЗОС+Б+ОС	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	130		70																			0	121		1.0																	
								ОС										30																		0	121		1.0																	
								Б																																																
								ОС																																																
По насаждению																																																								
19	49	3.3	З	132			8Б2Б	Б	60	20	20	ОСЗЛ	0.5	2	110		78	2																		401	3	121		1.0																
								Б										19	1																	401	5	121		1.1																
По насаждению																																																								
19	50	2.7	З	132			6Б2Б2ОС+ОС+Б	Б	60	21	20	РТ	0.7	2	160		60																			0	121		1.0																	
								Б										20																		0	121		1.0																	
								ОС										20																		0	121		1.0																	
								ОС																																																
								Б																																																
По насаждению																																																								
19	55	2.1	З	132			8Б2Б	Б	60	20	20	ОСЗЛ	0.5	2	110		78	2																		401	3	121		1.0																
								Б										19	1																	401	5	121		1.1																
По насаждению																																																								
19	61	1.5	З	132			7Б2Б1ОС+Б+ОС	Б	60	21	20	РТ	0.7	2	160		69	1																		401	1	121		1.0																
								Б										18	2																	401	10	121		1.1																
								ОС										10																		0	121		1.0																	
								Б																																																
								ОС																																																
По насаждению																																																								
19	72	0.7	З	132			6ОС4Б+Б	ОС	40	15	12	РТ	0.6	3	110		60																			401	3	121		1.0																
								Б										40																			0	121		1.0																
								Б																																																
По насаждению																																																								
19	73	0.5	З	132			10Б	Б	60	19	18	РТ	0.6	3	130		100																				0	121		1.0																
По насаждению																																																								
19	84	9.3	Э				4Б2Б2ОС2ОС+Б	Б	70	23	30	РТ	0.7	2	180		40																			0	121		1.0																	
								Б										20																			0	121		1.0																
								ОС										20																			0	121		1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
								ОС																											
По насаждению																	100												0	121				1.0	
34	31	79.3	Э				10Б+Б+ОС	Б	55	19	16	ОСЗЛ	0.4	3	80	98	2										401	2	121				1.0		
								Б																											
								ОС																											
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0	
34	33	3.1	Э				10Б	Б	55	18	14	ОСЗЛ	0.5	3	100	100												0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0	
34	34	56.1	Э				7Б2Б1ОС+Б+ОС	Б	70	22	26	РТ	0.6	2	150	70												0	121				1.0		
								Б								20												0	121				1.0		
								ОС								10												0	121				1.0		
								Б																											
								ОС																											
По насаждению																	100												0	121				1.0	
34	35	7.3	Э				10Б	Б	55	18	18	ОСЗЛ	0.6	3	110	100												0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0	
34	36	10	Э				10Б	Б	55	18	18	ОСЗЛ	0.6	3	110	100												0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0	
34	37	12.3	Э				7Б3Б+ОС	Б	55	20	18	ОСЗЛ	0.7	2	130	67	3										401	4	121				1.0		
								Б								27	3											401	10	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	94	6										401	6	121				1.1	
34	38	0.4	Э				10Б+Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.7	3	150	100												0	121				1.0		
								Б																											
По насаждению																	100												0	121				1.0	
34	45	0.4	Э				10Б	Б	55	18	16	ОСЗЛ	0.5	3	100	100												0	121				1.0		
По насаждению																	100											0	121					1.0	

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Д.А. Смолен

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Н.А. Варнашов

Дата составления документа

15.09.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Армизонское

Участковое лесничество

Армизонское сельское

Урочище (лесная дача)

Капралихинское СП

Лесной участок №

8

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
25	2	13.3	Э				8Б2ОС	Б	55	18	20	ОСЗЛ	0.7	3	150		78	2										401	3	121			1.0	
								ОС									20												0	121			1.0	
По насаждению																98	2										401	2	121			1.0		
25	4	2.4	Э				10Б	Б	45	16	16	ОСЗЛ	0.4	3	70		100												0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0
25	9	5.5	Э				6Б4ОС	Б	65	22	32	РТ	0.6	2	170		58	2										401	3	121			1.0	
								ОС									38	2										401	5	121			1.1	
По насаждению																	96	4									401	4	121			1.0		
25	10	10.8	Э				10Б	Б	55	18	18	ОСЗЛ	0.7	3	140		100												0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0
25	11	21.9	Э				10Б	Б	45	14	12	ОСЗЛ	0.4	3	50		100												0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0
25	12	27.2	Э				7Б3ОС	Б	65	21	32	РТ	0.7	2	190		70												0	121			1.0	
								ОС									30												0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0
25	15	2.1	Э				10Б	Б	55	21	24	РТ	0.7	2	170		98	2										401	2	121			1.0	
По насаждению																	98	2											401	2	121			1.0
25	16	10	Э				7Б3ОС	Б	65	20	24	ОСЗЛ	0.8	3	200		70												0	121			1.0	
								ОС									30												0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0
25	18	6.3	Э				10Б	Б	55	18	24	ОСЗЛ	0.6	3	120		100												0	121			1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
25	40	6.6	Э				10Б+Б+ИВК	Б	45	15	14	ОСЗЛ	0.9	3	130		97	3										401	3	121				1.0																
								Б																																										
								ИВК																																										
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0
49	5	18.1	Э				9Б1ОС	Б	65	20	20	ОСЗЛ	0.7	3	170		88	2										401	2	121				1.0																
								ОС									10													0	121				1.0															
По насаждению																		98	2																									401	2	121				1.0
49	12	26	Э				10Б	Б	65	22	26	ОСЗЛ	0.6	2	160		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
49	15	5.8	Э				10Б	Б	65	21	26	ОСЗЛ	0.4	2	100		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
49	33	13.8	Э				10Б	Б	50	16	18	ОСЗЛ	0.5	3	80		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
49	42	1.6	З	132			10Б	Б	70	19	20	РТ	0.6	3	130		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
50	10	3.5	Э				10Б	Б	60	22	24	ОСЗЛ	0.7	2	190		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
50	15	0.6	З	132			8Б2ОС	Б	70	22	26	ОСЗЛ	0.7	2	190		79	1										401	1	121				1.0																
								ОС									18	2										401	10	121				1.1																
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0
50	16	1	З	132			8Б2ОС	Б	70	22	26	ОСЗЛ	0.7	2	190		80													0	121				1.0															
								ОС									20													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
50	24	1.2	Э				10Б	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.6	2	150		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
50	27	1	Э				10Б	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	130		98	2										401	2	121				1.0																
По насаждению																		98	2																									401	2	121				1.0
50	28	0.4	Э				10Б	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	130		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
50	29	24.9	Э				10Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	130		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
50	43	15.1	Э				10Б	Б	60	18	16	ОСЗЛ	0.6	3	110		99	1										401	1	121				1.0																
По насаждению																		99	1																									401	1	121				1.0
50	48	0.3	Э				10Б	Б	55	18	16	ОСЗЛ	0.6	3	110		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
50	50	51.4	Э				10Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.7	3	150		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
51	8	0.4	Э				10Б	Б	60	18	16	ОСЗЛ	0.6	3	110		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
51	10	0.3	Э				10Б	Б	60	21	20	РТ	0.6	2	150		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
51	11	1.2	Э				7Б3ОС	Б	60	22	24	РТ	0.7	2	190		67	3										401	4	121				1.0	
								ОС									29	1										401	3	121				1.0	
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0	
51	12	1.9	Э				7Б3ОС	Б	55	22	24	РТ	0.7	2	190		70												0	121				1.0	
								ОС									30												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
51	23	1.1	Э				10Б	Б	40	15	10	РТ	0.6	3	90		100											0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0	
51	24	8.9	Э				7Б3ОС	Б	55	22	24	РТ	0.7	2	190		70												0	121				1.0	
								ОС									30												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
51	25	0.5	Э				10Б	Б	55	21	20	РТ	0.6	2	150		100												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
51	30	6.4	Э				7Б3ОС	Б	55	22	24	РТ	0.7	2	190		68	2										401	3	121				1.0	
								ОС									28	2											401	7	121				1.1
По насаждению																	96	4											401	4	121				1.0
51	31	2.8	Э				10Б	Б	55	18	16	ОСЗЛ	0.7	3	130		100												0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0
51	34	3.8	Э				10Б	Б	55	19	16	ОСЗЛ	0.6	3	130		100												0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0
51	48	1.7	Э				10Б	Б	55	19	16	ОСЗЛ	0.6	3	130		100												0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0
51	49	13.8	Э				10Б	Б	55	19	16	ОСЗЛ	0.8	3	170		100												0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0
51	59	13.3	Э				10Б	Б	55	19	16	ОСЗЛ	0.6	3	130		100												0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0
51	78	0.6	Э				7Б3ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		69	1										401	1	121				1.0	
								ОС									28	2											401	7	121				1.1
По насаждению																	97	3											401	3	121				1.0
52	4	3.7	Э	132			10Б+ОС	Б	70	24	28	ОСЗЛ	0.6	2	180		100												0	121				1.0	
								ОС																											
По насаждению																	100													0	121				1.0
52	17	2.8	Э	132			10Б+ОС	Б	70	24	18	ОСЗЛ	0.6	2	180		100												0	121				1.0	
								ОС																											
По насаждению																	100													0	121				1.0
52	30	2.2	Э				8ОС2Б	ОС	70	23	34	РТ	0.6	2	210		78	2										401	3	121				1.0	
								Б									18	2											401	10	121				1.1
По насаждению																	96	4											401	4	121				1.0
52	39	2.6	Э				10Б	Б	70	22	26	ОСЗЛ	0.6	2	160		100												0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0
52	40	5.8	Э				10Б	Б	55	18	16	ОСЗЛ	0.6	3	110		100												0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
52	43	3.5	Э				10Б	Б	55	17	16	ОСЗЛ	0.6	3	110		100												0	121				1.0
По насаждению																	100												0	121				1.0
52	47	1.2	Э				10Б	Б	55	17	16	ОСЗЛ	0.5	3	90		98	2										401	2	121				1.0
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0
52	51	0.3	Э				10Б	Б	55	22	26	РТ	0.6	2	160		100												0	121				1.0
По насаждению																	100												0	121				1.0
52	115	1.1	З	132			10Б+ОС	Б	70	24	18	ОСЗЛ	0.6	2	180		100												0	121				1.0
По насаждению								ОС									100												0	121				1.0
52	117	0.4	З	132			10Б	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.6	2	150		98	2										401	2	121				1.0
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Д.А. Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Н.А. Варнашов

Дата составления документа

15.09.2017 г

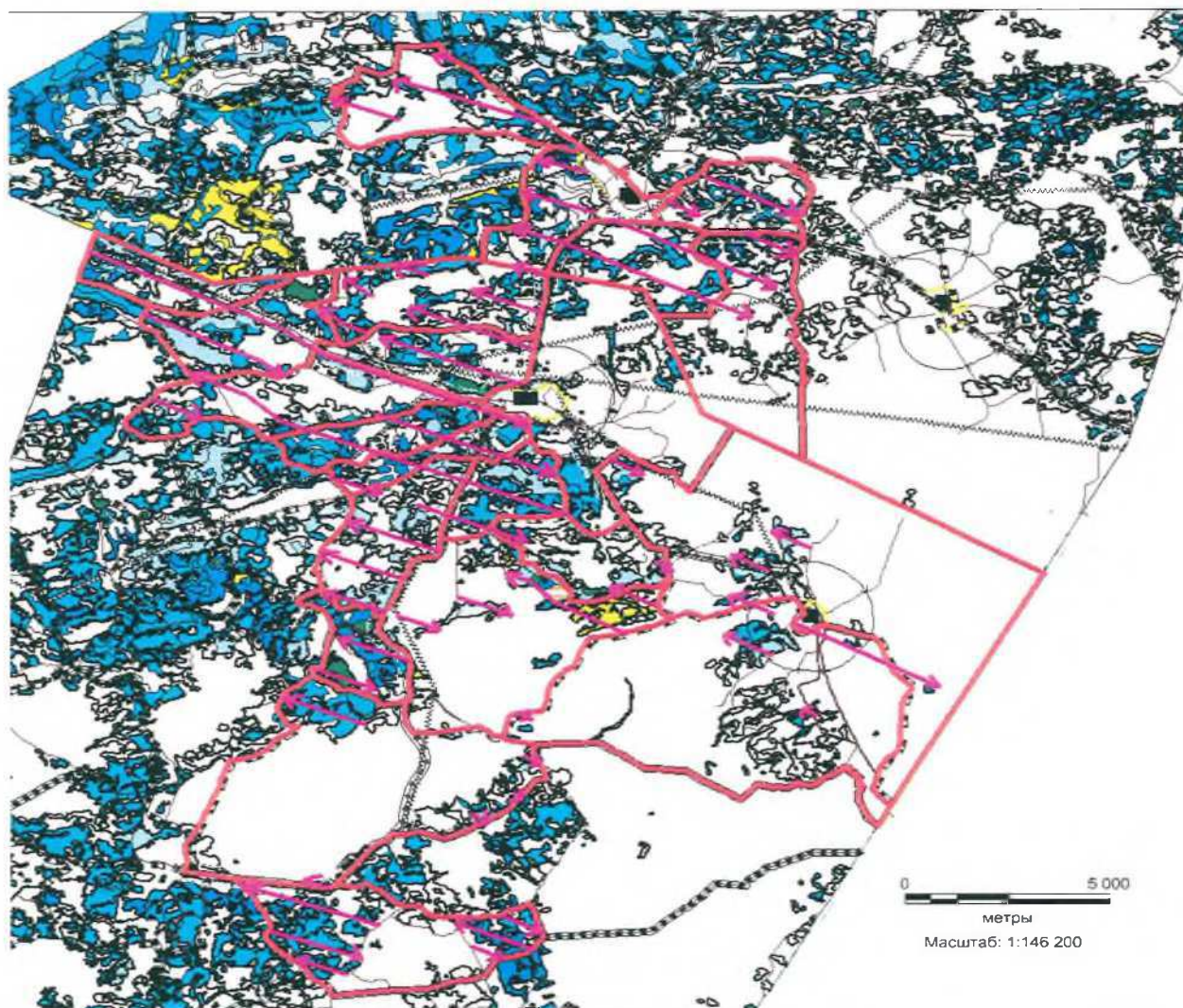
телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъек-тов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов

140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 8

Армизонского лесничества



Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ
«Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

Д.А.Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ
«Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

Н.А.Варнашов

Дата составления документа «15» сентября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Армизонское

Участковое лесничество

Армизонское

Урочище (лесная дача)

Лесной участок №

9

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	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 повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %		вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
30	1	14.8	3	143			6Б3Б1ОС	Б	65	19	24	РТ	0.5	3	100		58	2										401	3	121			1.0	
								Б									28	2										401	7	121			1.1	
								ОС									9	1										401	10	121			1.1	
По насаждению																95	5										401	5	121			1.1		
30	3	1.9	3	143			7Б2Б1С	Б	35	16	12	РТ	0.8	2	130		68	2									401	3	121			1.0		
								Б									19	1									401	5	121			1.1		
								С									10															1.0		
По насаждению																97	3										401	3	121			1.0		
30	22	0.8	3	143			6Б4ОС	Б	10	3	2	РТ	0.5	2	5		60											0	121			1.0		
								ОС									40											0	121			1.0		
По насаждению																100												0	121			1.0		
30	23	14.5	3	143			8Б2ОС+С	Б	65	19	24	РТ	0.5	3	120		78	2									401	3	121			1.0		
								ОС									18	2									401	10	121			1.1		
								С																								1.0		
По насаждению																96	4										401	4	121			1.0		
30	25	2.6	3	143			7Б3ОС	Б	10	3	2	ОСЗЛ	0.5	4	5		70										0	121			1.0			
								ОС									30										0	121			1.0			
По насаждению																100												0	121			1.0		
30	40	18.7	3	143			8Б2ОС	Б	10	3	2	ОСЗЛ	0.6	4	5		80										0	121			1.0			
								ОС									20										0	121			1.0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
30	48	0.9	3	132			7Б3ОС+Б	Б	25	11	6	РТ	0.5	2	50		67	3										401	4	121				1.0																	
								ОС									29	1											401	3	121				1.0																
								Б																																											
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0	
31	1	6.3	3	143			8ОС2Б	ОС	45	16	18	ОСЗЛ	0.4	3	80		80												0	121				1.0																	
								Б									20												0	121					1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
31	2	7.2	3	143			10Б+ОС	Б	55	17	20	ОСЗЛ	0.6	3	110		100												0	121					1.0																
								ОС																																											
По насаждению																		100																											0	121					1.0
31	6	1.9	3	143			9С1Б	С	44	17	20	РТ	0.9	1	230		90																		1.0																
								Б									10												0	121					1.0																
По насаждению																		100																											0	121					1.0
31	11	0.3	3	143			10Б	Б	35	12	8	ОСЗЛ	0.8	3	80		100													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121					1.0
31	14	6.8	3	143			6Б4ОС+ОС+Б	Б	55	18	18	ОСЗЛ	0.5	3	90		60												0	121					1.0																
								ОС									40												0	121					1.0																
								ОС																																											
								Б																																											
По насаждению																		100																											0	121					1.0
31	36	2.1	3	143			10Б+ОС	Б	55	17	18	ОСЗЛ	0.5	3	90		100												0	121					1.0																
								ОС																																											
По насаждению																		100																											0	121					1.0
31	45	1.2	3	143			7ОС3Б	ОС	35	15	16	ОСЗЛ	0.6	2	110		70												0	121					1.0																
								Б									30												0	121					1.0																
По насаждению																		100																											0	121					1.0
32	7	2.4	3	143			10Б	Б	35	12	10	ОСЗЛ	0.4	3	40		98	2										401	2	121					1.0																
По насаждению																		98	2																										401	2	121				1.0
32	9	11.9	3	143			8Б2ОС+Б	Б	45	17	16	РТ	0.6	2	110		79	1											401	1	121				1.0																
								ОС									19	1											401	5	121					1.1															
								Б																																											
По насаждению																		98	2																										401	2	121				1.0
32	10	6	3	143			9С1Б	С	55	18	16	РТ	0.7	2	190		90																		1.0																
								Б									10												0	121					1.0																
По насаждению																		100																											0	121					1.0
32	12	8.9	3	143			10Б+ОС	Б	55	17	16	ОСЗЛ	0.5	3	90		100												0	121					1.0																
								ОС																																											
По насаждению																		100																											0	121					1.0
32	13	3.1	3	143			6ОС4Б	ОС	45	17	18	ОСЗЛ	0.4	2	90		58	2											401	3	121				1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
								Б									39	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	97	3									401	3	121				1.0	
32	15	1.6	3	143			10Б	Б	55	18	18	РТ	0.4	3	80		100											0	121				1.0	
По насаждению																	100											0	121				1.0	
32	16	1.8	3	143			7СЗБ	С	47	16	16	РТ	0.5	1	120		70																1.0	
								Б									28	2									401	7	121				1.1	
По насаждению																	98	2									401	2	121				1.0	
32	20	20.1	3	143			8Б2Б+ОС	Б	45	17	16	ОСЗЛ	0.4	2	70		80											0	121				1.0	
								Б									20											0	121				1.0	
								ОС																										
По насаждению																	100											0	121					1.0
32	25	6.8	3	143			6С4Б	С	49	18	16	РТ	0.6	1	160		60																1.0	
								Б									40											0	121					1.0
По насаждению																	100											0	121					1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Д.А. Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Н.А. Варнашов

Дата составления документа

15.09.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны

134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Армизонское

Участковое лесничество

Армизонское сельское

Урочище (лесная дача)

Южно-Дубровинское СП

Лесной участок №

9

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия		35						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31	32	33	34		
1	7	2.4	3	143			10Б	Б	60	19	26	РТ	0.4	3	80		98	2													401	2	121			1.0
По насаждению																	98	2												401	2	121			1.0	
1	11	3.3	3	143			7Б3ОС	Б	40	12	14	ОСЗЛ	0.6	4	60		68	2												401	3	121			1.0	
По насаждению																	29	1												401	3	121			1.0	
По насаждению																	97	3												401	3	121			1.0	
1	16	7.5	3	143			7Б3Б	Б	60	23	32	РТ	0.7	2	190		68	2												401	3	121			1.0	
По насаждению																	29	1												401	3	121			1.0	
По насаждению																	97	3												401	3	121			1.0	
1	18	0.1	3	143			10Б	Б	60	22	24	РТ	0.7	2	190		100													0	121			1.0		
По насаждению																	100													0	121			1.0		
1	24	20.2	3	143			9Б1ОС	Б	35	10	12	ОСЗЛ	0.4	4	30		88	2											401	2	121			1.0		
По насаждению																	9	1												401	10	121			1.1	
По насаждению																	97	3												401	3	121			1.0	
1	28	6.9	3	143			10Б	Б	60	23	28	РТ	0.7	2	200		100												0	121			1.0			
По насаждению																	100													0	121			1.0		
1	34	7	3	143			9Б1ОС	Б	40	11	14	ОСЗЛ	0.3	4	25		88	2											401	2	121			1.0		
По насаждению																	9	1												401	10	121			1.1	
По насаждению																	97	3												401	3	121			1.0	
1	36	4.2	3	143			7Б3ОС	Б	40	18	20	ОСЗЛ	0.3	2	60		70												0	121			1.0			
По насаждению																	30													0	121			1.0		
По насаждению																	100													0	121			1.0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
1	38	1.9	3	132			7Б2Б1ОС	Б	50	17	20	ОСЗЛ	0.3	3	45		70												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
								ОС									10												0	121				1.0																
По насаждению																																		100									0	121					1.0	
1	39	3	3	132			9Б1ОС	Б	40	14	16	ОСЗЛ	0.5	3	70		88	2										401	2	121				1.0																
								ОС									8	2										401	20	121				1.2																
По насаждению																																		96	4								401	4	121					1.0
1	44	16.1	3	143			5Б3Б2ОС	Б	60	20	20	РТ	0.7	2	150		48	2										401	4	121				1.0																
								Б									29	1										401	3	121				1.0																
								ОС									19	1										401	5	121				1.1																
По насаждению																																		96	4								401	4	121					1.0
1	45	3.4	3	132			7Б2Б1ОС	Б	50	17	20	ОСЗЛ	0.3	3	45		68	2										401	3	121				1.0																
								Б									18	2										401	10	121				1.1																
								ОС									9	1										401	10	121				1.1																
По насаждению																																		95	5								401	5	121					1.1
1	52	3.1	3	143			9ОС1Б	ОС	30	10	12	РТ	0.5	4	50		90												0	121				1.0																
								Б									10												0	121				1.0																
По насаждению																																		100										0	121					1.0
1	57	12	3	143			10Б+ОС	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.5	3	90		100												0	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																																		100										0	121					1.0
1	61	6.8	3	143			8Б2Б+ОС	Б	60	23	30	РТ	0.7	2	200		78	2										401	3	121				1.0																
								Б									18	2										401	10	121				1.1																
								ОС																																										
По насаждению																																		96	4								401	4	121					1.0
1	62	1.7	3	132			10Б	Б	35	7	4	ОСЗЛ	0.7	5	35		100												0	121				1.0																
По насаждению																																		100										0	121					1.0
1	78	4.4	3	143			10Б+ОС	Б	25	9	10	ОСЗЛ	0.4	3	25		100												0	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																																		100										0	121					1.0
1	88	16.3	3	143			8ОС2Б	ОС	15	7	8	РТ	0.5	2	30		80												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
По насаждению																																		100										0	121					1.0
1	91	1	3	132			8ОС2Б	ОС	10	4	4	РТ	0.4	3	10		80												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
По насаждению																																		100										0	121					1.0
1	93	0.7	3	132			8ОС2Б	ОС	10	4	4	РТ	0.4	3	10		78	2										401	3	121				1.0																
								Б									18	2										401	10	121				1.1																
По насаждению																																		96	4								401	4	121					1.0
2	2	3.8	3	143			7Б3ОС	Б	35	9	8	ОСЗЛ	0.4	5	25		68	2										401	3	121				1.0																
								ОС									28	2										401	7	121				1.1																
По насаждению																																		96	4								401	4	121					1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
	2	14	1.1	3	132		9Б1ОС	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	210		90												0	121					1.0		
								ОС									10												0	121					1.0		
	По насаждению																100											0	121						1.0		
	2	19	9.1	3	143		6Б4ОС	Б	45	17	16	РТ	0.5	2	90		60											0	121						1.0		
								ОС									40												0	121						1.0	
	По насаждению																100												0	121						1.0	
	2	20	7.8	3	143		10Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.6	2	170		100											0	121						1.0		
								ОС																					0	121						1.0	
	По насаждению																100												0	121						1.0	
	2	24	3	3	143		8Б2ОС	Б	70	24	26	РТ	0.6	2	180		78	2									401	3	121						1.0		
								ОС									19	1										401	5	121						1.1	
	По насаждению																97	3										401	3	121						1.0	
	2	29	0.3	3	143		3Б3Б2ОС2ОС	Б	60	22	30	РТ	0.7	2	180		30												0	121						1.0	
								Б									30												0	121						1.0	
								ОС									20												0	121						1.0	
								ОС									20												0	121						1.0	
	По насаждению																100												0	121						1.0	
	2	32	0.7	3	143		7Б3ОС	Б	50	20	24	РТ	0.6	2	140		68	2									401	3	121						1.0		
								ОС									27	3										401	10	121						1.1	
	По насаждению																95	5										401	5	121						1.1	
	2	33	1.4	3	143		9Б1ОС	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		90												0	121						1.0	
								ОС									10												0	121						1.0	
	По насаждению																100												0	121						1.0	
	2	40	1.5	3	143		5Б5Б+ОС	Б	60	23	30	РТ	0.7	2	190		50												0	121						1.0	
								Б									50												0	121						1.0	
								ОС																													
	По насаждению																100												0	121						1.0	
	2	52	16.1	3	143		9ОС1Б	ОС	15	3	2	РТ	0.8	2	15		87	3									401	3	121						1.0		
								Б									9	1										401	10	121						1.1	
	По насаждению																96	4										401	4	121						1.0	
	2	54	6.5	3	143		10Б+ОС	Б	50	18	22	РТ	0.6	2	110		100												0	121						1.0	
								ОС																													
	По насаждению																100												0	121							1.0
	2	57	8	3	143		10Б+ОС	Б	50	17	20	РТ	0.3	3	50		100												0	121						1.0	
								ОС																													
	По насаждению																100												0	121							1.0
	2	60	2.3	3	143		10Б+ОС	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	160		100												0	121						1.0	
								ОС																													
	По насаждению																100												0	121							1.0
	2	62	4	3	143		10Б	Б	60	17	22	РТ	0.3	3	50		100												0	121						1.0	
	По насаждению																100												0	121							1.0
	2	63	11.8	3	143		9ОС1Б	ОС	10	4	4	РТ	0.8	2	20		90												0	121						1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
								Б									10												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
2	66	1.5	3	143			90С1Б	ОС	10	4	4	РТ	0.8	2	20		88	2									401	2	121				1.0			
								Б									9	1										401	10	121				1.1		
По насаждению																	97	3												401	3	121				1.0
2	70	4.5	3	143			10ИВК	ИВК	25	5	4	ТБ	0.7	5	20		100												0	121				1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0
2	73	0.3	3	132			10Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.6	2	170		100											0	121				1.0			
								ОС																												
По насаждению																	100														0	121				1.0
2	74	0.5	3	132			10Б	Б	60	23	26	РТ	0.6	2	170		100											0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0
3	1	0.6	3	143			10Б	Б	60	23	30	РТ	0.5	2	150		100											0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0
3	3	1.5	3	143			10Б	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	160		100											0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0
3	5	3.9	3	143			5Б5Б	Б	60	22	30	РТ	0.6	2	150		48	2									401	4	121				1.0			
								Б									48	2									401	4	121				1.0			
По насаждению																	96	4												401	4	121				1.0
3	10	4	3	143			8Б2ОС+Б	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	160		80											0	121				1.0			
								ОС									20											0	121				1.0			
								Б																												
По насаждению																	100														0	121				1.0
3	18	4.4	3	143			8ОС2Б+ОС	ОС	60	23	30	РТ	0.7	2	250		80											0	121				1.0			
								Б									20											0	121				1.0			
								ОС																												
По насаждению																	100														0	121				1.0
3	25	1.2	3	143			8Б2ОС	Б	60	22	28	РТ	0.5	2	140		80											0	121				1.0			
								ОС									20											0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0
3	26	3.8	3	143			8Б2ОС	Б	20	7	4	РТ	0.7	2	35		80											0	121				1.0			
								ОС									20											0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0
3	27	17.7	3	143			6Б4ОС+Б+ОС	Б	60	22	28	РТ	0.7	2	190		60											0	121				1.0			
								ОС									40											0	121				1.0			
								Б																												
								ОС																												
По насаждению																	100														0	121				1.0
3	36	3	3	143			10Б	Б	60	22	28	РТ	0.7	2	190		100											0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0
3	44	3.1	3	132			8ОС2Б	ОС	60	23	30	РТ	0.7	2	250		80											0	121				1.0			
								Б									20											0	121				1.0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
3	45	5.2	3	132			10Б+ОС	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	160		98	2											401	2	121				1.0																
																									ОС																										
По насаждению																		98	2																										401	2	121				1.0
3	48	0.1	3	143			10Б	Б	60	23	30	РТ	0.5	2	150		100													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
4	1	1.1	3	143			10Б+ОС	Б	70	23	32	РТ	0.4	2	120		100													0	121				1.0																
																									ОС																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
4	6	10.9	3	143			10Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200		100													0	121				1.0																
																									ОС																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
4	13	32.5	3	143			9Б1ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		90													0	121				1.0																
																									ОС																				0	121				1.0	
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
4	14	6.6	3	143			7Б2Б1ОС	Б	60	23	30	РТ	0.7	2	190		68	2											401	3	121				1.0																
																									Б																				401	10	121				1.1
																									ОС																				401	10	121				1.1
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1
4	16	1.8	3	143			9ОС1Б	ОС	40	18	16	РТ	0.7	2	160		90													0	121				1.0																
																									Б																				0	121				1.0	
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
4	18	12.6	3	143			7Б3ОС	Б	40	18	16	ОСЗЛ	0.6	2	110		70													0	121				1.0																
																									ОС																				0	121				1.0	
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
4	21	0.7	3	143			10Б	Б	50	19	26	РТ	0.7	2	150		100													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
4	22	0.4	3	143			4ОС4ОС2Б	ОС	60	21	26	РТ	0.6	2	170		39	1											401	3	121				1.0																
																									ОС																				401	3	121				1.0
																									Б																				401	10	121				1.1
По насаждению																		96	4																										401	4	121				1.0
4	30	11	3	143			10Б+ОС	Б	50	18	18	РТ	0.6	2	110		100													0	121				1.0																
																									ОС																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
4	32	12	3	143			7ОС3Б	ОС	40	18	18	РТ	0.7	2	160		70													0	121				1.0																
																									Б																				0	121				1.0	
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
4	35	0.3	3	143			6Б4ОС	Б	50	20	24	РТ	0.7	2	160		60													0	121				1.0																
																									ОС																				0	121				1.0	
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
4	36	0.2	3	143			10Б	Б	50	20	20	РТ	0.6	2	140		100													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
								Б																																										
По насаждению																	100																											0	121				1.0	
6	28	1.3	3	143			10Б	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	160		98	2											401	2	121					1.0														
По насаждению																	98	2																										401	2	121				1.0
6	33	10.7	3	143			7Б3ОС+ОС+Б	Б	30	13	6	ОСЗЛ	0.5	2	60		70														0	121				1.0														
								ОС									30														0	121				1.0														
								ОС																																										
								Б																																										
По насаждению																	100																												0	121				1.0
6	41	8.8	3	143			6ОС4Б+ОС+ИВ	ОС	60	23	30	РТ	0.6	2	210		58	2												401	3	121				1.0														
								Б									38	2												401	5	121				1.1														
								ОС																																										
								ИВ																																										
По насаждению																	96	4																										401	4	121				1.0
6	50	2.1	3	132			10Б	Б	50	23	22	РТ	0.7	1	200		100														0	121				1.0														
По насаждению																	100																												0	121				1.0
6	51	0.4	3	132			10Б	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	160		100														0	121				1.0														
По насаждению																	100																												0	121				1.0
6	52	0.6	3	132			10Б	Б	50	23	22	РТ	0.7	1	200		100														0	121				1.0														
По насаждению																	100																												0	121				1.0
6	59	0.2	3	143			10Б	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	160		100														0	121				1.0														
По насаждению																	100																												0	121				1.0
9	12	11.8	3	143			6ОС4Б	ОС	60	21	26	РТ	0.3	2	90		60														0	121				1.0														
								Б									40														0	121				1.0														
По насаждению																	100																												0	121				1.0
9	14	5.6	3	143			6ОС4Б	ОС	80	26	38	РТ	0.4	1	150		58	2												401	3	121				1.0														
								Б									39	1												401	3	121				1.0														
По насаждению																	97	3																										401	3	121				1.0
9	16	4.8	3	143			7Б3ОС+ОС+Б	Б	50	23	24	РТ	0.6	1	170		68	2												401	3	121				1.0														
								ОС									29	1												401	3	121				1.0														
								ОС																																										
								Б																																										
По насаждению																	97	3																										401	3	121				1.0
9	17	3.1	3	143			7Б3ОС	Б	50	23	24	РТ	0.5	1	150		70														0	121				1.0														
								ОС									30														0	121				1.0														
По насаждению																	100																												0	121				1.0
9	21	1.2	3	143			7ОС3Б	ОС	60	22	32	РТ	0.8	2	260		70														0	121				1.0														
								Б									30														0	121				1.0														
По насаждению																	100																												0	121				1.0
9	22	0.5	3	143			10Б	Б	60	17	26	РТ	0.3	3	50		100														0	121				1.0														
По насаждению																	100																												0	121				1.0
9	23	0.2	3	143			10Б+ОС	Б	60	18	26	РТ	0.3	3	60		100														0	121				1.0														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
								ОС																												
По насаждению																	100													0	121				1.0	
9	33	2.8	3	132			8Б2ОС	Б	20	10	6	РТ	0.7	2	60		80												0	121				1.0		
								ОС									20												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
9	34	0.2	3	132			10Б	Б	50	23	22	РТ	0.8	1	230		100											0	121				1.0			
По насаждению																	100													0	121				1.0	
9	35	0.3	3	132			10Б	Б	50	24	26	РТ	0.7	1	210		100												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
9	38	1.2	3	132			10Б	Б	50	23	22	РТ	0.8	1	230		98	2										401	2	121				1.0		
По насаждению																	98	2											401	2	121				1.0	
9	39	5	3	143			9Б1ОС	Б	50	20	24	РТ	0.7	2	160		88	2										401	2	121				1.0		
								ОС									9	1											401	10	121				1.1	
По насаждению																	97	3											401	3	121				1.0	
9	46	8.3	3	143			6Б4С+ОС	Б	60	20	26	ОСЗЛ	0.5	2	130		60											0	121				1.0			
								С									40																	1.0		
								ОС																												
По насаждению																	100													0	121				1.0	
9	48	3.9	3	143			7ОСЗБ+Б	ОС	20	9	8	ОСЗЛ	0.6	3	50		70												0	121				1.0		
								Б									30												0	121				1.0		
								Б																												
По насаждению																	100													0	121				1.0	
9	50	0.9	3	143			8ОС2Б	ОС	50	22	26	РТ	0.7	1	220		80												0	121				1.0		
								Б									20												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
9	52	14.9	3	143			10Б	Б	60	19	26	ОСЗЛ	0.5	3	110		100												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
9	63	8.8	3	143			6Б4ОС	Б	60	22	26	РТ	0.8	2	230		58	2										401	3	121				1.0		
								ОС									38	2											401	5	121				1.1	
По насаждению																	96	4											401	4	121				1.0	
9	65	4.9	3	143			10Б+ОС	Б	60	25	24	РТ	0.8	1	260		100												0	121				1.0		
								ОС																												
По насаждению																	100													0	121				1.0	
9	68	8.6	3	143			6Б4Б+ОС	Б	65	19	32	РТ	0.6	3	130		58	2										401	3	121				1.0		
								Б									38	2											401	5	121				1.1	
								ОС																												
По насаждению																	96	4											401	4	121				1.0	
9	69	3	3	143			10Б+Б+ОС	Б	55	20	24	РТ	0.6	2	140		98	2										401	2	121				1.0		
								Б																												
								ОС																												
По насаждению																	98	2											401	2	121				1.0	
9	71	29.1	3	143			5Б4Б1ОС	Б	50	10	12	ТБ	0.5	5	35		50												0	121				1.0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
								Б									40												0	121				1.0
								ОС									10												0	121				1.0
По насаждению																	100											0	121				1.0	
9	74	2.9	3	143			10Б+ОС	Б	65	24	30	РТ	0.6	2	180		100											0	121				1.0	
								ОС																										
По насаждению																	100											0	121				1.0	
9	79	2.2	3	143			7ОСЗБ	ОС	15	3	2	ОСЗЛ	0.5	3	10		70											0	121				1.0	
								Б									30											0	121				1.0	
По насаждению																	100											0	121				1.0	
9	81	6.8	3	143			ББ4ОС	Б	45	17	18	РТ	0.6	2	110		58	2									401	3	121				1.0	
								ОС									39	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
9	82	3.2	3	143			10Б	Б	50	24	26	РТ	0.7	1	210		100											0	121				1.0	
По насаждению																	100											0	121				1.0	
9	85	0.5	3	143			10Б	Б	60	18	26	РТ	0.3	3	60		100											0	121				1.0	
По насаждению																	100											0	121				1.0	
9	89	1.1	3	143			10Б+ОС	Б	60	25	24	РТ	0.8	1	260		100											0	121				1.0	
								ОС																										
По насаждению																	100											0	121				1.0	

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Д.А. Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Н.А. Варнашов

Дата составления документа

15.09.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозробионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35															
6	19	0.8	3	143			10Б+ОС	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	160		100												0	121				1.0															
								ОС																																									
По насаждению																																		100										0	121				1.0
6	20	3	3	143			10Б+ОС	Б	60	20	30	РТ	0.5	2	120		100												0	121				1.0															
								ОС																																									
По насаждению																																		100										0	121				1.0
6	25	7	3	143			10Б+ОС	Б	60	23	28	РТ	0.6	2	170		100												0	121				1.0															
								ОС																																									
По насаждению																																		100										0	121				1.0
6	29	2.4	3	143			7Б2Б1ОС	Б	60	23	30	РТ	0.7	2	200		70												0	121				1.0															
								Б									20												0	121				1.0															
								ОС									10												0	121				1.0															
По насаждению																																		100										0	121				1.0
6	30	1.4	3	143			8Б2Б+ОС	Б	60	22	30	РТ	0.7	2	190		80												0	121				1.0															
								Б									20												0	121				1.0															
								ОС																																									
По насаждению																																		100										0	121				1.0
6	38	3.7	3	143			10Б+ОС+ОС	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		100												0	121				1.0															
								ОС																																									
								ОС																																									
По насаждению																																		100										0	121				1.0
6	39	1.3	3	143			10Б	Б	60	20	26	РТ	0.6	2	140		100												0	121				1.0															
По насаждению																																		100										0	121				1.0
6	47	11.6	3	143			7Б3Б+ОС	Б	60	23	28	РТ	0.6	2	160		70												0	121				1.0															
								Б									30												0	121				1.0															
								ОС																																									
По насаждению																																		100										0	121				1.0
6	48	0.6	3	143			10ИВК	ИВК	15	6	6	ОС3Л	0.5	3	20		100												0	121				1.0															
По насаждению																																		100										0	121				1.0
6	53	0.7	3	143			10Б+ОС	Б	60	23	28	РТ	0.5	2	150		100												0	121				1.0															
								ОС																																									
По насаждению																																		100										0	121				1.0
6	56	0.6	3	143			10Б+ОС	Б	60	20	26	РТ	0.6	2	140		100												0	121				1.0															
								ОС																																									
По насаждению																																		100										0	121				1.0
6	61	2.5	3	143			8Б2Б+ОС	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	160		80												0	121				1.0															
								Б									20												0	121				1.0															
								ОС																																									
По насаждению																																		100										0	121				1.0
6	94	4.6	3	143			10Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.5	2	150		100												0	121				1.0															
								ОС																																									
По насаждению																																		100										0	121				1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
6	100	16.2	3	143			10Б+ОС	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		100												0	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	100												0	121				1.0
6	106	12.2	3	143			8Б2Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.6	2	160		80												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	100												0	121				1.0
6	112	11.4	3	143			10Б+ОС	Б	60	23	28	РТ	0.6	2	170		100												0	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	100												0	121				1.0
6	115	16.6	3	143			8Б2Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.6	2	160		80												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	100												0	121				1.0
6	123	2.7	3	143			10Б+ОС	Б	50	23	20	РТ	0.7	1	200		100												0	121				1.0
								ОС																										
По насаждению																	100												0	121				1.0
6	131	9.4	3	143			10Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		100												0	121				1.0
По насаждению																	100												0	121				1.0
6	145	0.7	3	143			6ОС4Б	ОС	30	14	14	РТ	0.4	2	60		60												0	121				1.0
								Б									40												0	121				1.0
По насаждению																	100												0	121				1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Д.А. Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Н.А. Варнашов

Дата составления документа

15.09.2017 г

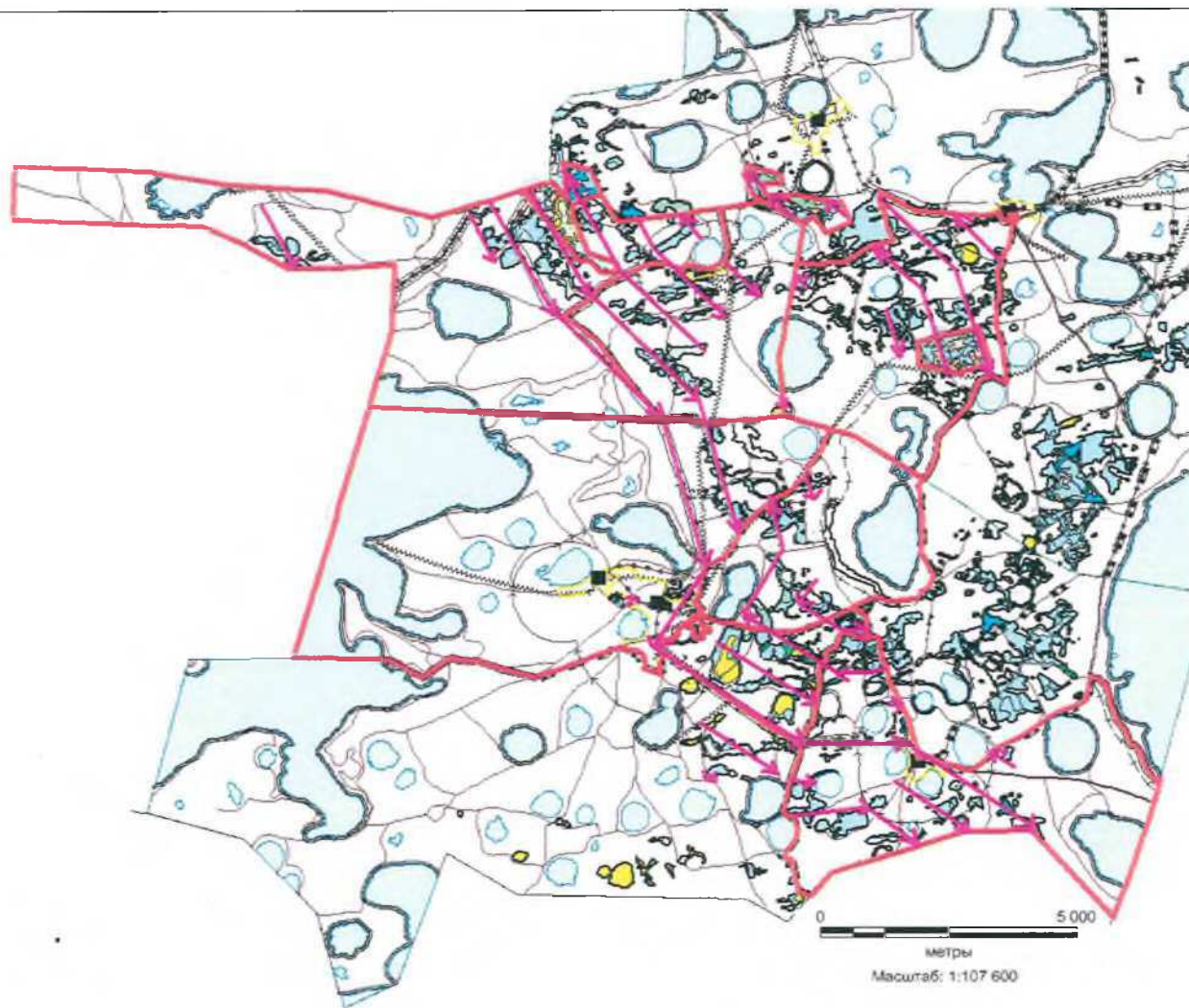
телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах



130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозрозийные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 9

Армизонского лесничества



Условные обозначения:

-  - ходовая линия с направлением маршрутного хода
-  - граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ
«Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

Д.А.Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ
«Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

Н.А.Варнашов

Дата составления документа «15» сентября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Армизонское

Участковое лесничество

Армизонское сельское

Урочище (лесная дача)

Армизонское СП

Лесной участок №

10

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия																									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых Деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Среднезвешенная КС																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																		
1	2	12.7	3	143			852Б+ОС+Б	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.6	2	150	78	2											401	3	121				1.0																		
								Б								19	1											401	5	121				1.1																		
								ОС																																												
								Б																																												
По насаждению																	97	3																																		
1	7	1	3	143			10Б	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.5	2	130	97	3											401	3	121				1.0																		
По насаждению																	97	3																																		
1	10	11.2	3	143			10Б+Б+ОС	Б	40	15	10	ОСЗЛ	0.4	3	60	98	2											401	2	121				1.0																		
								Б																																												
								ОС																																												
По насаждению																	98	2																																		
1	13	13.2	3	143			852Б+Б	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	110	78	2											401	2	121				1.0																		
								Б								19	1											401	3	121				1.0																		
								Б																				401	5	121				1.1																		
По насаждению																	97	3																																		
1	16	1.2	3	143			10Б	Б	40	14	8	ОСЗЛ	0.5	3	70	98	2											401	2	121				1.0																		
По насаждению																	98	2																																		
1	21	4.9	3	143			7Б2Б1ОС+Б+ОС	Б	60	21	20	РТ	0.7	2	160	69	1											401	1	121				1.0																		
								Б								19	1											401	5	121				1.1																		
								ОС								10													0	121				1.0																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
								Б																																											
								ОС																																											
По насаждению																		98	2																401	2	121													1.0	
1	23	0.7	3	143			7Б2Б1ОС+Б+ОС	Б	60	21	20	РТ	0.7	2	180		69	1										401	1	121					1.0																
								Б									19	1										401	5	121					1.1																
								ОС									10													0	121				1.0																
								Б																																											
								ОС																																											
По насаждению																		98	2																401	2	121													1.0	
1	27	13.9	3	143			10Б+Б+Б	Б	60	20	20	ОСЗЛ	0.6	2	140		97	3									401	3	121					1.0																	
								Б																																											
								Б																																											
По насаждению																		97	3																401	3	121													1.0	
1	28	7.2	3	143			8Б2Б+Б+ОС	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	160		78	2									401	3	121					1.0																	
								Б									19	1									401	5	121					1.1																	
								Б																																											
								ОС																																											
По насаждению																		97	3																401	3	121													1.0	
1	32	4.7	3	143			7Б2Б1ОС+Б+ОС	Б	60	21	20	РТ	0.7	2	160		69	1									401	1	121					1.0																	
								Б									19	1									401	5	121					1.1																	
								ОС									10												0	121					1.0																
								Б																																											
								ОС																																											
По насаждению																		98	2																401	2	121													1.0	
1	34	5.2	3	143			8Б2Б	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.5	3	100		79	1								401	1	121					1.0																		
								Б									19	1								401	5	121					1.1																		
По насаждению																		98	2																401	2	121													1.0	
1	38	8.4	3	143			7Б3С	Б	30	14	8	РТ	0.4	2	45		70										0	121					1.0																		
								С									30																		1.0																
По насаждению																		100																									0	121							1.0
1	42	0.5	3	143			10Б	Б	60	23	20	РТ	0.7	2	200		100										0	121						1.0																	
По насаждению																		100																									0	121							1.0
1	44	7.3	3	143			10Б	Б	50	19	18	РТ	0.6	2	130		99	1								401	1	121						1.0																	
По насаждению																		99	1																401	1	121													1.0	
1	45	0.5	3	143			10Б	Б	50	19	18	РТ	0.6	2	130		98	2								401	2	121						1.0																	
По насаждению																		98	2																401	2	121													1.0	
1	46	0.7	3	143			8Б2ОС	Б	60	22	24	РТ	0.6	2	160		79	1								401	1	121						1.0																	
								ОС									19	1								401	5	121						1.1																	
По насаждению																		98	2																401	2	121													1.0	
1	47	10.3	3	143			6Б2Б2ОС+Б+ОС	Б	60	23	20	РТ	0.7	2	200		60										0	121						1.0																	
								Б									20										0	121						1.0																	
								ОС									20										0	121						1.0																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35															
2	31	1.1	3	143			10Б+ОС	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	180		100												0	121				1.0															
								ОС																																									
По насаждению																	100																											0	121				1.0
2	33	0.5	3	143			10Б+Б	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	180		100												0	121					1.0														
								Б																																									
По насаждению																	100																											0	121				1.0
2	38	12.8	3	143			7БЗБ+ОС	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.4	2	80		70												0	121					1.0														
								Б									30												0	121					1.0														
								ОС																																									
По насаждению																	100																											0	121				1.0
2	40	14.3	3	143			5Б2Б3ОС+ОС+Б	Б	60	21	20	РТ	0.7	2	160		50												0	121					1.0														
								Б									20												0	121					1.0														
								ОС									30												0	121					1.0														
								ОС																																									
								Б																																									
По насаждению																	100																											0	121				1.0
2	42	8.3	3	143			6Б3Б1ОС+Б+ОС	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	160		60												0	121					1.0														
								Б									29	1											401	3	121				1.0														
								ОС									10												0	121					1.0														
								Б																																									
								ОС																																									
По насаждению																	99	1																										401	1	121			1.0
2	45	1.5	3	143			9Б1ОС+Б+ОС	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	180		89	1											401	1	121				1.0														
								ОС									10												0	121					1.0														
								Б																																									
								ОС																																									
По насаждению																	99	1																										401	1	121			1.0
2	47	0.1	3	143			10Б	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	180		99	1											401	1	121				1.0														
								ОС																																									
По насаждению																	99	1																										401	1	121			1.0
2	48	1.7	3	143			10Б+ОС+Б	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	180		99	1											401	1	121				1.0														
								ОС																																									
								Б																																									
По насаждению																	99	1																										401	1	121			1.0
2	50	8.8	3	143			6Б2Б2ОС+Б+ОС	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	180		59	1											401	2	121				1.1														
								Б									20												0	121					1.0														
								ОС									20												0	121					1.0														
								Б																																									
								ОС																																									
По насаждению																	99	1																										401	1	121			1.1
2	51	1.3	3	143			6Б2Б2ОС+Б+ОС	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	160		60												0	121					1.0														
								Б									20												0	121					1.0														
								ОС									20												0	121					1.0														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																								
								Б																																																		
По насаждению																		100																										0	121				1.0									
3	12	5.7	3	143			852Б	Б	60	20	18	ОСЗЛ	0.6	2	130		80																		0	121	1.0																					
								Б										20																		0	121	1.0																				
По насаждению																		100																																	0	121	1.0					
3	13	0.4	3	143			10Б	Б	60	20	20	ОСЗЛ	0.4	2	90		100																			0	121	1.0																				
По насаждению																		100																																		0	121	1.0				
3	18	13	3	143			7БЗБ+Б	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	190		70																			0	121	1.0																				
								Б										30																		0	121	1.0																				
								Б																																																		
По насаждению																		100																																			0	121	1.0			
3	30	6.1	3	143			10Б+Б	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	130		100																				0	121	1.0																			
								Б																																																		
По насаждению																		100																																			0	121	1.0			
3	34	1.4	3	143			10Б	Б	60	20	20	ОСЗЛ	0.6	2	140		100																				0	121	1.0																			
По насаждению																		100																																				0	121	1.0		
3	35	3.3	3	143			7Б2Б1ОС+Б+ОС	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	160		70																				0	121	1.0																			
								Б										19	1																		401	5	121	1.1																		
								ОС										10																			0	121	1.0																			
								Б																																																		
								ОС																																																		
По насаждению																		99	1																																		401	1	121	1.0		
3	36	3.7	3	143			10Б+Б+ОС+Б	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.6	2	150		99	1																				401	1	121	1.0																	
								Б																																																		
								ОС																																																		
								Б																																																		
По насаждению																		99	1																																			401	1	121	1.0	
3	41	0.8	3	143			9Б1ОС+Б	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	180		90																					0	121	1.0																		
								ОС										9	1																			401	10	121	1.1																	
								Б																																																		
По насаждению																		99	1																																			401	1	121	1.0	
3	42	0.2	3	143			10Б	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.6	2	150		99	1																				401	1	121	1.0																	
По насаждению																		99	1																																				401	1	121	1.0
3	45	4.2	3	143			6Б2Б2ОС+Б+ОС	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	180		60																					0	121	1.0																		
								Б										20																				0	121	1.0																		
								ОС										20																				0	121	1.0																		
								Б																																																		
								ОС																																																		
По насаждению																		100																																				0	121	1.0		
3	48	3	3	143			6Б3Б1ОС+Б+ОС	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	190		60																					0	121	1.0																		
								Б										29	1																		401	3	121	1.0																		
								ОС										9	1																		401	10	121	1.1																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																											
								Б																																																					
								ОС																																																					
По насаждению																		98	2																										401	2	121				1.0										
3	52	0.4	3	143			10Б	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.5	2	130		100																			0	121			1.0																					
По насаждению																		100																																			0	121			1.0				
3	55	9.6	3	143			10Б	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.4	3	80		100																					0	121			1.0																			
По насаждению																		100																																				0	121			1.0			
3	69	1	3	143			10Б	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.3	3	60		100																					0	121			1.0																			
По насаждению																		100																																				0	121			1.0			
3	87	0.6	3	143			10Б	Б	60	20	20	ОСЗЛ	0.4	2	90		100																					0	121			1.0																			
По насаждению																		100																																				0	121			1.0			
4	1	1.1	3	143			10Б	Б	40	11	8	ТБ	0.4	4	35		99	1											401	1	121							0	121			1.0																			
По насаждению																		99	1																																				0	121			1.0		
4	6	4.1	3	143			10Б	Б	40	11	8	ТБ	0.5	4	45		100																					0	121			1.0																			
По насаждению																		100																																				0	121			1.0			
4	13	8.6	3	143			10ИВК	ИВК	20	5	4	ТБ	0.6	4	15		97	3											401	3	121								0	121			1.0																		
По насаждению																		97	3																																				0	121			1.0		
4	14	7.8	3	143			8Б2ОС	Б	60	19	24	ОСЗЛ	0.8	3	170		79	1												401	1	121								0	121			1.0																	
								ОС										20																						0	121			1.0																	
По насаждению																		99	1																																				0	121			1.0		
4	18	5.4	3	143			8Б2ОС+Б+ОС	Б	60	20	24	РТ	0.7	2	160		80																					0	121			1.0																			
								ОС										20																						0	121			1.0																	
								Б																																																					
								ОС																																																					
По насаждению																		100																																					0	121			1.0		
4	23	1.2	3	143			9Б1ОС+Б+ОС	Б	60	20	20	РТ	0.6	2	140		90																					0	121			1.0																			
								ОС										10																					0	121			1.0																		
								Б																																																					
								ОС																																																					
По насаждению																		100																																					0	121			1.0		
4	25	0.6	3	143			8Б2Б	Б	60	21	24	РТ	0.5	2	120		80																					0	121			1.0																			
								Б										19	1																					401	5	121			1.1																
По насаждению																		99	1																																					401	1	121			1.0
4	28	1.6	3	143			8Б2ОС	Б	70	22	24	РТ	0.7	2	190		80																						0	121			1.0																		
								ОС										20																						0	121			1.0																	
По насаждению																		100																																					0	121			1.0		
4	30	11.2	3	143			7Б3ОС+Б+ОС	Б	60	18	18	ОСЗЛ	0.6	3	110		70																					0	121			1.0																			
								ОС										30																					0	121			1.0																		
								Б																																																					
								ОС																																																					
По насаждению																		100																																					0	121			1.0		
4	31	3.1	3	143			8Б2ОС+Б	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.7	3	150		80																					0	121			1.0																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
								ОС									20												0	121				1.0				
								Б																														
По насаждению																	100													0	121					1.0		
4	34	0.4	3	143			7Б3ОС+Б+ОС	Б	60	21	26	РТ	0.7	2	180		70											0	121					1.0				
								ОС									30												0	121					1.0			
								Б																														
								ОС																														
По насаждению																	100													0	121					1.0		
4	37	0.9	3	143			8Б2ОС+Б+ОС	Б	60	20	26	РТ	0.7	2	160		79	1									401	1	121					1.0				
								ОС									19	1										401	5	121					1.1			
								Б																														
								ОС																														
По насаждению																	98	2												401	2	121					1.0	
4	38	0.2	3	143			10Б+Б	Б	50	18	18	РТ	0.7	2	130		100											0	121					1.0				
								Б																														
По насаждению																	100														0	121					1.0	
4	47	4.8	3	143			10Б+Б	Б	60	21	26	РТ	0.6	2	150		99	1									401	1	121					1.0				
								Б																														
По насаждению																	99	1													401	1	121					1.0
4	48	19.1	3	143			10Б	Б	50	19	20	РТ	0.7	2	150		100											0	121					1.0				
По насаждению																	100														0	121						1.0
5	1	4.9	3	143			6Б3Б1ОС	Б	80	26	36	РТ	0.5	1	170		60											0	121					1.0				
								Б									29	1									401	3	121					1.0				
								ОС									10											0	121						1.0			
По насаждению																	99	1												401	1	121						1.0
5	2	6	3	143			6Б3Б1ОС	Б	80	24	36	РТ	0.5	2	150		60											0	121					1.0				
								Б									29	1									401	3	121						1.0			
								ОС									10											0	121						1.0			
По насаждению																	99	1												401	1	121						1.0
5	5	7.2	3	143			5Б4Б1ОС+ОС+Б	Б	60	23	24	РТ	0.7	2	200		50											0	121					1.0				
								Б									39	1									401	3	121						1.0			
								ОС									10											0	121							1.0		
								ОС																														
								Б																														
По насаждению																	99	1												401	1	121						1.0
5	7	0.8	3	143			9Б1ОС+Б+ОС	Б	60	23	24	РТ	0.6	2	170		89	1										401	1	121					1.0			
								ОС									10											0	121							1.0		
								Б																														
								ОС																														
По насаждению																	99	1												401	1	121						1.0
5	9	2	3	143			7ОС3Б+Б+ОС	ОС	70	24	30	РТ	0.6	2	220		70											0	121					1.0				
								Б									30											0	121						1.0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																							
								Б																																																	
								ОС																																																	
По насаждению																		100																											0	121				1.0							
5	10	10.2	3	143			5Б4Б1ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200		50																		0	121			1.0																		
								Б									39	1											401	3	121						1.0																				
								ОС									10																		0	121			1.0																		
По насаждению																		99	1																									401	1	121						1.0					
5	15	14.2	3	143			9Б1ОС	Б	60	24	28	РТ	0.7	1	210		90																		0	121			1.0																		
								ОС									10																			0	121			1.0																	
По насаждению																		100																																	0	121			1.0		
5	20	4.8	3	143			6Б3Б1ОС	Б	60	23	24	РТ	0.7	2	200		60																			0	121			1.0																	
								Б									29	1											401	3	121						1.0																				
								ОС									10																			0	121			1.0																	
По насаждению																		99	1																										401	1	121						1.0				
5	22	4.5	3	143			6Б4Б	Б	60	23	24	РТ	0.5	2	150		60																			0	121			1.0																	
								Б									39	1											401	3	121						1.0																				
По насаждению																		99	1																										401	1	121						1.0				
5	23	11.9	3	143			4Б2Б2ОС2ОС+Б	Б	80	23	36	РТ	0.6	2	140		40																			0	121			1.0																	
								Б									20																				0	121			1.0																
								ОС									20																				0	121			1.0																
								ОС									20																				0	121			1.0																
								Б																																																	
По насаждению																		100																																		0	121			1.0	
5	24	3.3	3	143			7С2Б1ОС	С	36	12	12	РТ	0.9	2	190		70																						1.0																		
								Б									19	1											401	5	121							1.1																			
								ОС									10																				0	121			1.0																
По насаждению																		99	1																											401	1	121						1.0			
5	25	12.6	3	143			9Б1ОС	Б	60	23	24	РТ	0.7	2	200		90																			0	121			1.0																	
								ОС									10																				0	121			1.0																
По насаждению																		100																																			0	121			1.0
5	29	1.6	3	143			8Б2Б+ОС+Б+ОС	Б	60	23	24	РТ	0.6	2	170		80																				0	121			1.0																
								Б									20																				0	121			1.0																
								ОС																																																	
								Б																																																	
								ОС																																																	
По насаждению																		100																																			0	121			1.0
5	31	14.9	3	143			5Б4Б1ОС+Б+ОС	Б	80	24	32	РТ	0.5	2	150		50																				0	121			1.0																
								Б									40																				0	121			1.0																
								ОС									10																				0	121			1.0																
								Б																																																	
								ОС																																																	
По насаждению																		100																																			0	121			1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
5	32	2.9	3	143			10Б	Б	60	18	14	ОСЗЛ	0.3	3	60		100											0	121				1.0		
По насаждению																	100											0	121				1.0		
5	33	1.6	3	143			8ОС2Б	ОС	50	20	20	РТ	0.6	2	170		80											0	121				1.0		
								Б									20											0	121				1.0		
По насаждению																	100											0	121				1.0		
6	5	0.2	3	143			10Б	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.6	2	150		99	1									401	1	121				1.0		
По насаждению																	99	1										401	1	121				1.0	
6	10	1.3	3	143			10ОС+Б	ОС	60	22	26	РТ	0.7	2	220		100											0	121				1.0		
								Б																										1.0	
По насаждению																	100											0	121					1.0	
6	11	4	3	143			10Б	Б	50	18	18	ОСЗЛ	0.5	2	100		100											0	121				1.0		
По насаждению																	100											0	121					1.0	
6	13	11.2	3	143			10Б	Б	30	13	6	ОСЗЛ	0.6	2	70		98	2									401	2	121				1.0		
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0	
6	14	7	3	143			10Б+Б	Б	60	18	16	ОСЗЛ	0.5	3	100		100											0	121				1.0		
								Б																										1.0	
По насаждению																	100											0	121					1.0	
6	18	12.6	3	143			10Б	Б	30	13	6	ОСЗЛ	0.5	2	60		100											0	121				1.0		
По насаждению																	100											0	121					1.0	
6	22	1.7	3	143			10Б	Б	30	13	6	ОСЗЛ	0.6	2	70		99	1									401	1	121				1.0		
По насаждению																	99	1										401	1	121				1.0	
6	34	4	3	143			10Б	Б	50	19	18	ОСЗЛ	0.6	2	130		100											0	121				1.0		
По насаждению																	100											0	121					1.0	
6	49	2.4	3	143			8ОС2Б+Б	ОС	60	22	26	ОСЗЛ	0.7	2	220		80											0	121				1.0		
								Б									20											0	121					1.0	
								Б																											1.0
По насаждению																	100											0	121					1.0	
6	51	15.1	3	143			8Б2ОС	Б	70	23	30	РТ	0.7	2	200		80											0	121				1.0		
								ОС									20											0	121					1.0	
По насаждению																	100											0	121					1.0	
6	52	5.9	3	143			8Б2ОС+Б	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.5	2	120		80											0	121				1.0		
								ОС									20											0	121					1.0	
								Б																											1.0
По насаждению																	100											0	121					1.0	
6	63	6	3	143			7Б3ОС	Б	40	15	8	РТ	0.7	3	110		69	1									401	1	121				1.0		
								ОС									30												0	121				1.0	
По насаждению																	99	1										401	1	121				1.0	
6	65	1.4	3	143			7Б3ОС	Б	60	21	20	РТ	0.7	2	180		70											0	121				1.0		
								ОС									30											0	121					1.0	
По насаждению																	100											0	121					1.0	
6	69	3.2	3	143			6ОС4Б	ОС	60	22	30	РТ	0.7	2	220		60											0	121				1.0		
								Б									40											0	121					1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
6	70	5.7	3	143			8Б20С	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		80													0	121				1.0																
								ОС									20													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
6	72	1.7	3	143			8Б20С	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		80													0	121				1.0																
								ОС									20													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
7	8	2.9	3	143			8Б20С	Б	50	15	10	ОСЗЛ	0.5	3	80		80													0	121				1.0																
								ОС									20													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
7	9	1.5	3	143			8ОС2Б	ОС	60	21	22	ОСЗЛ	0.6	2	180		80													0	121				1.0																
								Б									19	1											401	5	121				1.1																
По насаждению																		99	1																										401	1	121			1.0	
7	17	4.7	3	143			6ОС4Б	ОС	50	15	10	ОСЗЛ	0.6	3	110		60													0	121				1.0																
								Б									40													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
7	18	1.6	3	143			10Б	Б	40	12	6	ОСЗЛ	0.5	4	50		99	1											401	1	121				1.0																
По насаждению																		99	1																											401	1	121			1.0
7	21	1.3	3	143			10Б	Б	40	13	8	ОСЗЛ	0.4	3	45		98	2											401	2	121				1.0																
По насаждению																		98	2																											401	2	121			1.0
7	28	5	3	143			8Б20С	Б	50	15	10	ОСЗЛ	0.5	3	80		80													0	121				1.0																
								ОС									20													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
7	32	7.9	3	143			10Б	Б	40	15	10	ОСЗЛ	0.7	3	110		100													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
7	33	7.8	3	143			10Б	Б	40	15	10	ОСЗЛ	0.5	3	80		100													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
8	20	0.9	3	133			10Б+С	Б	35	16	12	РТ	0.8	2	130		100													0	121				1.0																
								С																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
8	44	1.6	3	133			10Б	Б	60	21	24	РТ	0.6	2	150		100													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
8	45	1.1	3	133			8ОС2Б	ОС	30	14	8	РТ	0.5	2	80		80													0	121				1.0																
								Б									19	1											401	5	121				1.1																
По насаждению																		99	1																											401	1	121			1.0
8	52	3	3	133			8Б2Б	Б	50	15	20	РТ	0.5	3	80		80													0	121				1.0																
								Б									20													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
8	57	1	3	132			8ОС2Б	ОС	60	21	22	РТ	0.7	2	210		80													0	121				1.0																
								Б									20													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
8	61	0.4	3	132			9Б1ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		90													0	121				1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
								ОС									10													0	121				1.0																
По насаждению																																		100											0	121				1.0	
8	67	8.4	3	133			9Б1ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		90												0	121					1.0																
								ОС									10													0	121					1.0															
По насаждению																																		100											0	121				1.0	
8	68	3.5	3	133			8ОС2Б	ОС	60	22	26	РТ	0.7	2	220		80												0	121					1.0																
								Б									20													0	121					1.0															
По насаждению																																		100											0	121					1.0
8	69	0.6	3	133			10Б	Б	50	18	18	ОСЗЛ	0.6	2	110		100												0	121					1.0																
По насаждению																																		100											0	121					1.0
8	75	3.1	3	133			7ОС3Б	ОС	60	21	26	РТ	0.7	2	210		70												0	121					1.0																
								Б									30												0	121					1.0																
По насаждению																																		100											0	121					1.0
8	80	0.8	3	133			7Б3ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		69	1										401	1	121					1.0																
								ОС									30												0	121					1.0																
По насаждению																																		99	1								401	1	121					1.0	
8	83	0.7	3	133			10Б	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		100												0	121					1.0																
По насаждению																																		100											0	121					1.0
8	91	3.3	3	133			10Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200		100												0	121					1.0																
								ОС																																											
По насаждению																																		100											0	121					1.0
8	92	0.5	3	133			7Б2Б1ОС	Б	70	22	28	РТ	0.4	2	100		70												0	121					1.0																
								Б									20												0	121					1.0																
								ОС									10												0	121					1.0																
По насаждению																																		100										0	121					1.0	
8	93	0.2	3	133			10ОС+ОС+Б	ОС	60	22	26	РТ	0.6	2	190		100												0	121					1.0																
								ОС																																											
								Б																																											
По насаждению																																		100											0	121					1.0
8	97	2.7	3	133			10Б	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		99	1										401	1	121					1.0																
По насаждению																																		99	1									401	1	121					1.0
8	108	0.6	3	133			10Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		99	1										401	1	121					1.0																
По насаждению																																		99	1									401	1	121					1.0
8	109	2.9	3	133			8Б2ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		79	1										401	1	121					1.0																
								ОС									20												0	121					1.0																
По насаждению																																		99	1									401	1	121					1.0
8	110	4.7	3	133			10Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		99	1										401	1	121					1.0																
По насаждению																																		99	1									401	1	121					1.0
8	119	4.2	3	133			6Б4ОС	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		59	1										401	2	121					1.0																
								ОС									40												0	121					1.0																
По насаждению																																		99	1									401	1	121					1.0
8	121	7	3	133			7Б3ОС	Б	60	22	26	РТ	0.8	2	220		69	1										401	1	121					1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35					
								ОС									29	1										401	3	121					1.0				
По насаждению																		98	2											401	2	121					1.0		
8	125	0.6	3	133			8ОС2Б	ОС	60	22	26	ОСЗЛ	0.4	2	130		79	1										401	1	121					1.0				
								Б									18	2										401	10	121					1.1				
По насаждению																		97	3											401	3	121					1.0		
8	128	1.8	3	133			10Б+ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		99	1										401	1	121					1.0				
								ОС																															
По насаждению																			99	1											401	1	121					1.0	
8	129	0.2	3	133			7ОС3Б	ОС	60	22	26	РТ	0.3	2	100		70												0	121					1.0				
								Б									29	1										401	3	121					1.0				
По насаждению																			99	1											401	1	121					1.0	
8	135	3.3	3	133			10ОС	ОС	20	9	8	ОСЗЛ	0.5	2	45		100												0	121					1.0				
По насаждению																			100													0	121					1.0	
8	136	0.4	3	133			8ОС2Б	ОС	50	19	18	РТ	0.6	2	150		80												0	121					1.0				
								Б									20												0	121					1.0				
По насаждению																			100													0	121					1.0	
8	145	5.6	3	133			8ОС2Б	ОС	60	23	34	РТ	0.7	2	250		80												0	121					1.0				
								Б									20												0	121					1.0				
По насаждению																			100													0	121					1.0	
8	146	0.3	3	133			10Б	Б	70	23	28	РТ	0.4	2	120		100												0	121					1.0				
По насаждению																				100												0	121					1.0	
8	155	1.8	3	133			10Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		100												0	121					1.0				
По насаждению																				100												0	121					1.0	
8	156	1.2	3	133			10Б	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		99	1										401	1	121					1.0				
По насаждению																				99	1											401	1	121					1.0
8	158	4.4	3	133			10Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		99	1										401	1	121					1.0				
По насаждению																				99	1											401	1	121					1.0
8	159	8	3	133			8Б2ОС	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		80												0	121					1.0				
								ОС									20												0	121					1.0				
По насаждению																				100												0	121					1.0	
8	162	8.2	3	133			10Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		100												0	121					1.0				
По насаждению																				100												0	121					1.0	
8	165	1.9	3	133			10Б	Б	40	13	8	ОСЗЛ	0.6	3	70		99	1										401	1	121					1.0				
По насаждению																				99	1											401	1	121					1.0
8	166	1.4	3	133			6Б4ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		60												0	121					1.0				
								ОС									40												0	121					1.0				
По насаждению																				100												0	121					1.0	
8	170	0.4	3	133			10ОС	ОС	60	22	26	РТ	0.6	2	190		100												0	121					1.0				
По насаждению																				100												0	121					1.0	
8	179	0.6	3	133			6Б4ОС	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		60												0	121					1.0				
								ОС									40												0	121					1.0				
По насаждению																				100												0	121					1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
8	181	13.9	3	133			10Б	Б	50	14	10	ТБ	0.3	4	35		100											0	121				1.0		
По насаждению																	100											0	121				1.0		
8	193	0.7	3	133			10Б+С	Б	35	16	12	РТ	0.8	2	130		98	2									401	2	121				1.0		
По насаждению								С									98	2										401	2	121				1.0	
9	1	6.6	3	133			8Б20С	Б	70	25	28	РТ	0.7	1	220		80											0	121				1.0		
По насаждению								ОС									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
9	3	5.9	3	133			8Б20С	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	210		80											0	121				1.0		
По насаждению								ОС									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
9	6	0.8	3	133			8ОС2Б	ОС	60	22	26	РТ	0.7	2	220		80											0	121				1.0		
По насаждению								Б									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
9	8	4.3	3	133			8Б20С	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	210		80											0	121				1.0		
По насаждению								ОС									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
9	9	2.7	3	133			8Б20С	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	210		80											0	121				1.0		
По насаждению								ОС									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
9	11	0.2	3	133			10Б	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.3	2	80		100											0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0	
9	12	0.2	3	133			10Б	Б	70	22	28	ОСЗЛ	0.3	2	80		100											0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0	
9	16	4.2	3	133			6ОС4Б	ОС	60	23	34	РТ	0.7	2	250		60											0	121				1.0		
По насаждению								Б									39	1										401	3	121				1.0	
По насаждению																	99	1										401	1	121				1.0	
9	23	1.5	3	133			10ОС	ОС	30	14	10	РТ	0.6	2	100		99	1									401	1	121				1.0		
По насаждению																	99	1										401	1	121				1.0	
9	24	3.2	3	133			6Б4ОС	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		60											0	121				1.0		
По насаждению								ОС									40												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
9	29	0.4	3	133			6ОС4Б+ОС+Б	ОС	50	19	20	РТ	0.6	2	150		60											0	121				1.0		
По насаждению								Б									40												0	121				1.0	
По насаждению								ОС																											
По насаждению								Б																											
По насаждению																	100												0	121				1.0	
9	30	0.2	3	133			10Б	Б	60	22	26	РТ	0.5	2	140		99	1									401	1	121				1.0		
По насаждению																	99	1										401	1	121				1.0	
9	32	1.3	3	133			10Б+ОС	Б	60	22	26	РТ	0.8	2	220		100											0	121				1.0		
По насаждению								ОС																											
По насаждению																	100												0	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
12	34	3.1	3	133			10Б+ОС	Б	70	24	26	РТ	0.7	2	210		100													0	121				1.0																
								ОС																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
12	37	3.7	3	132			10Б	Б	70	24	26	РТ	0.6	2	180		100													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
12	48	1.1	3	132			10Б+ОС	Б	70	23	28	РТ	0.7	2	200		100													0	121				1.0																
								ОС																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
12	55	2.4	3	132			10Б	Б	60	23	26	РТ	0.6	2	170		99	1											401	1	121				1.0																
По насаждению																		99	1																										401	1	121				1.0
12	62	0.8	3	132			10Б	Б	70	23	26	РТ	0.6	2	170		100													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
12	74	0.4	3	133			10Б	Б	70	23	26	РТ	0.4	2	120		100													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
12	80	5.2	3	133			9Б1ОС+Б+ОС+Б	Б	80	24	30	РТ	0.5	2	150		90													0	121				1.0																
								ОС									10													0	121				1.0																
								Б																																											
								ОС																																											
								Б																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
12	84	2	3	133			6Б4ОС+Б+ОС	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	180		60													0	121				1.0																
								ОС									40													0	121				1.0																
								Б																																											
								ОС																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
13	7	0.3	3	132			6Б4ОС+Б	Б	60	23	30	РТ	0.6	2	170		60													0	121				1.0																
								ОС									40													0	121				1.0																
								Б																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
13	11	1.6	3	132			7Б3ОС	Б	60	23	28	РТ	0.7	2	190		70													0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
13	12	0.5	3	133			7Б3ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	190		70													0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
13	13	0.1	3	132			10Б	Б	50	16	14	ОСЗЛ	0.3	3	45		100													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
13	14	0.9	3	133			10Б	Б	50	16	14	ОСЗЛ	0.3	3	45		100													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
13	22	0.8	3	133			7Б2Б1ОС	Б	80	25	36	РТ	0.6	2	190		70													0	121				1.0																
								Б									20													0	121				1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
								ОС									10												0	121				1.0			
По насаждению																	100													0	121				1.0		
13	23	1.7	3	132			7Б2Б1ОС	Б	80	25	36	РТ	0.6	2	190		70											0	121				1.0				
								Б									20											0	121				1.0				
								ОС									10											0	121				1.0				
По насаждению																	100													0	121				1.0		
13	24	17.1	3	133			5Б2Б3ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	190		50										0	121				1.0					
								Б									19	1									401	5	121				1.1				
								ОС									30											0	121				1.0				
По насаждению																	99	1												401	1	121				1.0	
13	35	2.6	3	133			6Б2Б2ОС+ОС+Б	Б	60	23	24	РТ	0.7	2	190		60										0	121					1.0				
								Б									19	1									401	5	121				1.1				
								ОС									20											0	121				1.0				
								ОС																													
								Б																													
По насаждению																	99	1												401	1	121				1.0	
13	38	8.6	3	133			10Б	Б	50	16	10	ОСЗЛ	0.4	3	60		99	1									401	1	121				1.0				
По насаждению																	99	1												401	1	121				1.0	
13	40	6	3	133			4Б3Б3ОС+Б+ОС	Б	80	24	30	РТ	0.6	2	180		40										0	121					1.0				
								Б									29	1									401	3	121				1.0				
								ОС									29	1									401	3	121				1.0				
								Б																													
								ОС																													
По насаждению																	98	2												401	2	121				1.0	
13	44	0.2	3	133			9ОС1Б	ОС	50	22	20	РТ	0.8	1	260		90										0	121					1.0				
								Б									9	1									401	10	121				1.1				
По насаждению																	99	1												401	1	121				1.0	
13	48	1.1	3	133			6Б3Б1ОС+Б+ОС	Б	60	23	24	РТ	0.6	2	170		60										0	121					1.0				
								Б									29	1									401	3	121				1.0				
								ОС									10										0	121					1.0				
								Б																													
								ОС																													
По насаждению																	99	1												401	1	121				1.0	
13	50	1	3	133			10Б+Б+ОС	Б	70	24	28	РТ	0.6	2	180		100										0	121					1.0				
								Б																													
								ОС																													
По насаждению																	100														0	121					1.0
13	60	1.5	3	133			10Б+Б+ОС	Б	60	23	20	РТ	0.7	2	200		100										0	121					1.0				
								Б																													
								ОС																													
По насаждению																	100														0	121					1.0
13	62	1.9	3	133			10Б+ОС+Б	Б	60	24	24	РТ	0.6	1	180		100										0	121					1.0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
								ОС									40												0	121				1.0		
								ОС																												
По насаждению																	100													0	121				1.0	
14	18	1.5	3	133			9Б1ОС+Б+Б+ОС	Б	60	24	22	РТ	0.6	1	180		90											0	121					1.0		
								ОС									10												0	121					1.0	
								Б																												
								Б																												
								ОС																												
По насаждению																	100													0	121				1.0	
14	19	4.2	3	133			5Б2Б2ОС1ОС+Б	Б	60	22	20	РТ	0.6	2	150		50											0	121					1.0		
								Б									19	1										401	5	121					1.1	
								ОС									20												0	121					1.0	
								ОС									9	1										401	10	121					1.1	
								Б																												
По насаждению																	98	2												401	2	121				1.0
14	20	4.1	3	133			8Б2Б+Б+ОС	Б	60	22	20	РТ	0.7	2	190		80											0	121					1.0		
								Б									20											0	121						1.0	
								Б																												
								ОС																												
По насаждению																	100														0	121				1.0
14	22	1.1	3	133			10Б	Б	50	16	12	РТ	0.7	3	110		98	2									401	2	121					1.0		
По насаждению																	98	2												401	2	121				1.0
14	29	1.8	3	133			8Б2ОС	Б	70	22	26	РТ	0.7	2	190		80											0	121					1.0		
								ОС									19	1										401	5	121					1.1	
По насаждению																	99	1												401	1	121				1.0
14	30	6.7	3	133			6Б4ОС	Б	10	6	4	РТ	0.8	2	30		58	2									401	3	121					1.0		
								ОС									38	2									401	5	121						1.1	
По насаждению																	96	4												401	4	121				1.0
14	34	4.7	3	133			5Б2Б3ОС+ОС	Б	60	22	24	РТ	0.7	2	160		49	1									401	2	121					1.0		
								Б									19	1									401	5	121						1.1	
								ОС									29	1									401	3	121						1.0	
								ОС																												
По насаждению																	97	3												401	3	121				1.0
14	36	21.4	3	133			6Б2Б2ОС+Б	Б	60	21	20	РТ	0.7	2	160		60											0	121					1.0		
								Б									19	1									401	5	121						1.1	
								ОС									20											0	121						1.0	
								Б																												
По насаждению																	99	1												401	1	121				1.0
14	41	0.6	3	133			8Б2Б	Б	60	21	24	РТ	0.6	2	140		80										0	121						1.0		
								Б									19	1									401	5	121						1.1	
По насаждению																	99	1												401	1	121				1.0
14	42	1	3	133			10Б+ОС	Б	50	19	20	РТ	0.7	2	150		100											0	121					1.0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
								ОС																														
По насаждению																	100														0	121					1.0	
14	44	0.6	3	133			752Б1ОС	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	140	70													0	121					1.0			
								Б								20													0	121					1.0			
								ОС								10													0	121					1.0			
По насаждению																100															0	121					1.0	
14	45	1.7	3	133			10Б+Б+ОС	Б	60	21	24	РТ	0.6	2	150	100													0	121					1.0			
								Б																														
								ОС																														
По насаждению																100																0	121					1.0
14	50	1.9	3	132			8Б2ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200	80													0	121					1.0			
								ОС								20													0	121						1.0		
По насаждению																100															0	121						1.0
14	51	1.8	3	132			8Б2ОС+ОС+Б	Б	60	23	26	РТ	0.6	2	170	80													0	121					1.0			
								ОС								20													0	121						1.0		
								ОС																														
								Б																														
По насаждению																100																0	121					1.0
14	55	4.1	3	133			8Б2Б+Б+ОС	Б	60	22	20	РТ	0.7	2	190	80													0	121					1.0			
								Б								20													0	121						1.0		
								Б																														
								ОС																														
По насаждению																100																0	121					1.0
14	56	11.8	3	133			5Б5ОС	Б	60	20	18	ОС3Л	0.7	2	160	50													0	121					1.0			
								ОС								50													0	121						1.0		
По насаждению																100																0	121					1.0
14	58	12.9	3	133			5Б3Б2ОС+ОС+Б	Б	60	23	24	РТ	0.7	2	180	50													0	121					1.0			
								Б								28	2											401	7	121					1.1			
								ОС								20													0	121						1.0		
								ОС																														
								Б																														
По насаждению																98	2														401	2	121					1.0
14	65	3.7	3	133			9Б1ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200	90													0	121					1.0			
								ОС								10													0	121						1.0		
По насаждению																100																0	121					1.0
14	66	14.4	3	133			10Б	Б	50	14	8	ТБ	0.6	4	80	100													0	121					1.0			
По насаждению																100																0	121					1.0
14	67	0.7	3	132			10Б	Б	50	16	10	ОС3Л	0.6	3	100	100													0	121					1.0			
По насаждению																100																0	121					1.0
14	68	2.7	3	132			10Б	Б	50	16	10	ОС3Л	0.6	3	100	99	1											401	1	121					1.0			
По насаждению																99	1														401	1	121					1.0
14	76	1.7	3	132			8Б2ОС+Б+Б+ОС	Б	60	22	24	РТ	0.7	2	190	80													0	121					1.0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
								ОС									20													0	121					1.0
								Б																												
								Б																												
								ОС																												
По насаждению																	100													0	121					1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Д.А. Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Н.А. Варнашов

Дата составления документа

15.09.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъек-тов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Армизонское

Участковое лесничество

Армизонское

Урочище (лесная дача)

Лесной участок №

10

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	число деревьев на пробеге*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид					площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
9	2	17.8	3	143			10Б+ОС	Б	35	14	10	РТ	0.5	2	70		97	3										401	3	121				1.0	
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0	
9	3	25.8	3	143			7Б3ОС+Б	Б	55	19	18	РТ	0.6	2	130		69	1										401	1	121				1.0	
																	29	1										401	3	121				1.0	
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0	
9	16	9.5	3	143			6ОС4Б	ОС	25	11	10	ОСЗЛ	0.6	2	70		58	2										401	3	121				1.0	
																	38	2										401	5	121				1.1	
По насаждению																	96	4											401	4	121				1.0
9	18	3.1	3	143			6Б4Б+ОС	Б	65	19	24	РТ	0.5	3	100		60												0	121				1.0	
																	39	1										401	3	121				1.0	
По насаждению																	99	1											401	1	121				1.0
9	28	15.1	3	143			10Б	Б	65	19	24	ОСЗЛ	0.5	3	110		98	2										401	2	121				1.0	
По насаждению																	98	2											401	2	121				1.0
9	30	21.5	3	143			8Б2ОС	Б	45	15	16	ОСЗЛ	0.6	3	90		78	2										401	3	121				1.0	
																	19	1										401	5	121				1.1	
По насаждению																	97	3											401	3	121				1.0
9	38	8.4	3	143			7Б3ОС	Б	45	17	16	РТ	0.5	2	100		68	2										401	3	121				1.0	
																	28	2										401	7	121				1.1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		96	4															401	4	121														1.0	
16	7	1.5	3	143			10Б+ОС	Б	45	15	14	ОСЗЛ	0.8	3	120		97	3										401	3	121					1.0																
								ОС																																											
По насаждению																		97	3															401	3	121														1.0	
16	10	18	3	143			6Б4ОС	Б	55	18	18	ОСЗЛ	0.8	3	160		59	1										401	2	121					1.0																
								ОС									38	2										401	5	121					1.1																
По насаждению																		97	3															401	3	121														1.0	
16	16	3.4	3	143			9С1Б	С	44	18	16	РТ	0.8	1	220		90																	1.0																	
								Б									8	2									401	20	121					1.2																	
По насаждению																		98	2															401	2	121														1.0	
16	17	16.4	3	143			6С361ОС	С	53	19	18	РТ	0.8	1	240		60																	1.0																	
								Б									28	2									401	7	121					1.1																	
								ОС									9	1									401	10	121					1.1																	
По насаждению																		97	3															401	3	121														1.0	
16	18	5.3	3	143			5Б3ОС2С+Б	Б	45	17	16	РТ	0.7	2	120		49	1										401	2	121					1.0																
								ОС									29	1										401	3	121					1.0																
								С									20																		1.0																
								Б																												1.0															
По насаждению																		98	2															401	2	121														1.0	
16	19	10.7	3	143			6Б2ОС2С+Б+Б	Б	45	17	16	РТ	0.9	2	160		58	2										401	3	121					1.0																
								ОС									19	1										401	5	121					1.1																
								С									20																		1.0																
								Б																												1.0															
								Б																												1.0															
По насаждению																		97	3															401	3	121														1.0	
16	20	2	3	143			6С4Б+ОС	С	39	16	16	РТ	0.8	1	190		60																		1.0																
								Б									38	2									401	5	121						1.1																
								ОС																													1.0														
По насаждению																		98	2															401	2	121															1.0
16	22	4	3	143			10Б+ОС+Б	Б	55	17	18	ОСЗЛ	0.7	3	120		98	2										401	2	121					1.0																
								ОС																													1.0														
								Б																													1.0														
По насаждению																		98	2															401	2	121															1.0
16	24	6.2	3	143			10Б+ОС	Б	55	18	20	РТ	0.6	3	120		98	2										401	2	121					1.0																
								ОС																													1.0														
По насаждению																		98	2															401	2	121															1.0
16	25	10	3	143			6Б4ОС+Б	Б	45	15	14	ОСЗЛ	0.7	3	110		59	1										401	2	121					1.0																
								ОС									40												0	121					1.0																
								Б																												1.0															
По насаждению																		99	1															401	1	121															1.0
16	28	0.5	3	143			10Б+Б+ОС	Б	55	18	18	РТ	0.7	3	140		98	2										401	2	121					1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		98	2																									401	2	121				1.0
19	45	25.3	3	143			7Б3ОС	Б	55	18	18	РТ	0.9	3	180		70													0	121				1.0															
								ОС									30													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
19	48	3.1	3	143			7С3Б	С	52	19	20	РТ	0.8	1	240		70																		1.0															
								Б									29	1										401	3	121				1.0																
По насаждению																		99	1																									401	1	121				1.0
20	2	2.4	3	143			10Б+Б	Б	55	18	18	ОСЗЛ	0.5	3	100		100													0	121				1.0															
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
20	4	2.9	3	143			8Б2ОС+Б	Б	45	17	16	ОСЗЛ	0.6	2	110		80													0	121				1.0															
								ОС									20													0	121				1.0															
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
20	14	21.1	3	143			10Б+ОС	Б	15	3	2	ОСЗЛ	0.5	2	5		100													0	121				1.0															
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
20	25	4.8	3	143			10Б	Б	45	10	10	ТБ	0.5	5	40		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
21	3	8.1	3	143			10Б+ОС	Б	25	9	8	ОСЗЛ	0.5	3	30		100													0	121				1.0															
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
21	14	3.9	3	143			10Б+Б	Б	65	19	28	РТ	0.4	3	80		100													0	121				1.0															
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
21	15	0.4	3	143			6Б4С	Б	55	18	18	РТ	0.4	3	60		60													0	121				1.0															
								С									40																			1.0														
По насаждению																		100																											0	121				1.0
21	27	3.7	3	143			8С2Б	С	48	19	20	РТ	0.8	1	220		80																		1.0															
								Б									19	1										401	5	121				1.1																
По насаждению																		99	1																									401	1	121				1.0
21	32	8.2	3	143			7Б3ОС	Б	35	14	10	РТ	0.7	2	90		69	1											401	1	121				1.0															
								ОС									30													0	121				1.0															
По насаждению																		99	1																									401	1	121				1.0
21	34	1.2	3	143			7С3Б	С	48	18	18	РТ	0.7	1	190		70																		1.0															
								Б									29	1											401	3	121				1.0															
По насаждению																		99	1																									401	1	121				1.0
21	39	1.2	3	143			10Б	Б	55	19	18	РТ	0.8	2	170		99	1											401	1	121				1.0															
По насаждению																		99	1																									401	1	121				1.0
23	9	7.2	3	143			6С2Б2Б	С	37	15	12	РТ	0.8	1	210		60																		1.0															
								Б									20													0	121				1.0															
								Б									20													0	121				1.0															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
								Б									20												0	121				1.0																	
По насаждению																		100																	0	121													1.0		
23	52	0.8	3	143			6Б4ОС	Б	55	18	16	РТ	0.5	3	100	60													0	121				1.0																	
								ОС									40												0	121				1.0																	
По насаждению																		100																	0	121													1.0		
23	54	7.3	3	143			9Б1ОС+Б	Б	65	21	22	РТ	0.7	2	170	90													0	121				1.0																	
								ОС									10												0	121				1.0																	
								Б																																											
По насаждению																		100																	0	121														1.0	
23	60	1.1	3	143			10Б+ОС	Б	75	22	28	РТ	0.4	2	110	100													0	121				1.0																	
								ОС																																											
По насаждению																		100																	0	121															1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Д.А. Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Н.А. Варнашов

Дата составления документа

15.09.2017 г

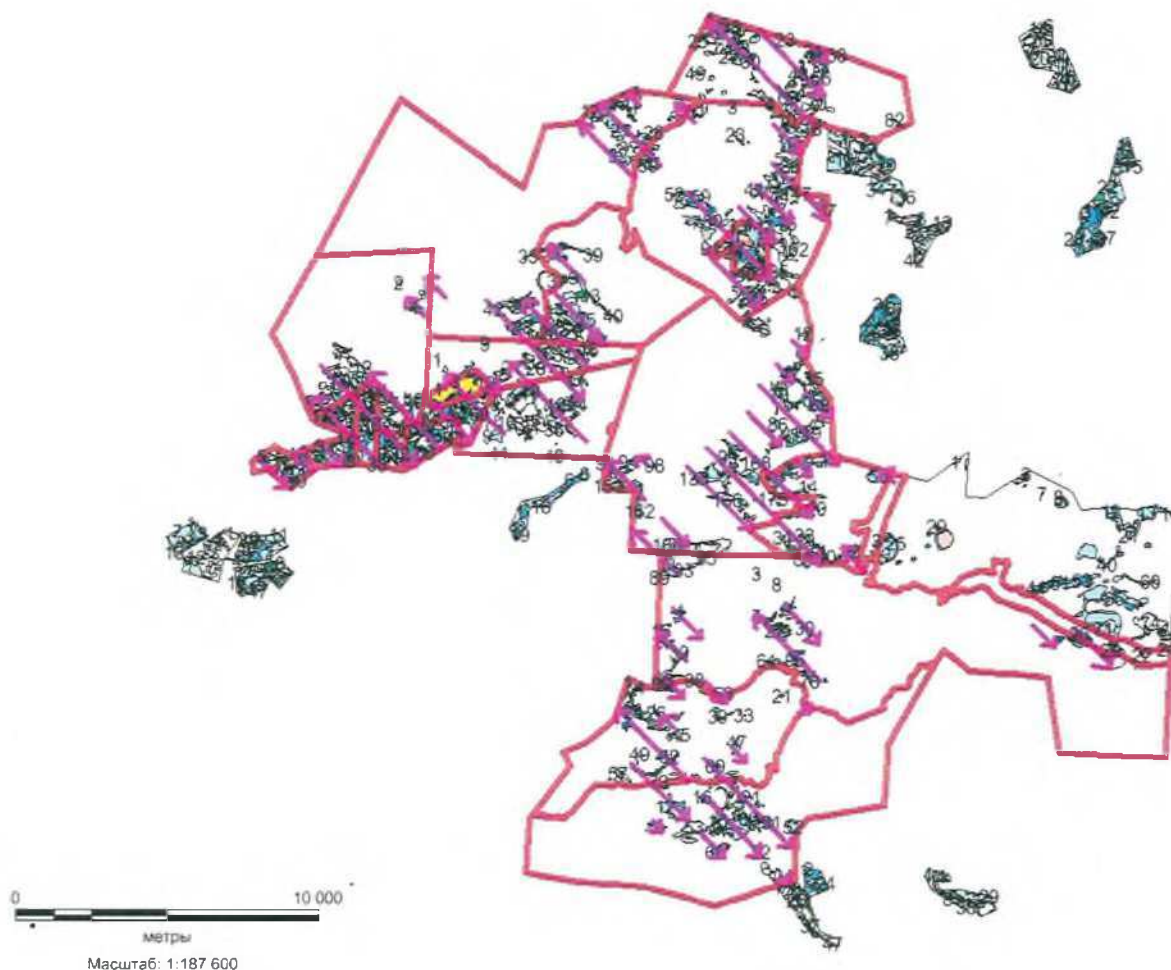
телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса



136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 10

Армизонского лесничества



Условные обозначения:

-  - ходовая линия с направлением маршрутного хода
-  - граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ
«Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

Д.А.Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ
«Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

Н.А.Варнашов

Дата составления документа «15» сентября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Армизонское

Участковое лесничество

Армизонское сельское

Урочище (лесная дача)

Прохоровское СП

Лесной участок №

11

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия																						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																		
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	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения Деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС																		
1	1	2.8	3	143			10Б	Б	60	19	28	ОСЗЛ	0.3	3	60		96	4										401	4	121				1.0																		
По насаждению																	96	4																			401	4	121							1.0						
1	20	3	3	143			10Б	Б	50	15	14	ОСЗЛ	0.5	3	80		97	3										401	3	121						1.0																
По насаждению																	97	3																																1.0		
1	29	0.5	3	143			9Б1ОС+ОС	Б	60	22	28	РТ	0.7	2	190		87	3										401	3	121						1.0																
								ОС									8	2										401	20	121						1.2																
								ОС																													1.1															
По насаждению																	95	5																																1.1		
1	49	0.4	3	143			5Б5Б+ОС	Б	70	23	38	РТ	0.6	2	160		48	2										401	4	121						1.0																
								Б									48	2										401	4	121						1.0																
								ОС																														1.0														
По насаждению																	96	4																																	1.0	
1	51	37.2	3	143			6Б2Б2ОС	Б	60	19	26	ОСЗЛ	0.6	3	110		57	3										401	5	121						1.1																
								Б									18	2										401	10	121						1.1																
								ОС									19	1										401	5	121						1.1																
По насаждению																	94	6																																	1.1	
1	53	0.6	3	143			10Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		96	4										401	4	121						1.0																
По насаждению																	96	4																																		1.0
1	56	4.7	3	143			6Б2Б2ОС	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	150		57	3										401	5	121						1.1																
								Б									19	1										401	5	121						1.1																
								ОС									19	1										401	5	121						1.1																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
1	67	1.5	3	143			6Б4ОС	Б	50	20	24	РТ	0.5	2	120		58	2									401	3	121				1.0	
								ОС									37	3									401	8	121				1.1	
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
2	2	1.6	3	143			10Б	Б	60	21	24	РТ	0.8	2	200		96	4									401	4	121				1.0	
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0
2	4	14.1	3	143			6Б3Б1ОС	Б	70	22	32	РТ	0.6	2	160		57	3									401	5	121				1.1	
								Б									28	2									401	7	121				1.1	
								ОС									9	1									401	10	121				1.1	
По насаждению																	94	6										401	6	121				1.1
2	5	0.5	3	143			10Б+ОС	Б	60	21	24	РТ	0.8	2	200		97	3									401	3	121				1.0	
								ОС																										
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
2	8	2.5	3	143			7Б3Б+ОС	Б	65	22	32	РТ	0.7	2	180		67	3									401	4	121				1.0	
								Б									28	2									401	7	121				1.1	
								ОС																										
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
2	18	2.3	3	143			6Б4Б+ОС	Б	55	19	22	ОСЗЛ	0.7	2	150		57	3									401	5	121				1.1	
								Б									36	4									401	10	121				1.1	
								ОС																										
По насаждению																	93	7										401	7	121				1.1
2	25	0.2	3	143			10Б	Б	55	19	22	РТ	0.5	2	110		95	5									401	5	121				1.1	
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
2	28	5.1	3	143			5Б4Б1ОС	Б	70	22	32	РТ	0.6	2	160		48	2									401	4	121				1.0	
								Б									39	1									401	3	121				1.0	
								ОС									9	1									401	10	121				1.1	
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0
2	35	8.8	3	143			6Б2Б2ОС	Б	60	21	24	РТ	0.7	2	180		57	3									401	5	121				1.1	
								Б									18	2									401	10	121				1.1	
								ОС									19	1									401	5	121				1.1	
По насаждению																	94	6										401	6	121				1.1
2	36	3.9	3	143			10Б+ОС	Б	50	19	24	РТ	0.6	2	130		95	5									401	5	121				1.1	
								ОС																										
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
2	39	2.4	3	143			7Б3ОС	Б	60	22	24	РТ	0.7	2	190		66	4									401	6	121				1.1	
								ОС									28	2									401	7	121				1.1	
По насаждению																	94	6										401	6	121				1.1
2	44	4	3	143			8Б2Б	Б	65	22	32	РТ	0.7	2	180		76	4									401	5	121				1.1	
								Б									19	1									401	5	121				1.1	
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
2	46	25	3	143			8Б2ОС	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	180		75	5									401	6	121				1.1	
								ОС									19	1									401	5	121				1.1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
По насаждению																	94	6											401	6	121				1.1		
3	1	5.7	3	143			10Б+Б+ОС	Б	70	24	26	РТ	0.6	2	180		96	4										401	4	121				1.0			
								Б																													
								ОС																													
По насаждению																		96	4										401	4	121				1.0		
3	4	3.7	3	143			10Б+Б+ОС	Б	60	23	20	РТ	0.7	2	200		95	5										401	5	121				1.1			
								Б																													
								ОС																													
По насаждению																		95	5										401	5	121				1.1		
3	10	29.7	3	143			8Б2Б+Б+Б+ОС+ОС	Б	70	23	26	РТ	0.6	2	160		77	3										401	4	121				1.0			
								Б									18	2										401	10	121				1.1			
								Б																													
								Б																													
								ОС																													
								ОС																													
По насаждению																		95	5										401	5	121				1.1		
3	11	7.7	3	143			4Б3Б3ОС+ОС+Б	Б	70	23	26	РТ	0.6	2	150		36	4										401	10	121				1.1			
								Б									29	1										401	3	121				1.0			
								ОС									29	1										401	3	121				1.0			
								ОС																													
								Б																													
По насаждению																		94	6										401	6	121				1.1		
3	19	1	3	143			7Б3Б+Б+ОС	Б	50	20	14	РТ	0.7	2	180		66	4										401	6	121				1.1			
								Б									28	2										401	7	121				1.1			
								Б																													
								ОС																													
По насаждению																		94	6										401	6	121				1.1		
3	20	11.8	3	143			5Б3Б2Б+ОС	Б	60	22	20	РТ	0.7	2	190		47	3										401	6	121				1.1			
								Б									29	1										401	3	121				1.0			
								Б									19	1										401	5	121				1.1			
								ОС																													
По насаждению																		95	5										401	5	121				1.1		
3	22	0.1	3	143			8Б2ОС+Б	Б	60	22	20	РТ	0.6	2	160		78	2										401	3	121				1.0			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1			
								Б																													
По насаждению																		96	4										401	4	121				1.0		
3	23	2	3	143			9Б1Б	Б	55	20	24	РТ	0.6	2	140		87	3										401	3	121				1.0			
								Б									9	1										401	10	121				1.1			
По насаждению																		96	4										401	4	121				1.0		
3	26	10.5	3	143			8Б2ОС+Б	Б	60	22	20	РТ	0.6	2	150		78	2										401	3	121				1.0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
4	1	20.4	3	133			10Б+ОС	Б	60	23	28	РТ	0.7	2	200		97	3									401	3	121				1.0	
								ОС																										
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
4	3	5.1	3	133			10Б	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		98	2									401	2	121				1.0	
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0
4	8	0.2	3	133			10ИВК	ИВК	20	4	2	ТБ	0.5	5	10		94	6									401	6	121				1.1	
По насаждению																	94	6										401	6	121				1.1
4	9	10.5	3	133			8Б2Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	180		78	2									401	3	121				1.0	
								Б									19	1									401	5	121				1.1	
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
4	18	6.2	3	133			9Б1ОС+ОС	Б	40	14	18	ОСЗЛ	0.7	3	90		87	3									401	3	121				1.0	
								ОС									9	1									401	10	121				1.1	
								ОС																										
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0
5	4	3.6	3	133			8Б2Б	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	190		77	3									401	4	121				1.0	
								Б									18	2									401	10	121				1.1	
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
5	32	3.6	3	133			10Б+ОС	Б	20	10	10	РТ	0.7	2	60		98	2									401	2	121				1.0	
								ОС																										
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0
5	34	0.3	3	133			10Б	Б	20	10	10	РТ	1	2	80		98	2									401	2	121				1.0	
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0
5	52	6.3	3	133			10Б	Б	60	17	16	ОСЗЛ	0.5	3	90		98	2									401	2	121				1.0	
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0
5	55	11.5	3	132			10Б+ОС	Б	60	17	16	ОСЗЛ	0.5	3	90		97	3									401	3	121				1.0	
								ОС																										
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
5	62	5.4	3	132			10Б	Б	60	17	16	ОСЗЛ	0.5	3	90		98	2									401	2	121				1.0	
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0
5	69	0.2	3	132			10ИВК	ИВК	20	4	2	ТБ	0.5	5	10		98	2									401	2	121				1.0	
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0
5	73	0.3	3	132			10ИВК	ИВК	20	4	2	ТБ	0.5	5	10		98	2									401	2	121				1.0	
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0
5	74	0.6	3	132			10Б	Б	50	11	10	ТБ	0.4	5	35		97	3									401	3	121				1.0	
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
5	75	2.8	3	133			10Б	Б	50	11	10	ТБ	0.4	5	35		98	2									401	2	121				1.0	
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0
7	11	0.4	3	143			7Б3Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	130		68	2									401	3	121				1.0	
								Б									29	1									401	3	121				1.0	
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
7	24	3.9	3	143			6ОС4Б	ОС	60	22	30	РТ	0.3	2	100		59	1									401	2	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
								Б									39	1										401	3	121				1.0
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0
7	25	0.4	3	143			10Б+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		98	2									401	2	121				1.0	
								ОС																										
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0
7	27	4.4	3	143			10Б	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.4	3	70		97	3									401	3	121				1.0	
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
7	29	15.6	3	143			9Б1ОС	Б	60	23	28	РТ	0.6	2	170		88	2									401	2	121				1.0	
								ОС									9	1									401	10	121				1.1	
По насаждению																	97	3									401	3	121				1.0	
7	32	6.1	3	143			8Б2Б	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	150		79	1									401	1	121				1.0	
								Б									19	1									401	5	121				1.1	
По насаждению																	98	2									401	2	121				1.0	
7	34	5.4	3	143			10Б	Б	60	23	26	РТ	0.9	2	260		97	3									401	3	121				1.0	
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
7	35	14.1	3	143			8Б2Б+ОС+ОС	Б	40	18	18	РТ	0.5	2	110		79	1									401	1	121				1.0	
								Б									19	1									401	5	121				1.1	
								ОС																										
								ОС																										
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0
7	40	1.8	3	143			8Б2Б+ОС	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	150		79	1									401	1	121				1.0	
								Б									19	1									401	5	121				1.1	
								ОС																										
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0
7	41	6.5	3	143			6Б2Б2ОС	Б	60	23	28	РТ	0.7	2	190		58	2									401	3	121				1.0	
								Б									19	1									401	5	121				1.1	
								ОС									19	1									401	5	121				1.1	
По насаждению																	96	4									401	4	121				1.0	
7	47	7.7	3	143			6Б4Б+ОС	Б	65	21	28	РТ	0.7	2	170		59	1									401	2	121				1.0	
								Б									39	1									401	3	121				1.0	
								ОС																										
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0
7	48	9.4	3	143			6ОС4Б+ОС+Б	ОС	60	23	38	РТ	0.5	2	180		59	1									401	2	121				1.0	
								Б									39	1									401	3	121				1.0	
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0
7	52	2.7	3	143			5ОС3ОС2Б+Б	ОС	60	21	34	РТ	0.5	2	140		48	2									401	4	121				1.0	
								ОС									29	1									401	3	121				1.0	
								Б									19	1									401	5	121				1.1	
								Б																										
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0	
8	60	5.5	3	143			762Б1ОС	Б	60	20	20	РТ	0.7	2	160		69	1									401	1	121				1.0		
								Б									19	1									401	5	121				1.1		
								ОС									9	1									401	10	121				1.1		
По насаждению																	97	3									401	3	121				1.0		
8	62	1.9	3	143			565ОС	Б	50	18	20	РТ	0.8	2	150		49	1								401	2	121				1.0			
								ОС									49	1									401	2	121				1.0		
По насаждению																	98	2									401	2	121				1.0		
8	68	0.9	3	143			762Б1ОС	Б	60	20	20	РТ	0.7	2	160		69	1								401	1	121				1.0			
								Б									19	1								401	5	121				1.1			
								ОС									10											0	121				1.0		
По насаждению																	98	2									401	2	121				1.0		
8	70	4.6	3	143			862ОС	Б	60	23	26	РТ	0.8	2	230		79	1								401	1	121				1.0			
								ОС									20											0	121				1.0		
По насаждению																	99	1									401	1	121				1.0		
8	71	11.5	3	143			663Б1ОС	Б	70	22	30	РТ	0.7	2	180		59	1								401	2	121				1.0			
								Б									30										0	121				1.0			
								ОС									10										0	121				1.0			
По насаждению																	99	1									401	1	121				1.0		
8	76	1.3	3	143			862Б	Б	70	22	30	РТ	0.5	2	140		79	1								401	1	121				1.0			
								Б									19	1								401	5	121				1.1			
По насаждению																	98	2									401	2	121				1.0		
8	81	14	3	143			763Б+ОС	Б	70	21	28	РТ	0.7	3	180		69	1								401	1	121				1.0			
								Б									30										0	121				1.0			
								ОС																											
По насаждению																	99	1									401	1	121				1.0		
9	9	4	3	143			10Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		99	1								401	1	121				1.0			
По насаждению																	99	1									401	1	121				1.0		
9	10	6.1	3	143			10Б	Б	10	6	4	РТ	0.4	2	15		99	1								401	1	121				1.0			
По насаждению																	99	1									401	1	121				1.0		
9	11	9.2	3	143			862ОС+Б+ОС	Б	60	23	28	РТ	0.7	2	200		79	1								401	1	121				1.0			
								ОС									20										0	121					1.0		
								Б																											
								ОС																											
По насаждению																	99	1									401	1	121				1.0		
9	16	0.2	3	143			10Б	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200		98	2								401	2	121				1.0			
По насаждению																	98	2									401	2	121				1.0		
9	17	4.5	3	143			862ОС+Б	Б	60	23	30	РТ	0.7	2	200		79	1								401	1	121				1.0			
								ОС									20										0	121					1.0		
								Б																											
По насаждению																	99	1									401	1	121				1.0		
9	24	0.5	3	143			10Б+ОС	Б	60	22	28	РТ	0.7	2	190		99	1								401	1	121				1.0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35							
								ОС																																	
По насаждению																	99	1											401	1	121						1.0				
9	26	13.6	3	143			6ОС4Б	ОС	60	23	30	РТ	0.7	2	250		59	1										401	2	121						1.0					
								Б									39	1										401	3	121						1.0					
По насаждению																	98	2												401	2	121						1.0			
9	28	2.5	3	143			6Б2Б2ОС+ОС	Б	60	23	30	РТ	0.7	2	190		59	1										401	2	121						1.0					
								Б									19	1										401	5	121						1.1					
								ОС									20													0	121					1.0					
								ОС																																	
По насаждению																	98	2													401	2	121						1.0		
9	29	17.3	3	143			7Б2Б1ОС	Б	60	23	28	РТ	0.7	2	190		69	1										401	1	121						1.0					
								Б									20													0	121					1.0					
								ОС									10													0	121					1.0					
По насаждению																	99	1													401	1	121						1.0		
9	35	6.1	3	143			10Б+ОС	Б	60	23	28	РТ	0.7	2	200		100												0	121					1.0						
								ОС																																	
По насаждению																	100															0	121						1.0		
9	39	2.9	3	143			8ОС2Б	ОС	65	25	36	РТ	0.5	1	200		80												0	121						1.0					
								Б									20													0	121					1.0					
По насаждению																	100															0	121						1.0		
9	46	0.3	3	132			8ОС2Б	ОС	70	25	32	РТ	0.7	1	280		80												0	121						1.0					
								Б									20													0	121					1.0					
По насаждению																	100															0	121						1.0		
9	51	3.1	3	132			7ОС3Б	ОС	60	23	28	ОС3Л	0.7	2	250		69	1										401	1	121						1.0					
								Б									30													0	121					1.0					
По насаждению																	99	1														401	1	121						1.0	
9	57	2.8	3	132			10Б	Б	10	6	4	РТ	0.5	2	20		100												0	121						1.0					
По насаждению																	100																0	121							1.0
9	60	1.1	3	132			5Б5Б+ОС+ОС	Б	60	22	28	РТ	0.7	2	160		50												0	121						1.0					
								Б									50													0	121					1.0					
								ОС																																	
								ОС																																	
По насаждению																	100															0	121							1.0	
9	67	6	3	143			10Б	Б	50	10	8	ТБ	0.4	5	30		100												0	121						1.0					
По насаждению																	100																0	121							1.0
9	69	7.8	3	143			7ОС3Б	ОС	60	23	28	ОС3Л	0.7	2	250		70												0	121						1.0					
								Б									30													0	121					1.0					
По насаждению																	100																0	121						1.0	
9	72	1.2	3	143			8Б2Б+ОС	Б	60	22	28	РТ	0.7	2	180		80												0	121						1.0					
								Б									20													0	121					1.0					
								ОС																																	
По насаждению																	100																0	121							1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
9	80	8.7	3	143			10Б+ОС	Б	50	16	18	РТ	0.5	3	80		99	1										401	1	121				1.0																	
								ОС																																											
По насаждению																	99	1																									401	1	121				1.0		
11	1	3.1	3	143			8Б2ОС+Б	Б	60	24	20	РТ	0.6	1	180		80													0	121				1.0																
								ОС									20													0	121				1.0																
								Б																																											
По насаждению																	100																												0	121			1.0		
11	2	8.4	3	143			6ОС4Б	ОС	65	22	30	РТ	0.6	2	190		60													0	121				1.0																
								Б									40													0	121				1.0																
По насаждению																	100																												0	121			1.0		
11	4	2.1	3	143			9ИВК1ОС+Б	ИВК	15	7	6	ОСЗЛ	0.9	2	45		89	1											401	1	121				1.0																
								ОС									10													0	121				1.0																
								Б																																											
По насаждению																	99	1																											401	1	121			1.0	
11	7	0.3	3	143			10Б	Б	70	23	26	РТ	0.6	2	170		99	1												401	1	121			1.0																
По насаждению																	99	1																												401	1	121			1.0
11	19	5.9	3	143			8ОС2Б	ОС	60	22	26	РТ	0.8	2	260		79	1												401	1	121			1.0																
								Б									20														0	121			1.0																
По насаждению																	99	1																												401	1	121			1.0
11	20	0.7	3	143			10Т	Т	60	20	26	РТ	0.8	2	220		98	2												401	2	121			1.0																
По насаждению																	98	2																												401	2	121			1.0
11	21	1.2	3	143			8Б2ОС	Б	10	4	2	РТ	0.4	2	10		80													0	121				1.0																
								ОС									20													0	121				1.0																
По насаждению																	100																													0	121			1.0	
11	27	26.6	3	143			10ИВК	ИВК	15	5	6	ОСЗЛ	0.6	2	15		100													0	121				1.0																
По насаждению																	100																													0	121			1.0	
11	31	5.9	3	143			8Б2ОС+ОС+Б	Б	60	19	22	РТ	0.6	3	130		80													0	121				1.0																
								ОС									20													0	121				1.0																
								ОС																																											
								Б																																											
По насаждению																	100																													0	121			1.0	
11	33	12.1	3	143			7Б3ОС+Б+ОС	Б	60	21	18	РТ	0.7	2	180		70													0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
								Б																																											
								ОС																																											
По насаждению																	100																													0	121			1.0	
11	43	18.1	3	143			7Б3ОС+Б+ОС	Б	70	23	30	РТ	0.6	2	160		70													0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
								Б																																											
								ОС																																											
По насаждению																	100																													0	121			1.0	
11	44	9.3	3	143			10ИВК	ИВК	20	5	6	ТБ	0.8	5	20		100													0	121				1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
11	45	4.5	3	143			10ИВК	ИВК	20	5	6	ОСЗЛ	0.8	5	20		99	1											401	1	121			1.0																
По насаждению																		99	1																										401	1	121			1.0
11	49	16.9	3	143			6ОС2Б2ОС+Б	ОС	60	22	28	РТ	0.7	2	210		60													0	121			1.0																
								Б									20													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
								Б																											1.0															
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
11	52	2.2	3	143			8Б2ОС	Б	60	20	20	РТ	0.7	2	160		80												0	121			1.0																	
								ОС									20													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
11	53	1	3	143			6Б4ОС	Б	50	19	14	РТ	0.7	2	150		59	1										401	2	121			1.0																	
								ОС									40												0	121			1.0																	
По насаждению																		99	1																									401	1	121			1.0	
11	55	2.8	3	143			9Б1ОС+Б+ОС	Б	60	20	26	РТ	0.7	2	160		90												0	121			1.0																	
								ОС									10												0	121			1.0																	
								Б																											1.0															
								ОС																											1.0															
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
11	62	1.2	3	143			8Б2Б	Б	60	21	20	РТ	0.7	2	160		80												0	121			1.0																	
								Б									20												0	121			1.0																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
12	2	10.2	3	143			9Б1ОС	Б	65	23	28	РТ	0.7	2	200		90												0	121			1.0																	
								ОС									10												0	121			1.0																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
12	3	10	3	143			5Б4Б1ОС	Б	65	22	26	РТ	0.5	2	130		50												0	121			1.0																	
								Б									40												0	121			1.0																	
								ОС									10												0	121			1.0																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
12	6	6.3	3	143			7Б2Б1ОС	Б	60	21	24	РТ	0.7	2	160		70												0	121			1.0																	
								Б									20												0	121			1.0																	
								ОС									10												0	121			1.0																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
12	7	1.6	3	143			8Б2ОС	Б	60	20	24	РТ	0.7	2	160		80												0	121			1.0																	
								ОС									20												0	121			1.0																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
12	8	0.8	3	143			8Б2ОС	Б	55	19	24	РТ	0.6	2	130		80												0	121			1.0																	
								ОС									20												0	121			1.0																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
12	9	0.5	3	143			10ОС+Б	ОС	55	19	24	РТ	0.8	2	200		100												0	121			1.0																	
								Б																											1.0															
По насаждению																		100																											0	121			1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
12	11	4	3	143			7Б2Б1ОС	Б	70	21	32	РТ	0.7	3	160		70												0	121				1.0																	
								Б									20												0	121				1.0																	
								ОС									10												0	121				1.0																	
По насаждению																		100																										0	121				1.0		
12	13	17	3	143			9Б1ОС	Б	65	22	26	РТ	0.7	2	190		89	1										401	1	121				1.0																	
								ОС									10												0	121				1.0																	
По насаждению																		99	1																									401	1	121				1.0	
12	15	0.2	3	132			9Б1ОС	Б	60	22	26	РТ	0.8	2	220		89	1											401	1	121				1.0																
								ОС									10													0	121				1.0																
По насаждению																		99	1																									401	1	121				1.0	
12	18	0.9	3	143			10ОС+Б	ОС	25	10	8	ОСЗЛ	0.8	3	80		100													0	121				1.0																
								Б																											1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
12	19	8.2	3	143			6Б4Б+ОС	Б	65	22	28	РТ	0.8	2	190		60													0	121				1.0																
								Б									40													0	121				1.0																
								ОС																												1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
12	24	1.8	3	143			7ОС2Б1Б	ОС	20	8	6	РТ	0.8	3	70		70													0	121				1.0																
								Б									20													0	121				1.0																
								Б									10													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
12	35	3	3	143			8Б2Б+ОС	Б	60	21	24	РТ	0.7	2	180		79	1											401	1	121				1.0																
								Б									20													0	121				1.0																
								ОС																												1.0															
По насаждению																		99	1																										401	1	121				1.0
12	37	6.7	3	143			7Б3Б+ОС	Б	40	17	18	ОСЗЛ	0.6	2	110		70													0	121				1.0																
								Б									30													0	121				1.0																
								ОС																												1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
12	38	3	3	143			5Б5ОС	Б	30	14	12	ОСЗЛ	0.8	2	100		50													0	121				1.0																
								ОС									50													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
12	39	1.1	3	143			8Б2Б+ОС	Б	60	22	28	РТ	0.8	2	220		80													0	121				1.0																
								Б									20													0	121				1.0																
								ОС																												1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
12	41	3	3	143			5Б5ОС	Б	50	19	20	РТ	0.8	2	180		50													0	121				1.0																
								ОС									50													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
12	51	2.3	3	143			7ОС3Б	ОС	60	20	26	РТ	0.8	2	200		70													0	121				1.0																
								Б									30													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
13	15	0.2	3	143			10Б	Б	60	19	22	ОСЗЛ	0.5	3	110		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
13	16	10.2	3	143			7БЗБ+ОС	Б	60	22	28	ОСЗЛ	0.7	2	180		70													0	121			1.0																
								Б									30													0	121			1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
13	17	2.9	3	143			6Б4ОС	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	160		60													0	121			1.0																
								ОС									40													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
13	20	1.7	3	143			6Б4ОС+Б	Б	60	23	28	РТ	0.5	2	150		60													0	121			1.0																
								ОС									40													0	121			1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
13	22	8	3	143			6Б4ОС+ОС	Б	60	23	28	РТ	0.7	2	200		60													0	121			1.0																
								ОС									40													0	121			1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
13	26	3.5	3	143			6ОС4Б	ОС	65	22	28	РТ	0.5	2	160		60													0	121			1.0																
								Б									40													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
13	31	29.8	3	143			8Б2Б+ОС	Б	60	23	28	РТ	0.7	2	190		80													0	121			1.0																
								Б									20													0	121			1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
13	32	4.4	3	143			10Б	Б	60	14	14	ТБ	0.6	4	80		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
13	40	3	3	143			10Б+ОС	Б	40	13	14	ОСЗЛ	1	3	120		100													0	121			1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
13	54	77.5	3	143			10ИВК	ИВК	20	4	2	ТБ	0.4	5	5		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
13	55	1.2	3	143			10Б	Б	60	17	16	ОСЗЛ	0.7	3	130		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
13	58	1.5	3	143			8Б2Б+ОС	Б	60	23	28	РТ	0.7	2	190		80													0	121			1.0																
								Б									20													0	121			1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
13	61	0.7	3	143			10Б	Б	60	23	30	РТ	0.7	2	200		99	1											401	1	121			1.0																
По насаждению																		99	1																										401	1	121			1.0
13	65	2.7	3	143			10Б	Б	60	22	28	РТ	0.7	2	190		99	1											401	1	121			1.0																
По насаждению																		99	1																										401	1	121			1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
13	73	1.1	3	132			852Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	180		79	1									401	1	121					1.0
								Б									20												0	121				1.0
По насаждению																	99	1									401	1	121					1.0
13	74	0.1	3	132			852Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	180		79	1									401	1	121					1.0
								Б									20												0	121				1.0
По насаждению																	99	1									401	1	121					1.0
13	77	23.8	3	143			10Б+ИВ	Б	65	22	26	РТ	0.7	2	190		99	1									401	1	121					1.0
								ИВ																										
По насаждению																	99	1									401	1	121					1.0
13	78	3.9	3	143			10Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		98	2								401	2	121					1.0	
По насаждению																	98	2								401	2	121						1.0
13	83	3.5	3	132			10Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		98	2								401	2	121					1.0	
По насаждению																	98	2								401	2	121						1.0
13	100	3.9	3	143			10Б+ОС	Б	60	23	28	РТ	0.7	2	200		98	2								401	2	121					1.0	
								ОС																										
По насаждению																	98	2								401	2	121						1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Д.А. Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Н.А. Варнашов

Дата составления документа

15.09.2017 г

телефон_8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъек-тов Российской Федерации

133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Армизонское

Участковое лесничество

Армизонское

Урочище (лесная дача)

Лесной участок №

11

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33	34							
25	3	21.2	3	143			8Б20С+Б	Б	55	19	20	РТ	0.5	2	110	78	2											401	3	121				1.0		
								ОС								19	1											401	5	121				1.1		
								Б																												
По насаждению															97	3											401	3	121				1.0			
25	5	6.3	3	143			4Б4Б20С	Б	65	19	24	РТ	0.6	3	110	39	1										401	3	121				1.0			
								Б								39	1										401	3	121				1.0			
								ОС								19	1										401	5	121				1.1			
По насаждению															97	3											401	3	121				1.0			
25	7	10.7	3	143			10Б+Б	Б	65	19	28	РТ	0.4	3	80	98	2										401	2	121				1.0			
								Б																												
По насаждению															98	2											401	2	121				1.0			
25	8	5.8	3	143			10Б+Б	Б	45	17	16	РТ	0.6	2	110	98	2										401	2	121				1.0			
								Б																												
По насаждению															98	2												401	2	121				1.0		
25	12	6.3	3	143			70С3Б	ОС	10	4	2	РТ	0.6	2	15	70												0	121				1.0			
								Б								30												0	121				1.0			
По насаждению															100													0	121				1.0			
25	15	0.5	3	143			10Б	Б	15	4	2	РТ	0.7	2	15	100												0	121				1.0			
По насаждению															100													0	121				1.0			
25	18	3.9	3	143			10Б+Б	Б	55	20	18	РТ	0.8	2	180	99	1										401	1	121				1.0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35					
								Б																															
По насаждению																	99	1												401	1	121					1.0		
25	20	5	3	143			10Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.6	2	150		99	1										401	1	121					1.0				
								ОС																															
По насаждению																	99	1													401	1	121					1.0	
27	6	2.3	3	143			10ОС+Б	ОС	5	3	2	РТ	0.8	2	15		100												0	121					1.0				
								Б																															
По насаждению																	100															0	121						1.0
27	8	1.3	3	143			8С2Б	С	53	17	16	РТ	0.7	2	180		80																			1.0			
								Б																					0	121						1.0			
По насаждению																	100															0	121						1.0
27	12	8.9	3	143			10Б+Б+ОС+С	Б	55	18	18	РТ	0.8	3	160		98	2										401	2	121					1.0				
								Б																															
								ОС																															
								С																															
По насаждению																	98	2													401	2	121					1.0	
27	16	2	3	143			6ОС4Б	ОС	55	18	20	РТ	0.5	3	120		59	1										401	2	121					1.0				
								Б																					401	3	121					1.0			
По насаждению																	98	2														401	2	121					1.0
27	17	2.3	3	143			6Б4С	Б	55	18	18	РТ	0.7	3	140		59	1										401	2	121					1.0				
								С																												1.0			
По насаждению																	99	1													401	1	121					1.0	
27	18	11.9	3	143			8Б2ОС	Б	65	18	20	РТ	0.6	3	120		79	1										401	1	121					1.0				
								ОС																						0	121					1.0			
По насаждению																	99	1													401	1	121					1.0	
27	29	0.8	3	143			10Б	Б	45	16	16	РТ	0.5	3	80		100												0	121					1.0				
По насаждению																	100															0	121						1.0
27	31	3.2	3	143			7Б3ОС+Б	Б	55	18	18	РТ	0.8	3	160		70												0	121					1.0				
								ОС																					0	121						1.0			
								Б																															
По насаждению																	100															0	121						1.0
27	41	5.1	3	143			8Б2ОС+Б+ОС	Б	65	19	24	РТ	0.6	3	130		80												0	121					1.0				
								ОС																					0	121						1.0			
								Б																															
								ОС																															
По насаждению																	100															0	121						1.0
27	42	8	3	143			6Б4ОС+Б+ОС	Б	45	16	16	РТ	0.8	3	130		60												0	121					1.0				
								ОС																					0	121						1.0			
								Б																															
								ОС																															
По насаждению																	100															0	121						1.0
27	45	3.8	3	143			10Б	Б	5	2	2	РТ	0.8	3	5		99	1										401	1	121					1.0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		99	1																									401	1	121				1.0
28	1	0.9	3	143			8С2Б+ОС	С	31	11	12	РТ	0.4	2	60		80																		1.0															
								Б									19	1											401	5	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		99	1																									401	1	121				1.0
28	7	2.2	3	143			6ОС4Б+Б	ОС	45	16	18	РТ	0.6	3	120		59	1										401	2	121				1.0																
								Б									39	1											401	3	121				1.0															
								Б																																										
По насаждению																		98	2																									401	2	121				1.0
28	8	3.2	3	143			7С3Б	С	41	15	14	РТ	0.9	1	200		70																		1.0															
								Б									29	1										401	3	121					1.0															
По насаждению																		99	1																									401	1	121				1.0
28	12	2.9	3	143			10Б	Б	45	16	16	ОСЗЛ	0.4	3	70		99	1										401	1	121				1.0																
По насаждению																		99	1																									401	1	121				1.0
28	15	2.2	3	143			7ОС3Б+Б	ОС	45	16	18	РТ	0.5	3	100		70													0	121				1.0															
								Б									29	1										401	3	121					1.0															
								Б																																										
По насаждению																		99	1																									401	1	121				1.0
28	16	2.4	3	143			7ОС3Б+Б	ОС	45	17	16	РТ	0.3	2	50		70													0	121				1.0															
								Б									29	1										401	3	121					1.0															
								Б																																										
По насаждению																		99	1																									401	1	121				1.0
28	20	0.6	3	143			8Б2ОС	Б	10	3	2	РТ	0.7	2	10		79	1										401	1	121				1.0																
								ОС									19	1										401	5	121					1.1															
По насаждению																		98	2																									401	2	121				1.0
28	21	5.4	3	143			7С3Б	С	42	14	14	РТ	0.5	2	100		70																		1.0															
								Б									29	1									401	3	121						1.0															
По насаждению																		99	1																									401	1	121				1.0
28	26	0.5	3	143			10Б	Б	25	9	8	РТ	0.3	3	15		98	2										401	2	121				1.0																
По насаждению																		98	2																									401	2	121				1.0
28	27	16.9	3	143			10Б	Б	45	11	12	ТБ	0.5	4	50		99	1										401	1	121				1.0																
По насаждению																		99	1																									401	1	121				1.0
28	29	0.8	3	143			9Б1ОС	Б	55	19	18	РТ	0.5	2	110		89	1										401	1	121				1.0																
								ОС									10													0	121				1.0															
По насаждению																		99	1																									401	1	121				1.0
28	31	1.7	3	143			10ИВК	ИВК	10	2	2	ОСЗЛ	0.4	5	5		97	3										401	3	121				1.0																
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0
28	32	2.4	3	143			10Б	Б	45	11	10	ОСЗЛ	0.4	4	40		98	2										401	2	121				1.0																
По насаждению																		98	2																									401	2	121				1.0
28	34	2	3	143			10Б+ОС	Б	55	20	18	РТ	0.9	2	210		99	1										401	1	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		99	1																									401	1	121				1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
28	45	3	3	143			10Б	Б	45	16	14	ОСЗЛ	0.6	3	100		99	1										401	1	121					1.0
По насаждению																	99	1										401	1	121					1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Д.А. Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Н.А. Варнашов

Дата составления документа

15.09.2017 г

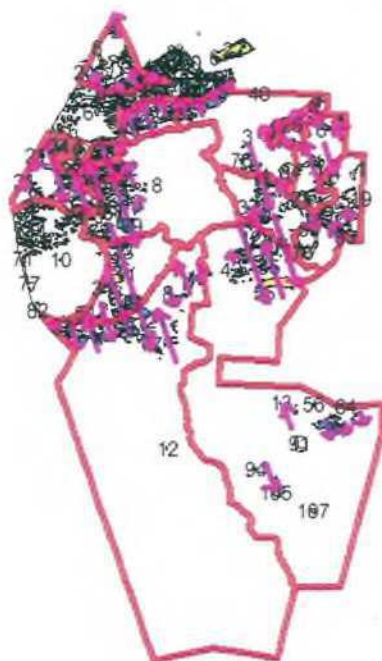
телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъек-тов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозробионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения



147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 11

Армизонского лесничества



Условные обозначения:

-  - ходовая линия с направлением маршрутного хода
-  - граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ
«Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

Д.А.Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ
«Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

Н.А.Варнашов

Дата составления документа «15» сентября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Армизонское

Участковое лесничество

Армизонское сельское

Урочище (лесная дача)

Ивановское СП

Лесной участок №

12

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34		
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	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения Деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС	
17	3	9.2	3	143			8520С	Б	40	18	18	РТ	0.7	2	130		78	2										401	3	121				1.0	
								ОС									18	2										401	10	121				1.1	
По насаждению																96	4										401	4	121				1.0		
17	6	3.9	3	143			5650С	Б	40	20	20	РТ	0.7	1	190		49	1										401	2	121				1.0	
								ОС									49	1										401	2	121				1.0	
По насаждению																98	2											401	2	121				1.0	
17	8	12.7	3	143			7630С	Б	40	19	18	РТ	0.8	1	180		68	2										401	3	121				1.0	
								ОС									29	1										401	3	121				1.0	
По насаждению																97	3											401	3	121				1.0	
17	14	2.3	3	143			9610С	Б	40	20	18	РТ	0.7	1	160		88	2										401	2	121				1.0	
								ОС									9	1										401	10	121				1.1	
По насаждению																97	3											401	3	121				1.0	
17	22	5.2	3	143			70СЗБ	ОС	60	23	28	РТ	0.5	2	170		69	1										401	1	121				1.0	
								Б									28	2										401	7	121				1.1	
По насаждению																97	3											401	3	121				1.0	
17	23	1.3	3	143			10Б+Б	Б	50	22	22	РТ	0.5	1	140		99	1										401	1	121				1.0	
								Б																				401						1.0	
По насаждению																99	1											401	1	121				1.0	
17	28	5.9	3	143			7630С	Б	50	22	24	РТ	0.8	1	220		68	2										401	3	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
								ОС									29	1										401	3	121				1.0				
По насаждению																		97	3											401	3	121				1.0		
17	29	6.2	3	143			6Б4ОС	Б	50	23	22	РТ	0.7	1	200		58	2										401	3	121				1.0				
								ОС										39	1									401	3	121				1.0				
По насаждению																			97	3											401	3	121				1.0	
17	38	31.8	3	143			8Б2ОС	Б	40	18	18	РТ	0.7	2	130		79	1										401	1	121				1.0				
								ОС										19	1									401	5	121				1.1				
По насаждению																				98	2										401	2	121				1.0	
17	51	1.4	3	143			6Б4ОС	Б	50	23	24	РТ	0.4	1	120		59	1										401	2	121				1.0				
								ОС										39	1									401	3	121				1.0				
По насаждению																				98	2										401	2	121				1.0	
17	55	1	3	143			7Б3ОС	Б	40	18	18	РТ	0.7	2	130		69	1										401	1	121				1.0				
								ОС										28	2									401	7	121				1.1				
По насаждению																					97	3									401	3	121				1.0	
17	58	18.4	3	143			9Б1ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		88	2										401	2	121				1.0				
								ОС										9	1									401	10	121				1.1				
По насаждению																					97	3									401	3	121				1.0	
17	59	5.2	3	143			7Б3ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		68	2										401	3	121				1.0				
								ОС										29	1									401	3	121				1.0				
По насаждению																					97	3									401	3	121				1.0	
17	61	13.1	3	143			10Б	Б	40	14	18	ОСЗЛ	0.5	3	70		97	3										401	3	121				1.0				
По насаждению																						97	3									401	3	121				1.0
17	65	8	3	143			10Б	Б	40	12	16	ТБ	0.3	4	30		98	2										401	2	121				1.0				
По насаждению																						98	2									401	2	121				1.0
17	70	14.7	3	143			9Б1ОС	Б	40	17	20	ОСЗЛ	0.5	2	90		89	1										401	1	121				1.0				
								ОС										9	1									401	10	121				1.1				
По насаждению																						98	2									401	2	121				1.0
17	71	1.2	3	143			10Б	Б	40	14	16	ОСЗЛ	0.3	3	35		98	2										401	2	121				1.0				
По насаждению																							98	2								401	2	121				1.0
17	81	1.3	3	143			10Б+ОС	Б	40	18	18	РТ	0.6	2	110		99	1										401	1	121				1.0				
								ОС																														
По насаждению																							99	1								401	1	121				1.0
17	82	0.7	3	143			5Б5ОС	Б	30	16	14	РТ	0.6	1	100		49	1										401	2	121				1.0				
								ОС										49	1									401	2	121				1.0				
По насаждению																							98	2								401	2	121				1.0
17	84	6.4	3	143			10Б	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.5	3	110		98	2										401	2	121				1.0				
По насаждению																							98	2								401	2	121				1.0
17	90	6	3	143			10Б	Б	55	19	20	РТ	0.5	2	110		98	2										401	2	121				1.0				
По насаждению																							98	2								401	2	121				1.0
17	100	4.6	3	143			7Б2Б1ОС	Б	40	19	18	РТ	0.7	1	160		68	2										401	3	121				1.0				
								Б										18	2									401	10	121				1.1				
								ОС										9	1									401	10	121				1.1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
17	106	0.2	3	143			10Б	Б	40	19	18	РТ	0.5	1	110		97	3									401	3	121				1.0	
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
18	3	9	3	143			9Б1ОС	Б	50	19	22	РТ	0.8	2	170		89	1									401	1	121				1.0	
								ОС									9	1									401	10	121				1.1	
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0
18	4	2.3	3	143			5ОС5Б+Б	ОС	50	23	26	РТ	0.7	1	220		47	3									401	6	121				1.1	
								Б									48	2									401	4	121				1.0	
								Б																										
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
18	5	1	3	143			9Б1ОС	Б	50	22	22	РТ	0.8	1	220		88	2									401	2	121				1.0	
								ОС									9	1									401	10	121				1.1	
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
18	7	7.5	3	143			7Б3ОС	Б	50	22	20	РТ	0.8	1	220		68	2									401	3	121				1.0	
								ОС									28	2									401	7	121				1.1	
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0
18	12	3	3	143			9Б1ОС	Б	50	22	22	РТ	0.7	1	190		88	2									401	2	121				1.0	
								ОС									8	2									401	20	121				1.2	
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.1
18	19	7.6	3	143			8Б2ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200		78	2									401	3	121				1.0	
								ОС									18	2									401	10	121				1.1	
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0
18	30	23.9	3	143			9Б1ОС	Б	50	20	22	ОСЗЛ	0.4	2	90		87	3									401	3	121				1.0	
								ОС									9	1									401	10	121				1.1	
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0
18	33	2.1	3	143			10Б+ОС	Б	50	20	24	ОСЗЛ	0.6	2	140		98	2									401	2	121				1.0	
								ОС																										
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0
18	35	1.5	3	143			10Б	Б	50	19	22	ОСЗЛ	0.4	2	80		97	3									401	3	121				1.0	
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
18	38	0.2	3	143			10Б	Б	60	22	26	РТ	0.4	2	110		98	2									401	2	121				1.0	
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0
18	39	5.6	3	143			9Б1ОС	Б	50	22	22	ОСЗЛ	0.7	1	190		88	2									401	2	121				1.0	
								ОС									9	1									401	10	121				1.1	
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
18	40	1.5	3	143			7Б3ОС	Б	50	18	18	ОСЗЛ	0.5	2	100		68	2									401	3	121				1.0	
								ОС									29	1									401	3	121				1.0	
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
18	44	43.8	3	143			10ИВК	ИВК	20	5	2	ТБ	0.7	5	20		98	2									401	2	121				1.0	
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0
18	47	9	3	143			10ИВК	ИВК	20	5	2	ТБ	0.8	5	20		96	4									401	4	121				1.0	
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
18	49	2.5	3	143			5Б5ОС+Б+ОС	Б	60	24	24	РТ	0.6	1	180		48	2										401	4	121				1.0																
								ОС									47	3										401	6	121				1.1																
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
18	55	2.5	3	143			9Б1Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200		88	2										401	2	121				1.0																
								Б									9	1										401	10	121				1.1																
								ОС																																										
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0
18	56	1.1	3	143			7Б2ОС1Б	Б	60	23	26	РТ	0.6	2	170		68	2										401	3	121				1.0																
								ОС									19	1										401	5	121				1.1																
								Б									9	1										401	10	121				1.1																
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0
18	61	3.2	3	143			10ИВК	ИВК	15	6	4	ТБ	0.8	5	30		97	3										401	3	121				1.0																
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0
18	62	3.1	3	143			10Б+ОС	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	160		98	2										401	2	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		98	2																									401	2	121				1.0
18	66	15.8	3	143			10Б+ОС	Б	60	24	28	РТ	0.7	1	210		98	2										401	2	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		98	2																									401	2	121				1.0
18	69	5.9	3	143			10Б+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.4	2	90		97	3										401	3	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0
20	3	15.2	3	143			7Б3ОС	Б	60	24	24	РТ	0.8	1	240		68	2										401	3	121				1.0																
								ОС									29	1										401	3	121				1.0																
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0
20	4	1.2	3	143			9Б1ОС	Б	60	24	24	РТ	0.8	1	240		88	2										401	2	121				1.0																
								ОС									9	1										401	10	121				1.1																
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0
20	5	38.6	3	143			7Б3ОС	Б	60	24	24	РТ	0.6	1	180		68	2										401	3	121				1.0																
								ОС									28	2										401	7	121				1.1																
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0
20	6	0.8	3	143			10Б	Б	40	20	16	РТ	0.4	1	90		97	3										401	3	121				1.0																
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0
20	16	3.4	3	143			5Б5ОС+ОС+Б	Б	60	24	24	РТ	0.7	1	210		47	3										401	6	121				1.1																
								ОС									48	2										401	4	121				1.0																
								ОС																																										
								Б																																										
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
20	27	2.3	3	143			7Б3ОС	Б	60	24	24	РТ	0.7	1	210		68	2										401	3	121				1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
								ОС									28	2										401	7	121				1.1		
По насаждению																		96	4										401	4	121				1.0	
20	29	1.3	3	143			10Б	Б	30	15	12	РТ	0.3	2	45		97	3									401	3	121				1.0			
По насаждению																			97	3										401	3	121				1.0
20	35	5.2	3	143			5Б5ОС	Б	60	25	38	РТ	0.4	1	130		49	1									401	2	121				1.0			
								ОС									49	1									401	2	121				1.0			
По насаждению																			98	2									401	2	121				1.0	
20	37	3.3	3	143			6Б4ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	210		58	2									401	3	121				1.0			
								ОС									38	2									401	5	121				1.1			
По насаждению																			96	4									401	4	121				1.0	
20	42	3.1	3	143			9Б1ОС	Б	50	23	26	РТ	0.7	1	200		87	3									401	3	121				1.0			
								ОС									8	2									401	20	121				1.2			
По насаждению																			95	5									401	5	121				1.1	
20	46	5.1	3	143			9Б1С	Б	30	11	10	МШЯГ	0.7	3	60		87	3									401	3	121				1.0			
								С									10																1.0			
По насаждению																			95	5									401	5	121				1.0	
20	54	5.9	3	132			9Б1С	Б	30	11	10	МШЯГ	0.7	3	60		88	2									401	2	121				1.0			
								С									10																1.0			
По насаждению																			96	4										401	4	121				1.0
20	62	1.1	3	143			10Б	Б	50	17	22	ОСЗЛ	0.7	3	130		97	3									401	3	121				1.0			
По насаждению																				97	3									401	3	121				1.0
20	63	11.4	3	143			10Б	Б	40	13	16	ОСЗЛ	0.5	3	60		96	4									401	4	121				1.0			
По насаждению																				96	4									401	4	121				1.0
20	67	3.4	3	143			10Б+ОС	Б	40	13	16	ОСЗЛ	0.8	3	100		97	3									401	3	121				1.0			
								ОС																												
По насаждению																			97	3										401	3	121				1.0
20	69	1.5	3	143			10Б	Б	15	9	6	РТ	0.6	1	40		97	3									401	3	121				1.0			
По насаждению																				97	3									401	3	121				1.0
20	70	6	3	143			10Б	Б	30	9	12	ОСЗЛ	0.4	4	25		96	4									401	4	121				1.0			
По насаждению																				96	4									401	4	121				1.0
20	71	2.3	3	143			10Б	Б	15	9	6	РТ	0.6	1	40		96	4									401	4	121				1.0			
По насаждению																				96	4									401	4	121				1.0
20	73	19.4	3	143			10Б	Б	45	14	16	ОСЗЛ	0.5	3	70		96	4									401	4	121				1.0			
По насаждению																				96	4									401	4	121				1.0
20	75	21.5	3	143			10Б	Б	15	9	6	РТ	0.6	1	50		96	4									401	4	121				1.0			
По насаждению																				96	4									401	4	121				1.0
20	76	7.2	3	143			10Б	Б	35	9	8	ОСЗЛ	0.3	5	20		95	5									401	5	121				1.1			
По насаждению																				95	5									401	5	121				1.1
20	80	1.9	3	143			5Б5Б+ОС	Б	60	23	28	РТ	0.7	2	160		48	2									401	4	121				1.0			
								Б									48	2									401	4	121				1.0			
								ОС																												
По насаждению																			96	4										401	4	121				1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
21	5	9.9	3	143			10ИВК	ИВК	15	6	6	ТБ	0.7	3	25		98	2										401	2	121				1.0	
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0	
21	12	3.9	3	143			10Б	Б	15	7	6	ОСЗЛ	0.8	2	40		98	2										401	2	121				1.0	
По насаждению																		98	2										401	2	121				1.0
21	17	5.2	3	143			8Б2Б+ОС	Б	60	21	26	РТ	0.7	2	180		78	2										401	3	121				1.0	
								Б									18	2										401	10	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																		96	4										401	4	121				1.0
21	20	17.8	3	143			10Б	Б	15	7	6	ОСЗЛ	0.4	2	20		97	3										401	3	121				1.0	
По насаждению																		97	3										401	3	121				1.0
21	22	1.9	3	143			10Б+ОС	Б	50	19	24	РТ	0.3	2	60		97	3										401	3	121				1.0	
								ОС																											
По насаждению																		97	3										401	3	121				1.0
21	24	0.9	3	143			10Б	Б	50	17	20	ОСЗЛ	0.3	3	50		98	2										401	2	121				1.0	
По насаждению																		98	2										401	2	121				1.0
21	26	5.7	3	143			10Б	Б	50	17	20	ОСЗЛ	0.3	3	50		98	2										401	2	121				1.0	
По насаждению																		98	2										401	2	121				1.0
21	27	6	3	143			10Б	Б	40	13	18	ОСЗЛ	0.7	3	80		98	2										401	2	121				1.0	
По насаждению																		98	2										401	2	121				1.0
21	29	4.1	3	143			10Б+ОС	Б	50	19	24	ОСЗЛ	0.7	2	150		97	3										401	3	121				1.0	
								ОС																											
По насаждению																		97	3										401	3	121				1.0
21	32	1.5	3	143			7ОСЗБ	ОС	40	13	16	РТ	1	3	140		67	3										401	4	121				1.0	
								Б									28	2										401	7	121				1.1	
По насаждению																		95	5										401	5	121				1.1
21	35	3.7	3	143			9Б1ОС	Б	40	18	20	РТ	1	2	190		88	2										401	2	121				1.0	
								ОС									8	2										401	20	121				1.2	
По насаждению																		96	4										401	4	121				1.0
22	13	1.1	3	133			9Б1ОС+Б	Б	60	22	28	РТ	0.7	2	190		89	1										401	1	121				1.0	
								ОС									8	2										401	20	121				1.2	
								Б																											
По насаждению																		97	3										401	3	121				1.0
22	15	7.5	3	133			9Б1ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		88	2										401	2	121				1.0	
								ОС									9	1										401	10	121				1.1	
По насаждению																		97	3										401	3	121				1.0
22	22	2	3	133			7Б2Б1ОС	Б	60	22	28	РТ	0.7	2	160		67	3										401	4	121				1.0	
								Б									19	1										401	5	121				1.1	
								ОС									9	1										401	10	121				1.1	
По насаждению																		95	5										401	5	121				1.0
22	24	0.2	3	133			10ИВК	ИВК	20	4	6	ТБ	0.5	5	10		93	7										401	7	121				1.1	
По насаждению																		93	7										401	7	121				1.1
22	31	2.9	3	133			5Б5Б+ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	160		48	2										401	4	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
								Б									48	2										401	4	121					1.0
								ОС																											
																		96	4									401	4	121					1.0
	22	32	0.2	3	133		10Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		98	2									401	2	121					1.0	
																		98	2									401	2	121					1.0
	22	33	4	3	133		10Б	Б	50	16	18	ОСЗЛ	0.4	3	60		99	1									401	1	121					1.0	
																		99	1									401	1	121					1.0
	22	36	3.5	3	133		8Б2Б+ОС	Б	60	19	22	РТ	0.5	3	120		78	2									401	3	121					1.0	
								Б										19	1								401	5	121					1.1	
								ОС																											
																		97	3									401	3	121					1.0
	22	38	4.2	3	133		10Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		98	2									401	2	121					1.0	
																		98	2									401	2	121					1.0
	22	43	1.9	3	133		7ОСЗБ	ОС	70	24	38	РТ	0.7	2	250		67	3									401	4	121					1.0	
								Б										28	2								401	7	121					1.1	
																		95	5								401	5	121					1.1	
	22	60	1.5	3	133		10Б+ОС+Б	Б	60	23	28	РТ	0.6	2	170		97	3									401	3	121					1.0	
								ОС																											
								Б																											
																		97	3									401	3	121					1.0
	22	64	14.5	3	133		8Б2Б+ОС	Б	60	22	28	РТ	0.7	2	180		78	2									401	3	121					1.0	
								Б										19	1								401	5	121					1.1	
								ОС																											
																		97	3									401	3	121					1.0
	22	66	10.7	3	133		10Б	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	160		97	3									401	3	121					1.0	
																		97	3									401	3	121					1.0
	22	68	1.3	3	133		5Б5Б+ОС	Б	60	21	26	РТ	0.6	2	140		48	2									401	4	121					1.0	
								Б										48	2								401	4	121					1.0	
								ОС																											
																		96	4									401	4	121					1.0
	22	72	2.6	3	133		10Б+ОС	Б	60	21	26	РТ	0.5	2	130		98	2									401	2	121					1.0	
								ОС																											
																		98	2									401	2	121					1.0
	22	81	1.4	3	133		10Б	Б	60	22	26	РТ	0.4	2	110		97	3									401	3	121					1.0	
																		97	3									401	3	121					1.0
	22	83	5.3	3	133		10Б	Б	60	22	26	РТ	0.5	2	130		97	3									401	3	121					1.0	
																		97	3									401	3	121					1.0
	22	84	19.3	3	133		9Б1ОС+Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		88	2									401	2	121					1.0	
								ОС										8	2								401	20	121					1.2	
								Б																											
																		96	4									401	4	121					1.0
	22	89	6.3	3	133		10Б	Б	50	17	20	ОСЗЛ	0.5	3	90		96	4									401	4	121					1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0	
22	94	2.3	3	132			8Б2ОС	Б	70	24	26	РТ	0.7	2	210		78	2											401	3	121				1.0																
								ОС										19	1										401	5	121				1.1																
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0	
22	95	10.8	3	133			10Б+ОС	Б	70	24	26	РТ	0.5	2	150		98	2											401	2	121				1.0																
								ОС																																											
По насаждению																		98	2																										401	2	121				1.0
22	97	2.7	3	132			6Б4ОС	Б	60	22	24	РТ	0.7	2	190		58	2											401	3	121				1.0																
								ОС										39	1										401	3	121				1.0																
По насаждению																		97	3																										401	3	121				1.0
22	99	5.5	3	133			10Б+ОС	Б	60	22	28	РТ	0.7	2	190		97	3											401	3	121				1.0																
								ОС																																											
По насаждению																		97	3																										401	3	121				1.0
22	100	6.4	3	132			10Б	Б	60	18	22	ОСЗЛ	0.6	3	110		96	4											401	4	121				1.0																
По насаждению																		96	4																										401	4	121				1.0
22	104	4.2	3	133			10Б	Б	60	18	22	ОСЗЛ	0.6	3	110		96	4											401	4	121				1.0																
По насаждению																		96	4																										401	4	121				1.0
22	106	1.8	3	133			10Б	Б	60	18	22	ОСЗЛ	0.6	3	110		97	3											401	3	121				1.0																
По насаждению																		97	3																										401	3	121				1.0
22	110	2	3	133			10Б	Б	60	14	14	ТБ	0.6	4	80		97	3											401	3	121				1.0																
По насаждению																		97	3																										401	3	121				1.0
22	113	0.3	3	133			10Б	Б	50	18	18	РТ	0.5	2	100		97	3											401	3	121				1.0																
По насаждению																		97	3																										401	3	121				1.0
23	6	3	3	132			10Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		97	3											401	3	121				1.0																
По насаждению																		97	3																										401	3	121				1.0
23	8	1.6	3	132			9Б1ОС	Б	50	20	22	РТ	0.3	2	70		88	2											401	2	121				1.0																
								ОС										9	1										401	10	121				1.1																
По насаждению																		97	3																										401	3	121				1.0
23	10	0.3	3	132			10ИВК+Б	ИВК	20	5	8	РТ	0.7	5	20		97	3											401	3	121				1.0																
								Б																																											
По насаждению																		97	3																										401	3	121				1.0
23	11	0.7	3	132			10ИВК+Б	ИВК	25	5	8	РТ	0.7	5	20		97	3											401	3	121				1.0																
								Б																																											
По насаждению																		97	3																										401	3	121				1.0
23	14	0.4	3	132			10ИВК+Б	ИВК	25	5	8	РТ	0.7	5	20		98	2											401	2	121				1.0																
								Б																																											
По насаждению																		98	2																										401	2	121				1.0
23	16	3.5	3	132			7Б3ОС	Б	20	10	10	РТ	0.5	2	40		68	2											401	3	121				1.0																
								ОС										28	2										401	7	121				1.1																
По насаждению																		96	4																										401	4	121				1.0
23	17	1	3	132			7Б3ОС	Б	20	10	10	РТ	0.5	2	40		68	2											401	3	121				1.0																
								ОС										28	2										401	7	121				1.1																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		96	4															401	4	121														1.0
23	30	0.1	3	132			9Б10С	Б	40	18	18	РТ	0.7	2	130		87	3										401	3	121					1.0															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		96	4															401	4	121														1.0
23	31	3	3	132			9Б10С	Б	40	18	18	РТ	0.7	2	130		87	3										401	3	121					1.0															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		96	4															401	4	121														1.0
23	33	1.3	3	132			10Б+ОС	Б	60	19	24	ОСЗЛ	0.7	3	150		97	3										401	3	121					1.0															
								ОС																																										
По насаждению																		97	3															401	3	121														1.0
23	35	1.4	3	132			9Б10С+ОС	Б	60	20	24	РТ	0.7	2	160		88	2										401	2	121					1.0															
								ОС									9	1											401	10	121					1.1														
								ОС																																										
По насаждению																		97	3															401	3	121														1.0
23	37	1.8	3	132			8Б2Б+ОС	Б	60	21	26	РТ	0.6	2	140		78	2										401	3	121					1.0															
								Б									19	1											401	5	121					1.1														
								ОС																																										
По насаждению																		97	3															401	3	121														1.0
23	53	1.5	3	132			7ОСЗБ	ОС	60	24	32	РТ	0.6	1	220		67	3										401	4	121					1.0															
								Б									28	2											401	7	121					1.1														
По насаждению																		95	5															401	5	121														1.1
23	54	0.5	3	132			7ОСЗБ	ОС	60	24	32	РТ	0.6	1	220		67	3										401	4	121					1.0															
								Б									28	2											401	7	121					1.1														
По насаждению																		95	5															401	5	121														1.1
23	55	1.9	3	132			10ИВК	ИВК	20	4	6	ТБ	0.6	5	10		97	3										401	3	121					1.0															
По насаждению																		97	3															401	3	121														1.0
23	56	0.2	3	132			10ИВК	ИВК	20	4	6	ТБ	0.6	5	10		95	5										401	5	121					1.1															
По насаждению																		95	5															401	5	121														1.1
23	57	2.2	3	132			6БЗБ1ОС	Б	60	24	30	РТ	0.7	1	200		57	3										401	5	121					1.1															
								Б									27	3										401	10	121					1.1															
								ОС									9	1										401	10	121					1.1															
По насаждению																		93	7															401	7	121														1.1
23	58	1.5	3	132			6БЗБ1ОС	Б	60	24	30	РТ	0.7	1	200		57	3										401	5	121					1.1															
								Б									28	2										401	7	121					1.1															
								ОС									9	1										401	10	121					1.1															
По насаждению																		94	6															401	6	121														1.1
23	60	1.9	3	132			10ИВК	ИВК	15	5	6	ТБ	0.6	4	15		96	4										401	4	121					1.0															
По насаждению																		96	4															401	4	121														1.0
23	61	0.4	3	132			10ИВК	ИВК	15	5	6	ТБ	0.6	4	15		96	4										401	4	121					1.0															
По насаждению																		96	4															401	4	121														1.0
23	68	0.8	3	132			9Б10С	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		88	2										401	2	121					1.0															
								ОС									8	2										401	20	121					1.2															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		96	4																										401	4	121				1.0
23	70	1.6	3	132			9Б1ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		88	2											401	2	121				1.0																
								ОС									9	1											401	10	121				1.1																
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0	
23	71	0.1	3	132			10ОС+Б	ОС	70	24	32	РТ	0.7	2	260		97	3											401	3	121				1.0																
								Б																																											
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0	
23	72	1	3	132			10ОС+Б	ОС	70	24	32	РТ	0.7	2	260		97	3											401	3	121				1.0																
								Б																																											
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0	
23	75	0.3	3	132			10Б+ОС	Б	60	23	28	РТ	0.7	2	200		96	4											401	4	121				1.0																
								ОС																																											
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0	
23	76	3.6	3	132			10Б+ОС	Б	60	23	28	РТ	0.7	2	200		97	3											401	3	121				1.0																
								ОС																																											
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0	
23	80	1.3	3	132			7Б2Б1ОС	Б	60	23	28	РТ	0.7	2	190		68	2											401	3	121				1.0																
								Б									19	1											401	5	121				1.1																
								ОС									9	1											401	10	121				1.1																
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0	
23	82	0.3	3	132			10ИВК	ИВК	15	5	6	ТБ	0.6	4	15		94	6										401	6	121				1.1																	
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1	
23	85	2.3	3	132			9Б1ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200		87	3										401	3	121				1.0																	
								ОС									9	1										401	10	121				1.1																	
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.1	
23	87	1.2	3	132			10Б+ОС	Б	50	18	20	РТ	0.7	2	130		96	4										401	4	121				1.0																	
								ОС																																											
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0	
23	91	0.7	3	132			10Б	Б	50	19	22	РТ	0.4	2	80		97	3										401	3	121				1.0																	
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0	
23	93	2	3	132			7Б3Б+ОС	Б	40	18	20	РТ	0.7	2	150		67	3										401	4	121				1.0																	
								Б									28	2										401	7	121				1.1																	
								ОС																																											
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1	
23	94	4.3	3	132			10Б	Б	25	9	10	ОСЗЛ	0.4	3	25		97	3										401	3	121				1.0																	
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0	
23	97	0.6	3	132			7Б3Б+ОС	Б	40	18	20	РТ	0.7	2	150		67	3										401	4	121				1.0																	
								Б									28	2										401	7	121				1.1																	
								ОС																																											
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1	
23	103	0.3	3	132			10Б	Б	50	13	14	ОСЗЛ	0.7	4	80		96	4										401	4	121				1.0																	
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
23	104	0.1	3	132			10ИВК	ИВК	15	7	8	ОСЗЛ	0.7	2	35		96	4										401	4	121				1.0
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0
24	4	15.3	3	133			10Б	Б	50	20	26	РТ	0.7	2	160		96	4									401	4	121				1.0	
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0
24	5	18.1	3	133			10Б	Б	60	23	28	РТ	0.7	2	200		96	4									401	4	121				1.0	
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0
24	10	0.7	3	132			10Б	Б	50	14	14	ОСЗЛ	0.6	4	80		96	4									401	4	121				1.0	
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0
24	11	0.2	3	132			10Б	Б	50	14	14	ОСЗЛ	0.6	4	80		95	5									401	5	121				1.1	
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
24	13	8.5	3	132			10Б	Б	25	5	4	ТБ	0.5	5	15		95	5									401	5	121				1.1	
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
24	14	27.2	3	133			10Б	Б	20	5	6	ТБ	0.6	5	15		96	4									401	4	121				1.0	
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0
24	19	3.4	3	132			10ОС+Б	ОС	60	23	30	РТ	0.8	2	280		96	4									401	4	121				1.0	
По насаждению								Б																										
24	21	2.2	3	132			10Б	Б	60	23	28	РТ	0.7	2	200		96	4									401	4	121				1.0	
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0
24	22	4.5	3	132			10ОС+Б	ОС	60	23	30	РТ	0.8	2	280		96	4									401	4	121				1.0	
По насаждению								Б																										
24	23	2.1	3	133			10Б+ОС	Б	30	14	16	РТ	0.9	2	120		96	4									401	4	121				1.0	
По насаждению								ОС																				401	4	121				1.0
24	25	1.1	3	133			10Б+ОС	Б	50	18	20	РТ	0.7	2	130		95	5									401	5	121				1.1	
По насаждению								ОС																										
24	29	0.7	3	132			10Б+ОС	Б	50	19	24	РТ	0.8	2	170		96	4									401	4	121				1.0	
По насаждению								ОС																										
24	33	4.7	3	132			10Б	Б	60	19	24	ОСЗЛ	0.6	3	130		96	4									401	4	121				1.0	
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0
24	34	68.5	3	133			10Б	Б	25	5	4	ТБ	0.5	5	15		96	4									401	4	121				1.0	
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0
24	35	50.9	3	133			10Б	Б	50	16	18	МШЯГ	0.6	3	100		96	4									401	4	121				1.0	
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0
24	36	0.2	3	132			8С2Б	С	75	19	22	МШЯГ	0.6	3	160		80																1.0	
По насаждению								Б									17	3										401	15	121				1.2
24	38	0.3	3	132			10Б+ОС	Б	60	24	28	РТ	0.7	1	210		96	4									401	3	121				1.1	
По насаждению								ОС																				401	4	121				1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
24	81	11.5	3	133			10Б+ОС	Б	50	19	22	РТ	0.7	2	150		97	3										401	3	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		97	3																401	3	121												1.0	
24	91	4.7	3	133			10Б	Б	60	15	16	ОСЗЛ	0.6	4	90		97	3										401	3	121				1.0																
По насаждению																		97	3																401	3	121												1.0	
25	4	0.7	3	133			7Б2Б1ОС	Б	60	23	24	РТ	0.7	2	200		68	2										401	3	121				1.0																
								Б									19	1										401	5	121				1.1																
								ОС									9	1									401	10	121				1.1																	
По насаждению																		96	4																401	4	121												1.0	
25	6	8.8	3	133			10Б	Б	20	8	8	РТ	0.7	3	40		98	2										401	2	121				1.0																
По насаждению																		98	2																401	2	121													1.0
25	13	3.9	3	133			8Б2ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		77	3										401	4	121				1.0																
								ОС									19	1										401	5	121				1.1																
По насаждению																		96	4																401	4	121												1.0	
25	14	62.4	3	133			10Б+С	Б	40	11	8	ТБ	0.8	4	70		96	4										401	4	121				1.0																
								С																																										
По насаждению																		96	4																401	4	121												1.0	
25	16	14.4	3	133			10Б+С	Б	50	14	10	МШЯГ	0.8	4	100		96	4										401	4	121				1.0																
								С																																										
По насаждению																		96	4																401	4	121												1.0	
25	17	21.4	3	133			8Б2С	Б	50	14	12	ТБ	0.7	4	90		76	4										401	5	121				1.1																
								С									20																		1.0															
По насаждению																		96	4																401	4	121												1.0	
25	18	22.4	3	133			10Б	Б	50	13	12	ТБ	0.7	4	80		98	2										401	2	121				1.0																
По насаждению																		98	2																401	2	121												1.0	
25	19	53.8	3	133			9Б1С	Б	40	12	10	ТБ	0.7	4	70		88	2										401	2	121				1.0																
								С									10																		1.0															
По насаждению																		98	2																401	2	121												1.0	
25	20	40.3	3	133			9Б1С	Б	40	12	8	ТБ	0.7	4	70		88	2										401	2	121				1.0																
								С									10																		1.0															
По насаждению																		98	2																401	2	121												1.0	
25	23	30.8	3	133			10ИВК+Б	ИВК	15	6	6	ТБ	0.8	3	30		94	6										401	6	121				1.1																
								Б																																										
По насаждению																		94	6																401	6	121												1.1	
25	24	11.4	3	133			9С1Б	С	75	16	20	МШЯГ	0.7	3	170		90																	1.0																
								Б									8	2										401	20	121				1.2																
По насаждению																		98	2																401	2	121												1.0	
25	26	2.3	3	133			8Б2ОС	Б	50	19	18	РТ	0.8	2	170		78	2										401	3	121				1.0																
								ОС									19	1										401	5	121				1.1																
По насаждению																		97	3																401	3	121												1.0	
25	27	0.7	3	133			9Б1ОС	Б	60	22	20	РТ	0.7	2	190		88	2										401	2	121				1.0																
								ОС									9	1										401	10	121				1.1																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0
25	28	7.3	3	133			10Б+С	Б	40	12	10	ТБ	0.7	4	70		97	3										401	3	121				1.0																
								С																																										
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0
25	30	0.5	3	132			10Б	Б	40	12	10	ТБ	0.7	4	70		96	4										401	4	121				1.0																
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0
25	35	1.1	3	132			10Б+Б	Б	60	21	20	РТ	0.7	2	180		96	4										401	4	121				1.0																
								Б																																										
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0
25	38	10.1	3	133			7Б1С2Б	Б	45	14	16	МШЯГ	0.6	3	70		68	2										401	3	121				1.0																
								С									10																																	
								Б									18	2										401	10	121				1.1																
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0
25	43	8.9	3	133			7Б3ОС	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	200		67	3										401	4	121				1.0																
								ОС									29	1										401	3	121				1.0																
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0
25	46	3.3	3	133			8Б2Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.6	2	170		78	2										401	3	121				1.0																
								Б									18	2										401	10	121				1.1																
								ОС																																										
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0
25	47	3.2	3	133			8Б2Б	Б	60	23	26	РТ	0.6	2	170		77	3										401	4	121				1.0																
								Б									18	2										401	10	121				1.1																
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
25	48	21.9	3	133			7Б3ОС	Б	60	22	24	РТ	0.7	2	190		67	3										401	4	121				1.0																
								ОС									29	1										401	3	121				1.0																
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0
25	51	2.9	3	133			10ИВК	ИВК	15	6	6	ТБ	0.8	3	30		98	2										401	2	121				1.0																
По насаждению																		98	2																									401	2	121				1.0
25	54	0.9	3	133			9ОС1Б+Б+ОС	ОС	60	20	30	РТ	0.6	2	170		88	2										401	2	121				1.0																
								Б									9	1										401	10	121				1.1																
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.1
25	55	0.3	3	133			7ОС3Б+ОС+Б	ОС	50	17	26	ОСЗЛ	0.6	3	130		67	3										401	4	121				1.0																
								Б									28	2										401	7	121				1.1																
								ОС																																										
								Б																																										
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
25	56	0.2	3	133			4ОС3ОС2Б1Б	ОС	60	18	28	РТ	0.6	3	130		38	2										401	5	121				1.1																
								ОС									29	1										401	3	121				1.0																
								Б									19	1										401	5	121				1.1																
								Б									9	1										401	10	121				1.1																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
25	58	11.7	3	133			60С4Б+Б+ОС	ОС	70	24	32	РТ	0.6	2	220		58	2									401	3	121				1.0	
								Б									38	2									401	5	121				1.1	
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0
25	60	10.3	3	133			10ИВК	ИВК	15	5	6	ТБ	0.5	4	15		97	3									401	3	121				1.0	
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
25	62	18.1	3	133			8Б2ОС+ОС	Б	40	17	14	РТ	0.7	2	130		78	2									401	3	121				1.0	
								ОС									19	1									401	5	121				1.1	
								ОС																										
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
25	65	1.5	3	133			7ОС3Б+Б+ОС	ОС	50	19	22	РТ	0.8	2	220		68	2									401	3	121				1.0	
								Б									28	2									401	7	121				1.1	
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0
25	69	9.9	3	133			60С4Б+Б+ОС	ОС	70	22	28	РТ	0.6	2	220		58	2									401	3	121				1.0	
								Б									38	2									401	5	121				1.1	
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0
25	70	0.9	3	133			8Б2ОС+ОС+Б	Б	50	18	22	РТ	0.6	2	110		78	2									401	3	121				1.0	
								ОС									19	1									401	5	121				1.1	
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
25	84	8.4	3	133			9Б1С	Б	40	12	10	ТБ	0.7	4	70		88	2									401	2	121				1.0	
								С									10																	1.0
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Д.А. Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Н.А. Варнашов

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Армизонское

Участковое лесничество

Армизонское

Урочище (лесная дача)

Лесной участок №

12

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34			
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	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе*	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 повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС		
11	3	7.6	3	143			10Б+ОС	Б	55	17	18	ОСЗЛ	0.7	3	120		97	3											401	3	121				1.0	
								ОС																												
По насаждению																97	3											401	3	121					1.0	
11	6	0.9	3	143			10Б	Б	65	19	22	РТ	0.6	3	130		98	2										401	2	121					1.0	
По насаждению																	98	2											401	2	121					1.0
11	7	5.2	3	143			10Б	Б	55	15	16	ТБ	0.5	4	70		98	2										401	2	121					1.0	
По насаждению																	98	2											401	2	121					1.0
11	8	0.8	3	143			10Б	Б	20	10	8	ОСЗЛ	0.9	2	70		98	2										401	2	121					1.0	
По насаждению																	98	2											401	2	121					1.0
11	11	2.8	3	143			10Б	Б	55	18	18	РТ	0.8	3	160		98	2										401	2	121					1.0	
По насаждению																	98	2											401	2	121					1.0
11	12	9	3	143			10Б	Б	55	14	14	ТБ	0.5	4	70		98	2										401	2	121					1.0	
По насаждению																	98	2											401	2	121					1.0
11	15	4.8	3	143			10Б	Б	35	10	10	ОСЗЛ	0.6	4	50		97	3										401	3	121					1.0	
По насаждению																	97	3											401	3	121					1.0
11	17	5.3	3	143			10Б+Б+ОС+ОС	Б	35	12	12	ОСЗЛ	0.7	3	70		97	3										401	3	121					1.0	
								Б																												
								ОС																												
								ОС																												
По насаждению																	97	3											401	3	121					1.0
11	31	14.1	3	143			10Б+Б	Б	35	12	10	ОСЛБ	0.7	3	70		98	2										401	2	121					1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35						
								Б																																
По насаждению																		98	2											401	2	121					1.0			
11	32	11	3	143			10Б+Б+ОС	Б	45	16	16	ОСЛБ	0.6	3	100		98	2										401	2	121					1.0					
								Б																																
								ОС																																
По насаждению																			98	2											401	2	121					1.0		
12	1	3.3	3	143			10Б+Б+С	Б	30	12	10	РТ	0.8	3	80		98	2										401	2	121					1.0					
								Б																																
								С																																
По насаждению																			98	2											401	2	121					1.0		
12	7	0.8	3	143			8Б2ОС	Б	65	18	20	РТ	0.6	3	120		78	2										401	3	121					1.0					
								ОС										19	1									401	5	121					1.1					
По насаждению																			97	3											401	3	121					1.0		
12	10	0.9	3	132			6Б4ОС	Б	65	19	20	РТ	0.7	3	150		59	1										401	2	121					1.0					
								ОС										39	1									401	3	121					1.0					
По насаждению																			98	2											401	2	121					1.0		
12	20	3.6	3	143			10Б+ОС	Б	55	18	22	РТ	0.7	3	140		98	2										401	2	121					1.0					
								ОС																																
По насаждению																			98	2												401	2	121					1.0	
12	23	1.2	3	143			9С1Б	С	47	18	16	РТ	0.9	1	250		90																		1.0					
								Б										9	1									401	10	121					1.1					
По насаждению																			99	1												401	1	121					1.0	
12	25	12.5	3	143			7Б2ОС1С+Б+ОС	Б	45	16	16	РТ	0.7	3	110		68	2										401	3	121					1.0					
								ОС										19	1									401	5	121					1.1					
								С										10																	1.0					
								Б																																
								ОС																																
По насаждению																			96	4												401	4	121					1.0	
12	26	5.8	3	143			6Б4ОС	Б	55	17	18	ОСЗЛ	0.6	3	110		58	2										401	3	121					1.0					
								ОС										38	2										401	5	121					1.1				
По насаждению																			96	4												401	4	121					1.0	
12	28	4.5	3	143			6Б4ОС	Б	45	16	16	РТ	0.7	3	110		58	2										401	3	121					1.0					
								ОС										38	2									401	5	121					1.1					
По насаждению																			96	4												401	4	121					1.0	
12	35	3.1	3	143			10Б	Б	55	19	20	РТ	0.9	2	190		97	3										401	3	121					1.0					
По насаждению																			97	3												401	3	121					1.0	
12	41	2.6	3	143			10Б+Б	Б	45	17	14	РТ	0.8	2	140		97	3										401	3	121					1.0					
								Б																																
По насаждению																			97	3													401	3	121					1.0
12	46	0.8	3	132			8Б2ОС	Б	55	18	18	РТ	0.7	3	160		77	3										401	4	121					1.0					
								ОС										19	1									401	5	121					1.1					
По насаждению																			96	4												401	4	121					1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
								Б									18	2										401	10	121				1.1		
По насаждению																	98	2											401	2	121				1.0	
14	34	1.5	3	143			10Б+С	Б	45	16	16	ОСЗЛ	0.3	3	50		97	3									401	3	121				1.0			
По насаждению																		97	3										401	3	121				1.0	
14	39	3.9	3	143			6Б4ОС+Б	Б	45	14	14	РТ	0.6	3	90		57	3									401	5	121				1.1			
								ОС									39	1										401	3	121				1.0		
По насаждению																		96	4										401	4	121				1.0	
14	43	4.7	3	143			5СЗБ2ОС+Б	С	46	16	16	РТ	0.6	1	140		50										401	7	121				1.1			
								Б									28	2										401	7	121				1.1		
								ОС									19	1											401	5	121				1.1	
По насаждению																		97	3										401	3	121				1.0	
14	44	7.3	3	143			6СЗБ1ОС+Б	С	47	17	16	РТ	0.7	1	180		60										401	7	121				1.1			
								Б									28	2											401	7	121				1.1	
								ОС									9	1											401	10	121				1.1	
По насаждению																	97	3												401	3	121				1.0

* учитывается 100% деревьев по ходовой линии

** Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Д.А. Смолин

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

 Н.А. Варнашов

Дата составления документа

15.09.2017 г

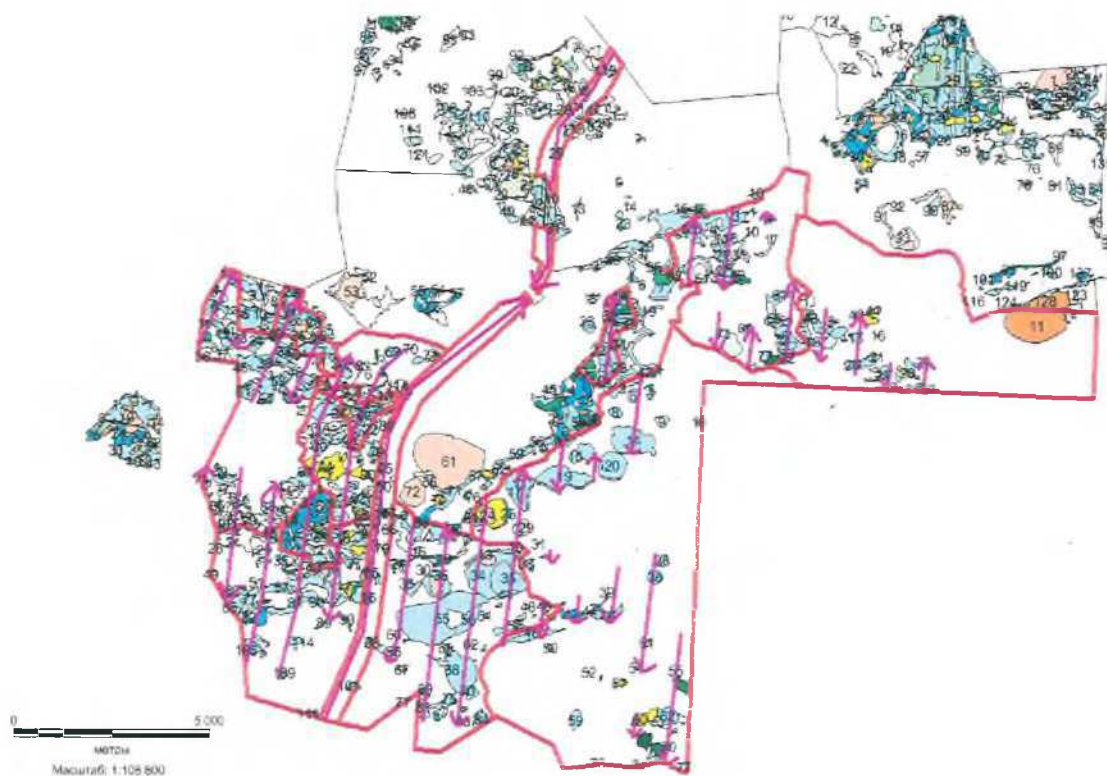
телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	противозрозионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 12

Армизонского лесничества



Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ
«Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

Д.А.СМОЛИН

Инженер-лесопатолог 2 категории
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ
«Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Тюменской области»

Н.А.ВАРШАШОВ

Дата составления документа «15» сентября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77