### УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Департамента лесного комплекса

Тюменской области

В.В. Артановский

(26 » сентябр.

2017 г

### Акт

# лесопатологического обследования № 20

лесных насаждений Армизонского лесничества (лесопарка)

## Тюменской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

V

# Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га			
Siccini ice i 20	The second of th	Іесной участок.	Nº 1	7.5			
Армизонское		8	1,3-8,11-14,16-23,26-27,29- 31,33-34,39-40,42-44,49-54	92			
	J	Песной 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	7			
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			

Mark

	71001	ной участо					
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			
	Лес	ной участо					
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 СП сельское		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 СП сельское		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
	Лес	ной участо		
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-	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
	Лес	ной участо	K № 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
	Лес	ной участон	x № 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 Прохоровское СП сельское		торовское СП 13 1-35,37,40-42,44,48-51 90,94-100,107						
	Лест	ной участов	. № 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	5-27,29- 52-56,59-				
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.

	лесопатологнческое об			
Наземное V	Дистани	нонное		
I.1. На площади <u>171</u>	30.3 га фактическая так	сационная характерис	тика лесного насажде	ения соответству
не соответствует) та	ксационному описанию			
.2. Лесные насажден	ния с нарушенной и утра	аченной устойчивость	ью не выявлены.	
Участковое	Урочище (дача)	Площ	адь, га	Причина
	есничество	с нарушенной	с утраченной	ослабления
лесничество		устойчивостью	устойчивостью	(гибели)
лесничество	-	устойчивостью	устойчивостью -	(гибели) -
	- нных лесных насажден	-	-	-
- Состояние обследова		ий приведено в прило	-	-
- Состояние обследова	к лесных участках прогн	ий приведено в прило	жениях 1.1.1-1.1.12.2	к Акту.
- Состояние обследова 1.3. В обследованных	лесных участках прогы Прогноз	ий приведено в прило	жениях 1.1.1-1.1.12.2	-
- Состояние обследова	лесных участках прогы Прогноз	ий приведено в прило	жениях 1.1.1-1.1.12.2	к Акту.
- Состояние обследова 1.3. В обследованных Ослабление лесных в	лесных участках прогы Прогноз	- ий приведено в прило нозируется:	жениях 1.1.1-1.1.12.2	- к Акту. ощадь, га

Вид	P	азмеры загрязнени	Объём, кбм	Площадь	
загрязнения	длина, м	ширина, м	высота, м		загрязнения, га
-	-	-	-	-	-
_	-	-	-	-	-

бытовыми

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Санитарное и лесопатологическое состояние лесных насаждений, повреждённых 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 средневзвешенной 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 3Л и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

_		_	
Результаты проведения	песопатологического	ОПСЛЕДОВАНИЯ	лесных насажлении за

август	20 17

Субъект Российской Федерации	Тюменская область	Лесничество (лесопарк)	Армизонское
Участковое лесничество	Армизонское	Урочище (лесная дача)	
Лесной участок № 1			

						- E	Таксацио		vanau	(7001/0	THUS. 5	05110501	12.62.14	DOLLIA			Pac	преде	лени	е дер	евьев	по ка	тегор	иям с	остоя	ния, 9	6 от					Назнач	ченные	
					_	эла,	Таксацио	т	харак	терис	тика /	iechoro i	тасаж,	дени	1				· · · · · ·		- 3	запаса	3							<u>چ</u>		мероп	риятия	
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	ип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	/сыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослаблления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС
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	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
Пон	эсаж,	цению															95	5										401	5	121				1.1
8	3	1	3	143			105	Б	55	20	<b>2</b> 2	PT	0.5	2	100		96	4										401	4	121				1.0
По н	асажд	дению															96	4										401	4	121				1.0
8	5	0.9	3	143			105	Б	45	16	14	ОСЗЛ	0.7	3	110		95	5										401	5	121				1.1
По н	асаж,	дению															95	5										401	5	121				1.1
8	6	3.5	3	143			753OC	Б	55	17	<b>1</b> 6	ОС3Л	0.8	3	140		68	2										401	3	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
Пон	эсаж,	дению															95	5										401	5	121				1.1
8	7	0.8	3	143			105	Б	65	19	26	PT	0.6	3	130		96	4										401	4	121				1.0
Пон	эсаж,	дению															96	4										401	4	121				1.0
8	11	6.3	3	143		-	105+5+OC	Б	45	17	18	осзл	0.9	2	160		95	5										401	5	121				1.1
								Б																						ļ				
								oc																		_				<u> </u>				
По н	асаж,	дению															95	5									L	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			105	Б	45	9	8	ТБ	0.8	5	60	94	6										401	6	121				1.1
Пона	асаж	дению														94	6										401	6	121				1.1
8	13	0.7	3	143			105	Б	65	20	24	ТБ	0.6	3	140	96	4										401	4	121				1.0
Пон	асаж	дению														96	4										401	4	121				1.0
8	16	0.7	3	143			862OC	Б	55	15	10	ОС3Л	0.7	4	100	75	5										401	6	121				1.1
								OC								15	5										401	25	121				1.3
Пона	асаж	дению														90	10										401	10	121				1.1
8	18	2.9	3	143			6С4Б	С	52	18	18	PT	0.8	1	250	60																	1.0
								Б								37	3										401	8	121				1.1
Пона	асаж	дению														97	3										401	3	121				1.0
8	23	1.9	3	143			862C	Б	45	17	16	PT	0.9	2	160	77	3										401	4	121				1.0
								С								20																	1.0
Пон	асаж	дению														97	3										401	3	121				1.0
8	26	1.7	3	143			753OC	Б	55	20	20	PT	0.8	2	180	66	4										401	6	121				1.1
								OC								28	2										401	7	121				1.1
Пона	асаж	дению														94	6										401	6	121				1.1
8	27	1.4	3	143			8C25	С	55	17	18	PT	0.7	2	180	80																	1.0
								Б								16	4										401	20	121				1.2
Пона	асаж	дению														96	4										401	4	121				1.1
8	29	2.6	3	143			105	Б	35	7	6	ТБ	0.7	5	35	95	5										401	5	121				1.1
Пона	асаж	дению														95	5										401	5	121				1.1
8	39	2	3	143			8625+OC	Б	45	17	16	осзл	0.7	2	140	76	4										401	5	121				1.1
								Б								16	4										401	20	121				1.2
								OC																									
Пон	асаж	дению														9 <b>2</b>	8										401	8	121				1.1
8	40	6.8	3	143			<b>76</b> 261OC	Б	45	17	16	ОС3Л	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
Пон	асаж	дению														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			105+OC	Б	55	18	18	ОСЗЛ	0.9	3	180	95	5										401	5	121				1.1
								OC																									
Пон	асажд	дению														95	5										401	5	121				1.1
8	49	1.8	3	143			8C25	С	52	18	18	PT	8.0	1	220	80																	1.0
								Б								16	4										401	20	<b>1</b> 21				1.2
Пон	асажд	дению														96	4										401	4	121				1.1
8	53	1.5	3	143			753OC	Б	55	20	20	PT	0.8	2	180	66	4										401	6	121				1.1
								OC								26	4										401	13	121				1.1
Пон	асажд	дени <b>ю</b>														92	8										401	8	121				1.1
8	54	0.5	3	143			105	Б	55	17	18	ОС3Л	0.9	3	160	96	4										401	4	121				1.0
Пон	асажд	дению														96	4										401	4	121				1.0

- \* учитывается 100% деревьев по ходовой линии
- \*\* Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; 3- защитные
- \*\*\* расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела 3Л и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

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

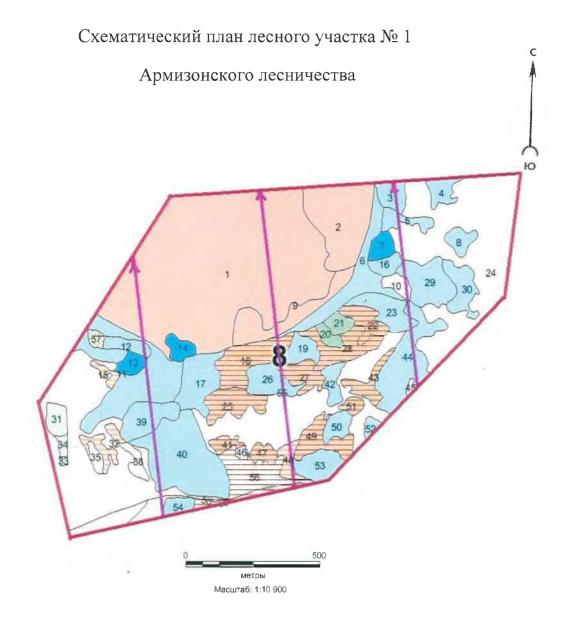
Д.А. Смолин

Н.А. Варнашов

Дата составления документа

<u>15.09.2017 г</u>

	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



# 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

				Ι		<u>a</u>							_				Paci	преде	лени	е дер	евьев	по ка	тегор	иям с	остоя	ния, 9	% от					Назнач	ченные	
						Ла,	Таксаци	юнная	харак	терис	тикал	лесного	насах	кдені	ия						:	запаса	а							Е.		мероп	риятия	
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 ослаблления, повреждения	Подлежит рубке, %	рия	площадь, га	Средневзвешенная КС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
7	11	4.8	Э				862OC	Б	55	23	28	PT	0.7	2	200		75	5										401	6	-			<u> </u>	1.1
			1	ļ				ОС									15	5_						ļ				401	25		<b> </b>		<u> </u>	1.3
		дению	-	-		-		+									90	10	-						ļ			401	10					1.1
7	12	7.8	Э	-	<u> </u>		852OC	Б	60	23	28	PT	0.7	2	200		75	5	-				-					401	6 25		_			1.3
no u	26211		-	-	1			OC					-		_	_	15 <b>90</b>	5 10				-	-					401	10	-	-			1.1
	13	0.8	Э			-	105+OC	Б	60	18	26	ОСЗЛ	0.6	3	110		96	4										401		121	_			1.0
7	15	0.6	-	+	1	-	100+00	OC.	00	10	20	OCSII	0.0	3	110		30		-									401		121	-			1.0
Пон	acaw	дению	<del> </del>			-		100									96	4										401	4	121				1.0
7	18	7.6	Э		-		753OC	Б	60	20	26	PT	0.7	2	160	_	65	5		_								401		121				1.1
	1.0	7.5		<u> </u>	<del> </del>			OC	55			<u> </u>	J.,		100		25	5						<del>                                     </del>	-			401		121				1.2
По н	асаж,	<u>цению</u>		_				1									90	10										401		121				1.1
7	21	0.9	Э				105	Б	50	19	22	PT	0.7	2	150		96	4										401	4	121				1.0
По н		дению							1								96	4										401	4	121				1.0
7	22	4.2	3	132			852OC	Б	70	24	42	PT	0.6	2	180		<b>7</b> 6	4										401	5	121				1.1
								ОС									16	4										401	20	121				1.2
По н	асаж,	дению															92	8										401	8	121				1.1
7	23	2.8	3	132			852OC	Б	70	24	42	PT	0.6	2	180		75	5										401	6	121				1.1
								ОС									15	5										401	25	_				1.3
По н	асаж,	дению															90	10						L				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				951OC	Б	50	18	22	РТ	0.5	2	100		86	4										401	4	121				1.0
							1	ОС									9	1										401	10	121				1.1
По н	асаж,	дению															95	5										401	5	121				1.1
7	25	0.8	Э				105	Б	70	22	30	PT	0.7	2	190		98	2										401	2	121				1.0
Пон	асаж	дению															98	2										401	2	121				1.0
7	29	1.2	3	132			951OC	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По н	асаж	дению															95	5										401	5	121				1.1
7	38	10.6	Э				9Б1ОС	Б	60	23	28	PT	0.8	2	230		87	3										401	3	121				1.0
								OC									8	2										401	20	121				1.2
По н	асажд	дению															95	5										401	5	121				1.1
7	41	0.5	3	132			951OC	Б	60	23	30	PT	0.7	2	200		86	4										401	4	121				1.0
								OC									8	2										401	20	121				1.2
По н	асажд	цению															94	6										401	6	121				1.1
7	43	4.4	Э				10Б+ОС	Б	60	23	30	PT	0.8	2	230		96	4										401	4	121				1.0
								OC																										
По н	асажд	дени <b>ю</b>															96	4										401	4	121				1.0
7	44	13	Э				951OC	Б	60	24	30	PΤ	0.8	1	240		86	4										401	4	121				1.0
								OC									8	2										401	20	121				1.2
По н	асажд	дению															94	6										401	6	121				1.1
7	47	10.2	Э				9 <b>610C</b>	Б	60	23	30	PT	0.7	2	200		86	4										401	4	121				1.0
								OC									8	2										401	20	121				1.2
Пон	асажд	дению															94	6										401	6	121				1.1
7	53	1.3	Э				862OC	Б	70	24	32	PT	0.7	2	210		77	3										401	4	121				1.0
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
Пон	асажд	дению															95	5										401	5	121				1.1
7	54	1.3	Э				753OC	Б	60	23	30	PT	0.7	2	200		67	3										401	4	121				1.0
								OC									27	3										401	10	121				1.1
Пон	асажд	дению															94	6										401	6	121				1.1

<sup>\*</sup> учитывается 100% деревьев по ходовой линии

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела 3Л и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела 3Л и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Д.А. Смолин

Н.А. Варнашов

<sup>\*\*</sup> Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; 3- защитные

<sup>\*\*\*</sup> расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

	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



Условные обозначения:			
-	- ходовая линия	с направлени	ем маршрутного хода
	граница группы	выделов (лесн	ного участка)
Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»	@`	/	Į.А.Смолин
Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»	16	2	_ Н.А.Варнашов
Дата составления документа «15» с	сентября 2017 г.	Телефон 8(34	452)43-31-77

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных на	саждений за	<u>август</u> 20 <u>17</u> г.
Тюменская область	Лесничество (лесопарк)	Армизонское
Армизонское сельское	Урочище (лесная дача)	Красноорловское СП

Лесной участок № \_\_\_\_\_3

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

					er.	ела, га	Таксаци	онная	хара	ктерис	тика.	лесного	наса	кдени	А		Pacr	реде	лени	дере		no kar anaca		іям са	стоян	ия, %	от			8 2			енные риятия	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	олнота	бонитет	запас, куб/га	число деревьев на пробе"	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	/сыхающие	свежий сухостой	тарый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	зварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослаблления, повреждения	Подлежит рубке, %	рия	площадь, га	Средневзвешенная КС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	_	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
14	3	7	3	143		-	9C15	С	50	20	26	PΤ	0.9	1	280		90																	1.0
								Б									8	2										401	20	121				1.2
Пон	сажд	ению															98	2										401	2	121				1.0
14	5	16.6	3	143			7636	5	20	7	4	ОС3Л	1	4	90		67	3										401	4	121				1.0
								Б									27	3										401	10	121				1.1
Пона	сажд	ению															94	6										401	6	121				1.1
14	7	20.2	3	143			105+C	Б	30	11	24	осзл	1	3	90		97	3										401	3	121				1.0
15	01							С																										l
По на	сажд	ению															97	3										401	3	121				1.0
14	12	1	3	143			9C15	С	50	16	26	PT	1	2	240		90																	1.0
								Б									9	1										401	10	121				1.1
Пона	сажд	ению					-										99	1			Ī							401	1	121				1.0
14	17	27.4	3	143			105	Б	30	11	10	осзл	0.4	3	35		96	4										401	4	121				1.0
По на	сажд	ению												1			96	4	Ī									401	4	121				1.0
14	25	7.8	3	143			852OC	Б	60	23	26	PT	0.7	2	200		76	4										401	5	121				1.1
			<u> </u>					oc									18	2										401	10	121				1.1
По н	сажд	ению										-					94	6										401	6	121				1.1
14	31	3.2	3	143			105	Б	60	20	26	ОСЗЛ	0.6	2	140		97	3										401	3	121				1.0
По на	-	ению															97	3										401	3	121	1			1.0

<sup>•</sup> учитывается 100% деревьев по ходовой линии

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Д.А. Смолин

\_ Н.А. Варнашов

Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

	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	арехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	мерестоохранные полосы лесов





условные ооозначения:	
	- 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» -	J. A. Danyrayyan
«ЦЗЛ Тюменской области»  Дата составления документа «15» «	Н.А.Варнашов сентября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77
Aara cocramicinin Horlina (12)	centropa 2017 1. Tenequii 0(3+32)+3-31-77

### Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

20 17	F٠
	20 17

Субъект Российской Федерации	Тюменская область	Лесничество (лесопарк)	Армизонское
Участковое лесничество	Армизонское сельское	Урочище (лесная дача)	Орловское СП

Лесной участок № 4

						выдела, га	Таксацион	ная ха	ракте	рист	ика ле	сного	наса	жден	ия		Paci	преде	лени	е дер		по ка запаса		иям с	остоя	ния, 9	% от			α			енные риятия	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выде	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 ослаблления, повреждения	Подлежит рубке, %	рид	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
5	8	0.5	3	132			753OC	Б	60	23	28	PT	0.3	2	90		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
Пон	асажд	цению															94	6										401	6	121				1.1
5	9	1	3	132			753OC	Б	60	23	28	PT	0.3	2	90		67	3										401	4	121				1.0
								OC :									27	3										401	10	121				1.1
Пон	асажд	цению															94	6										401	6	121				1.1
5	11	0.6	3	132			565OC	Б	20	10	10	PΤ	1	2	80		45	5										401	10	121				1.1
								ОС									45	5										401	10	121				1.1
По н	асажд	цению															90	10										401	10	121				1.1
5	27	12.2	3	143			70C35+OC	OC	60	22	30	PT	0.5	2	160		68	2										401	3	121				1.0
								Б									27	3										401	10	121				1.1
								ОС																										
Пон	асажд	ению															95	5										401	5	121				1.1
5	30	18.8	3	143			105+OC+OC	Б	60	23	30	PT	0.7	2	200		96	4										401	4	121				1.0
								ос																										
								ОС																										
Пон	асажд	ению															96	4										401	4	121				1.0
5	47	0.5	3	143			9OC15	ОС	30	14	16	PŢ	0.9	2	140		86	4							ļ			401	4	121				1.0
								Б									9	1										401	10	121				1.1
Пон	асажд	ению															95	5										401	5	121				1.1

						_												 				T - T	
5	48	0.1	3	143	9OC15	oc	30	14	16	PT	0.9	2	140	86	4				401	4	121		1.0
						Б								9	1				401	10	121		1.1
По на	сажд	ению												95	5				401	5	121		1.1
5	49	0.6	3	143	9OC15	ОС	30	14	16	PT	0.9	2	140	87	3				401	3	121		1.0
						Б								9	1				401	10	121		1.1
По на	сажд	ению												96	4				401	4	121		1.0
5	50	0.5	3	143	105+OC	Б	60	18	22	PT	0.5	3	100	98	2				401	2	121		1.0
						oc																	
По на	сажд	ению												98	2				401	2	121		1.0
5	52	0.7	3	143	105+OC+OC	6	60	23	28	PT	0.7	2	200	97	3				401	3	121		1.0
						oc																	
						ОС																	Î
По на	сажд	ению												97	3				401	3	121		1.0
5	53	18.2	3	143	852OC	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 на	сажд	ению												94	6				401	6	121		1.1
5	54	2.5	3	143	105+OC+OC	Б	60	23	28	РТ	0.7	2	200	96	4	-			401	4	121		1.0
						ОС																	
						ОС																	
По на	сажд	ению												96	4				401	4	121		1.0

<sup>\*</sup> учитывается 100% деревьев по ходовой линии

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

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

Н.А. Варнашов

Дата составления документа

<u>15.09.2017 г</u>

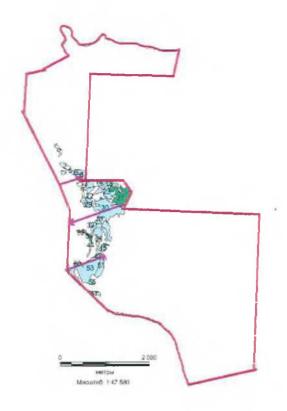
<sup>\*\*</sup> Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

<sup>\*\*\*</sup> расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

	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, 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 № 4

# Армизонского лесничества



условные обозначения.	- - ходовая линия с направле	инем мариирутиого уол
	- ходовая липия с паправле	писм маршру того ход
	- граница группы выделов (л	есного участка)
Инженер-лесопатолог 2 категори отдела 3Л и ГЛПМ Филиала ФБУ		
«Рослесозащита» -		
«ЦЗЛ Тюменской области»	Bunt.	_ Д.А.Смолин
Инженер-лесопатолог 2 категори:	И	
отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБ	У	
«Рослесозащита» -	2	
«ЦЗЛ Тюменской области»	100	Н.А.Варнашов

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

### Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Лесной участок №

5

август	20 17	
--------	-------	--

Субъект Российской Федерации	Тюменская область	Лесничество (лесопарк)	Армизонское
Участковое лесничество	Армизонское сельское	Урочище (лесная дача)	Красноорловское СП

						а, га	Таксацион	іная х	аракто	еристи	іка ле	сного н	асажд	цения			Pacr	ъреде	лени	е дере		по ка запаса		иям с	остоя	ния, %	6 от						ченные приятия	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	состав	орода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	сыхающие	свежий сухостой	тарый сухостой	свежий ветровал	тарый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослаблления, повреждения	Подлежит рубке, %	тив	лощадь, 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	<b>2</b> 6	27		29	30	31	32	33	34	35
21	3	0.7	3	143			852OC	Б	60	23	26	PT	0.6	2	170		76	4										401	5	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По на	асажд	цению															94	6										401	6	121				1.1
21	6	2.5	3	143			10Б+Б	Б	60	22	26	PT	0.6	2	160		9 <b>9</b>	1										401	1	121				1.0
								Б																										
Пона	асажд	цению															99	1										401	1	121				1.0
21	7	1.2	3	143			10Б	Б	50	20	20	PT	0.7	2	160		98	2										401	2	121				1.0
Пона	асажд	цению															98	2										401	2	121				1.0
21	8	0.3	3	143			105	Б	50	19	20	PT	0.7	2	150		98	2										401	2	121				1.0
По на	асаж,	цению															98	2										401	2	121				1.0
21	11	1	3	143			105+Б	Б	60	23	26	PT	0.7	2	200		98	2										401	2	121				1.0
								Б																										
По на	асажд	цению															98	2										401	2	121				1.0
21	13	1.4	3	143			105+5+OC	Б	70	24	26	PT	0.8	2	240		97	3										401	3	121				1.0
								Б																										
								ОС																										
По на	асажд	цению															97	3										401	3	121				1.0
21	16	7.1	3	143			565OC+6+OC	Б	70	25	26	PT	0.7	1	220		48	2										401	4	121				1.0
			1					ОС									48	2										401	4	121				1.0
								Б																										
								ОС																										

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 н	асаж,	дению															96	4										401	4	121				1.0
21	17	0.3	3	143			852OC	Б	60	23	24	PT	0.6	2	150		78	2										401	3	121				1.0
								OC									19	1										401	5	121	1	100		1.1
Пона	асажд	дению															97	3										401	3	121				1.0
21	21	3.3	3	143			852OC	Б	60	21	18	PT	0.5	2	130		78	2										401	3	121				1.0
								OC									19	1										401	5	121				1.1
Пона	асажд	дению															97	3										401	3	121				1.0
21	23	0.6	3	143			105+5+OC	Б	60	20	24	PT	0.7	2	160		98	2										401	2	121				1.0
								Б																							ļ			
								oc																							<u> </u>			
Пона	асажд	дению															98	2.										401	2	121	L			1.0
21	25	4.4	3	143			951OC	Б	60	21	20	PT	0.5	2	130		88	2										401	2	121				1.0
								OC									9	1										401	10	121				1.1
Пон	асаж,	дению															97	3										401	3	121	_			1.0
21	26	10.4	3	143			565ИВК	Б	15	5	2	ОС3Л	0.5	2	15		48	2										401	4	121				1.0
								ИВК									49	1										401	2	121				1.0
Пона	асажд	дению															97	3										401	3	121	<u> </u>			1.0
21	32	6.9	3	143			555OC+5+OC	Б	70	26	26	PT	8.0	1	270		48	2										401	4	121	L			1.0
								OC									48	2										401	4	121	L			1.0
								Б																							L			
								ОС																										
Пон	асажд	дению															96	4										401	4	121	L	ļ		1.0
21	33	0.6	3	143			565OC+6+OC	Б	70	26	26	PT	0.8	1	270		48	2										401	4	121	l			1.0
								ОС									48	2									_	401	4	12:	LI			1.0
								5																										
								OC																										
Пона	асажд	дению															96	4					Ĺ					401	4	12:	LĹ			1.0
21	44	8.6	3	143			10Б+Б+ОС	Б	50	20	22	PT	0.7	2	160		97	3										401	3	121	L			1.0
								Б																										
								oc																										
По на	асажд	дению															97	3										401	3	12:	L			1.0
21	45	0.9	3	143			10ИВК+Б+ОС	ивк	20	5	2	ТБ	0.7	5	20		97	3										401	3	12:	1			1.0
								Б																										
								ОС																										
Пон	асаж,	дению															97	3										401	3	123	ı			1.0
21	46	7.7	3	143			75251OC+5	Б	60	23	24	PT	0.7	2	210		68	2										401	3	12	1			1.0
								Б									19	1										401	5	12:	1			1.1
								ОС									9	1										401	10	12:	1			1.1
								Б																										
Пон	асажд	дению															96	4										401	4	12:	i			1.0
21	48	6.7	3	143			9 <b>5</b> 10C	Б	60	23	26	PT	0.7	2	200		88	2										401	2	12:	1			1.0
								ОС									9	1					T					401	10	12:	1			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
Пон	асаж	дению															97	3										401	3	121				1.0
21	50	6.1	3	143			9Б1ОС+Б	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		88	2										401	2	121				1.0
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
								Б																										
Пон	асаж	дению															97	3	-									401	3	121				1.0
21	56	10.1	3	143			763OC+5+OC	Б	50	20	22	PT	0.8	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								OC									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
								OC																										
Пон	асаж	дению															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

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

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

Д.А. Смолин

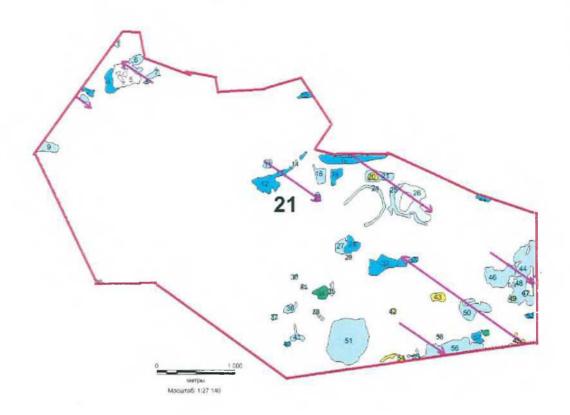
H A Ranuauion

Дата составления документа

15.09.2017 г

	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	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 направле	нием маршрутного хода
	- граница группы выделов (л	есного 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
	accompliance 2017 to Table 1	H.А.Варнашов

### Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации	Тюменская область	Лесничество (лесопарк)	Армизонское
Участковое лесничество	Армизонское	Урочище (лесная дача)	-

Лесной участок № \_\_\_\_6

						ла, га	Таксацион	нная	характ	ерист	гика л	есного і	насаж	дени	Я		Pac	преде	лени	е дере		по ка		иям с	остоя	ния, 9	% от			æ			енные риятия	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	COCTAB	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 ослаблления, повреждения	Подлежит рубке, %	рив	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
44	1	5.5	3	143			70С3Б	ос	25	12	8	ОСЗЛ	0.8	2	110		68	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
Пон	асажи	дению															96	4										401	4	121				1.0
44	2	24.9	3	143			852OC+5+OC +C	Б	55	17	18	ТБ	0.3	3	50		79	1										401	1	121				1.0
								oc									18	2				<u> </u>						401	10	121				1.1
								Б																										
								oc																										
								С																										
По н	асажд	дению															97	3										401	3	121				1.0
44	12	19	3	143			852OC	Б	55	17	18	PT	0.7	3	120		80												0	121				1.0
								oc									20												0	121				1.0
Пон	асажд	дению															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
								oc									18	2						L				401	10	121				1.1
								С																										
								Б																										
Пон	асажд	дению															96	4										401	4	121				1.0
44	18	3.9	3	143			7C36	С	39	16	18	PT	0.7	1	170		70																	1.0
								Б									30												0					1.0
Пон	асажд	дению															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			70C35+0C	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																										
Пон	асажд	цению															96	4										401	4	121				1.0
44	22	34.2	3	143			763OC	Б	55	17	18	PT	0.7	3	120		68	2										401	3	121				1.0
			T					ОС									29	1										401	3	121				1.0
По н	асажд	дению															97	3										401	3	121				1.0
44	25	7.3	3	143			862OC+C+6	Б	55	17	18	ОС3Л	0.5	3	90		80												0	121				1.0
								oc									20												0	121				1.0
								С																										
								Б																										
Пон	асажд	дению															100												0	121				1.0
44	30	3.6	3	143			7C251OC	С	38	17	18	PT	0.9	1	230		70																	1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
Пон	асажд	цению															97	3										401	3	121				1.0

<sup>\*</sup> учитывается 100% деревьев по ходовой линии

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела 3Л и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

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

ПА Смолин

Н.А. Варнашов

Дата составления документа

<u>15.09.2017 г</u>

телефон 8(3452) 43-31-77

<sup>\*\*</sup> Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; 3- защитные

<sup>\*\*\*</sup> расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

	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 прове	едени	ія лес	onato	логич	еского (	обсле	дова	ния ле	есны	наса	жден	іий за	a						аві	уст	20	17	r.		Прил	ожение :	1.1.6.2			
Субъ	ект Ро	ссийск	ой Фе	едера	ции						Тю	менская	я обла	сть					Лесн	ичес	гво (л	есопа	рк)						A	рмизо	нскоє	ė					
Участ	кавое	2 лесни	честв	o							Арм	изонско	е селі	ьское					Уроч	ище	(лесн:	ая дач	4a)						Ка	лмакс	кое С	:п					
Лесно	ой уча	асток №	<u>o</u>			6																															
		!				ла, га	Гаксацион	ная ха	ракте	рист	ика ле	сного на	сажд	ения			Pac	пред	2лени	ие дер	ревье	в по к		риям	саста	яния,	% от						енные риятия				
Номер квартала	Номер выделя	Площадь выдела, га	Цслевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	COCTAB	парода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	гип леса	полнота	бонитет	апас, куб/га	Число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	сыхающие	свежий сухастой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослаблления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	ллощадь, ra	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			
8	1	9.7	3	143			105+5+5+OC	Б	60	20	20	PT	0.6	2	140		98	2										401	2	121				1.0			
								Б																													
								Б																													
					Ī			OC																													
Пон	асаж	дению															98	2										401	2	121				1.0			
8	14	1	3	143			563OC26	Б	60	20	20	PT	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 н	асаж	дению															93	7										401	7	121				1.1			
8	27	10.7	3	143			105+5+OC+5	Б	50	19	18	PT	0.7	2	150		97	3										401	3	121				1.0			
								- 6											- "-																		
								ОC																													
								Б																													
Пон	асаж	дению															97	3										401	3	121				1.0			
8	29	2.5	3	143			60C3Б1Б+Б	OC	60	20	26	PT	0.6	2	170		58	2										401	3	121	$\Box$			1.0			
								Б									27	3										401	10	121			1.1				
								Б									9	1										401	10	121				1.1			
								Б																													
По н	асажи	дению				-											94	6	-									401	6	121				1.1			
8	33	4.2	3	143			763OC+6+OC+6	Б	50	19	20	PΤ	0.7	2	140		68	2		<b></b>								401	3	121				1.0			
-								OC									27	3										401	10	121				1.1			
								Б	1						$\vdash$																						
								OC								_								_													
				1				Б																							$\Box$						
Пон	асажи	дению								-							95	5										401	5	121				1.1			
8	38	14.2	3	143			10ИВК	ивк	15	5	2	осзл	0.4	4	10		99	1										401	1					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	<b>2</b> 9	30	31	32	33	34	35
Пон	асаж	дению															99	1										401	1	121				1.0
8	39	5.6	3	143			852OC	Б	50	18	18	PT	0.6	2	110		78	2										401	3	121	-			1.0
								oc									19	1										401	5	121				1.1
Пон	асаж	дению															97	3										401	3	121				1.0
8	44	1	3	143			753OC+5+5	Б	50	20	20	PΤ	0.7	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								OC.						-			27	3										401	10	121				1.1
								Б															[											
								Б																										
Пон		дению							<u> </u>								94	6										401	6	121				1.1
8	45	0.6	3	143			10ИВК	ивк	20	7	4	T6	0.8	4	40		99	1										401	1	121				1.0
Пон	асаж	дению															99	1										401	1	121				1.0
- 8	48	13	3	143			8OC25+5+OC	OC	50	19	24	PT	0.7	2	180		78	2										401	3	121				1.0
								5									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
								OC																										
Пон	асаж,	дению															97	3										401	3	121				1.0
8	52	6.2	3	143			80C25+5+0C	OC	50	18	22	PΤ	0.8	2	180		78	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
								oc																										
Пон	асаж,	дению															97	3										401	3	121				1.0
8	53	6.1	3	143			10 <b>6</b> + <b>5</b> +OC	Б	60	18	24	PT	0.7	3	130		99	1										401	1	121				1.0
								Б																										
								OC																					1					
Пан	асаж	дению															99	1										401	1	121				1.0
8	54	4	3	143			10NBK	ивк	20	4	2	СС3Л	0.4	5	5		98	2										401	2	121				1.0
Пон	асаж	дению															98	2										401	2	121				1.0
8	58	0.4	3	143			10ИВК+Б	ИВК	20	5	2	ОС3Л	0.3	5	5		98	2										401	2	121	_			1.0
								Б																										
Пон	асаж,	дению															98	2										401	2	121				1.0
8	60	4.1	3	143			105+5+OC	Б	50	17	18	PT	0.4	3	70		98	2										401	2	121				1.0
								5																										
								oc																										
Пон	асаж	дению								-							98	2										401	2	121				1.0
8	89	23.3	3	143			563OC26	Б	60	20	20	PT	0.6	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								OC									29	1										401	3	121				1.0
								Б									18	2	$\neg$									401	10	121				1.1
По н	асаж	дению						1									95	5										401	5	121				1.1
8	90	2.7	3	143			10ИВК	ивк	20	7	4	ТБ	0.9	4	45		97	3										401	3	121				1.0
Пон		цению															97	3										401	3	121				1.0

<sup>\*</sup> учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела 3Л и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области» Д.А. Смолин

Н.А. Варнашо

Дата составления документа

15.09.2017 r

<sup>\*\*-</sup> Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; З- защитные

<sup>\*\*\*-</sup> расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

	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 № 6

## 

Условные обозначения:

1 000

Масштаб: 1:33 590

- ходовая линия с направлением маршрутного хода

- граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозашита» -

«ЦЗЛ Тюменской области»

Д.А.Смолин

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

And -

Н.А.Варнашов

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

Приложение 1.1.7

## Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль	20 17	
------	-------	--

Субъект Российской Федерации	Тюменская область	Лесничество (лесопарк)	Армизонское
Участковое лесничество	Армизонское сельское	Урочище (лесная дача)	Капралихинское СП
Лесной участок № 7			

						ē	Таксацион	ная ха	nakter	писти	ка лес	หดเด หลด	ажле	ния			Pac	преде	лени	е дер	евьев	по ка	тегор	иям с	остоя	ния, %	от от						енные	
						ла,	Таксацион	III SA AG	havick	JVIC IVII	10 /100	noro nac	алдс									anaca	9							<u>K</u>		мероп	риятия	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	COCTAB	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 ослаблления, повреждения	Подлежит рубке, %	ид	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
3	3	8.8	Э				105	Б	55	10	8	ТБ	0.7	5	60		98	2										401	2	121				1.0
	насажд							_									98	2										401	2	121	_			1.0
3	5	23.2	Э				105	Б	75	20	28	ОСЗЛ	0.6	3	140		98	2							_			401	2	121	_			1.0
	асажд																98	2										401	2	121	_			1.0
3	7	13.1	3				951OC+5	Б	35	<b>1</b> 9	18	осзл	0.7	1	150		88	2										401	2	121	1			1.0
								OC									9	1										401	10	121	-			1.1
								Б																										
Поп	асажд	ению															97	3										401	3	121	-			1.0
3	10	1.2	Э				9 <b>5</b> 10C	Б	45	17	16	ОСЗЛ	0.8	2	140		89	1										401	1	121				1.0
								OC									9	1										401	10	_	_			1.1
По	асажд	ению															98	2				ļ						401	2	121	+			1.0
3	11	28.2	Э				105	6	55	17	18	PT	0.6	3	110		98	2										401	2	121	+			1.0
По	асажд	ению															98	2										401	2	121				1.0
3	13	20.7	Э				105+OC+6	Б	45	17	16	ОСЗЛ	0.7	2	120		98	2										401	2	121				1.0
								ОС																							$\perp$			
								Б																							$\perp$			
Поі	асажд	ению															98	2										401	2	121				1.0
3	18	16.5	Э				763C+C	Б	75	25	28	PT	0.7	2	200		70												0	121				1.0
								С									30																	1.0
								С																										
Поз	насажд	ению															100												0	121				1.0
3	19	13	Э				106	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
Пон	асажд	ению															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
Пон	асажд	ению															98	2										401	2	121				1.0
3	23	6.9	Э				10Б	Б	55	20	18	PT	0.8	2	180		97	3										401	3	121				1.0
Пон	асажд																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
Пон	асажд	ению															98	2										401	2	121				1.0
3	25	8.3	Э				105+6	Б	45	17	16	PT	0.7	2	120		98	2										401	2	121				1.0
								Б																										
Пон	асажд	ению															98	2										401	2	121				1.0
3	31	9.2	Э				105	Б	75	24	32	ОСЗЛ	0.7	2	210		99	1										401	1	121				1.0
Пон	асажд	ению															99	1										401	1	121				1.0
3	34	1.5	Э				105	Б	75	<b>2</b> 3	28	PT	0.5	2	140		98	2										401	2	121				1.0
Пон	асажд	ению															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
Пон	асажд	ению															97	3										401	3	121				1.0
3	42	19.2	Э				852C	Б	75	22	26	PT	0.9	2	240		80												0	121				1.0
								С									20																	1.0
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
3	43	14.1	Э				6Б4С	Б	65	24	26	мшяг	0.8	2	240		60												0	121				1.0
								С									40																	1.0
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
3	44	3.8	Э				105	Б	75	23	24	PT	0.8	2	230		98	2										401	2	121				1.0
Пон	асажд	ению															98	2										401	2	_	-			1.0
3	46	24.6	Э				3С2С5Б	С	85	25	36	PT	0.7	1	260		30																	1.0
								С									20																	1.0
								Б									50												0	121				1.0
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
4	1	3.5	Э				105+OC	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.5	3	90		98	2										401	2					1.0
								ОС																										
Пон	асажд	ению															98	2										401	2	121				1.0
4	3	13.4	Э				951OC	Б	60	21	20	РТ	0.7	2	180	1	88	2										401	2	121	-			1.0
								ОС									9	1										401	10	-	1			1.1
Пон	асажд	ению															97	3						_				401	3	121	-			1.0
4	8	14.4	Э				951OC	Б	50	19	18	ОСЗЛ	0.7	2	150		88	2										401	2	121	<del>                                     </del>	<u> </u>		1.0
								OC						_	-30		9	1										401	10	-	-			1.1
По н	асажд	ению											$\vdash$	_		$\dashv$	97	3										401	2	121	+			1.0
4	9	8.4	Э				105+OC	Б	50	17	14	ОСЗЛ	0.5	3	90		98	2										401	2	121	_			1.0
								OC				200.1	0.5		50		-	_										101		121	1	<b>—</b>		1.0
Пон	асажд	ению						-									98	2										401	າ	121				1.0
4	10	11.2	Э				951 <b>0C+</b> C	Б	50	19	20	PT	0.6	2	130		89	1										401	1	121				1.0
								OC	50				0.0		130	$\dashv$	9	1				-						401	10	_	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	1.1
								Luc									9	1								L		401	10	121	1		L	1.1

По на			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
								С																								L		
													ļ				98	2										401	2	121	-	Į		1.0
4	15	19.2	Э	$\sqcup$			862OC+6	Б	50	18	18	ОС3Л	0.6	2	110		78	2										401	3	121	_			1.0
$\rightarrow$								ОС					<u> </u>				18	2					-					401	10	121				1.1
								Б	_				-							-			1								_	ļ		
	асажде		-					<del>  _</del>									96	4										401	4	121				1.0
4	16	28.3	Э				654ОС+Б	Б	40	18	14	ОСЗЛ	0.7	2	130		57	3			_		₩			_		401	5	121	_			1.1
$\rightarrow$	-							OC					_				39	1			_	_	-			<u> </u>		401	3	121			<del> </del>	1.0
			-					Б					_										-	-							-		-	
	сажде							-									96	4			<u> </u>		-			_		401	4	121	-	ļ	ļ	1.0
4	17	28.3	3				7Б2ОС1С+Б	Б	70	24	30	PT	0.7	2	210		69	1					-	-				401	1	121	_	<u> </u>	<del> </del>	1.0
$\rightarrow$								ОС									18	2				_	-					401	10	121				1.1
$\rightarrow$			_					C					_				10														-		ļ .	1.0
Пол			-		-	-		Б															-									ļ		<u> </u>
	сажде		Э				55105	-	40		40	0.00.					97	3										401	3	121	_		<del> </del>	1.0
4	18	1	3				664OC	Б	40	18	10	ОС3Л	0.8	2	150		58	2			ļ			-				401	3	121				1.0
- I		DIMAIO						OC					-				38	2					-	ļ				401	5	121		ļ		1.1
4 A	<b>1</b> 9						6063516		40	47	- 4.4		0.0		100		96	4					-	-				401	4	121		-	_	1.0
4	19	2.8	3	-		-	60C3Б1C	OC	40	17	14	PT	0.9	2	190		57	3				-	-					401	5	121	+			1.1
$\dashv$			<u></u>					Б									28	2						-				401	7	121	-			1.1
По на		2111112						С		-					$\vdash$		10														-		-	1.0
4	21		Э				961OC	Б	60	22	24	062.0	0.7	_	100		95	3					_	-				401	5	121	_			1.1
4	21	7.8	9				9B10C	ОС	60	- 22	24	ОСЗЛ	0.7	2	190		87						-	-				401	3	121	-			1.0
По на	LC3WG6	211110						OC.								_	10	2						-					- 0	121	-		-	1.0
4	22	12.8	2				105+OC+C	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.7	3	120		9 <b>7</b> 100	3										401	3	121	-		ļ —	1.0
-+	22	12.0	3				100+0C+C	OC	30	1/	10	U(3/1	0.7	3	130		100							-				-	0	121	-	ļ	<b>-</b>	1.0
+								C							$\vdash$							-	-			-					<del> </del>			
По на	сажде	энию								$\rightarrow$							100												0	121	-			1.0
4	23	13.4	3				652C2OC	Б	40	17	10	PT	0.8	2	140		58	2										401	2	121	+		-	1.0
-	23	13.4	-				0520200	С	40	-1/	10		0.8	- 4	140		20						-	-				401	3	121	-	-		1.0
$\rightarrow$								OC		_							19	1						$\vdash$				401	г	121			-	1.1
По на	сажле	HNW			-			100									97	3					-					401	2	121	+	-		1.0
4	27	13.3	9	$\rightarrow$			7636+OC+OC+C	Б	55	20	24	PT	0.7	2	150		68	2				_				_		401	3	121	-			1.0
-+		13.3		-			763640040040	Б	22	20	24	PI	0.7		130		29	1						-				401	3	121	+			1.0
+								OC									29						-					401		121		-	<del> </del>	1.0
-+								OC															-	-							_	-		
$\rightarrow$			+					c		1														-							+		-	
По на	сажле	нию					-	-									97	3				-						401	2	121				1.0
4	29	22.3	9	+	$\dashv$		7535+OC+OC+C	Б	60	20	24	PT	0.7	2	150	-	68	2						-				401	3	121		-	-	1.0
		-4.5	-	_	-		, DOD TO CTO CTC	Б	00	20	24	1 1	0.7		130		28	2		$\vdash$								401	7	121	$\rightarrow$			1.1
			$\dashv$		-			OC						-			40											401		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
		ļ						oc																							<u> </u>	<u> </u>	+	
				ļ				С																_							-		+	
	насажд	_	ļ.,	ļ				_									96	4		_		-	-					401	4	121	-		-	1.0
4	31	9.8	Э				9C1 <b>5</b> +C <b>+5</b>	С	40	13	14	PT	0.7	2	130		90							<b>.</b>		-				-:	-	<u> </u>	+	1.0
		-		ļ				Б									10			_		_	-						0	121			+	1.0
		_	-					С															-	-							<u> </u>		+	
	<u></u>		<u> </u>	ļ				Б															-			-					_	<u> </u>		+
	насажд																100			_			<u> </u>						0				+	1.0
13	1	5.1	Э				9 <b>6</b> 1 <b>0</b> C	Б	55	20	20	PT	0.8	2	170		88	2				_						401	2	121	_			1.0
			-					oc									9	1					-	ļ				401	10		+			1.1
Пон	насажд		<u> </u>														97	3					ļ	_			- 2	401	3		+	_		1.0
13_	3	8.8	Э				105+OC	Б	65	21	22	PT	0.8	2	200		99	1										401	_1	121		├	-	1.0
								oc																		L_						<u> </u>		
Пов	насажд	_	lacksquare														99	1					<u> </u>					401	1	121	_		<del> </del>	1.0
13	4	13.6	Э				105	Б	10	5	8	PT	0.7	2	20		97	3										401	3	121				1.0
Пон	насажд	ению															97	3										401	3	121				1.0
13	6	13.2	Э				5 <b>65</b> 0C	Б	45	18	16	PT	0.9	2	180		48	2										401	4	121				1.0
								OC									48	2										401	4	121				1.0
Пон	насажд	ению															96	4										401	4	121				1.0
13	7	26.6	Э				105	Б	55	19	22	PT	0.6	2	120		97	3										401	3	121				1.0
Поп	насажд	ению															97	3										401	3	121				1.0
13	8	6.5	Э				9 <b>51</b> 0C	Б	65	21	26	PT	0.6	2	150		87	3										401	3	121				1.0
								oc									9	1										401	10	121				1.1
Поп	насажд	ению															96	4										401	4	121				1.0
13	10	9	Э				565OC	Б	45	19	18	ОСЗЛ	0.5	2	110		47	3								ļ		401	6	121				1.1
								ОС									49	1										401	2	121				1.0
Поп	насажд	ению															96	4								ĺ		401	4	121				1.0
13	18	4.5	Э				565OC	Б	35	15	12	PT	0.8	2	120		48	2										401	4	121	1			1.0
				İ				ОС									49	1										401	2	121				1.0
Поп	насажд	ению	1														97	3										401	3	121				1.0
13	19	11.2	Э				654OC	Б	65	22	22	PT	0.8	2	210		58	2										401	3	121				1.0
								ОС									38	2										401	_	121				1.1
Поп	насажд	ению		<b>†</b>													96	4				t	T					401		12:			1	1.0
	21	3.4	Э			-	60С4Б	oc	35	13	12	ОСЗЛ	0.9	3	110		58	2				<u> </u>						401	3	12:	+			1.0
		1	<del> </del>					Б				5 5571	5.5				39	1										401	3	121	_			1.0
По	інасажд	ению	$\vdash$			<del>                                     </del>		+									97	3										401	3	123	+			1.0
	22	16.5	13	$\vdash$			10Б+ОС	Б	55	19	22	PT	0.8	2	170		97	3										401					+	1.0
1.0		10.5	-				100.00	OC	- 55	1.5		1 1	0.0		1,0	-	J,				$\vdash$	$\vdash$						701		12.				1
По	насажд	EHNIO.	-					100									97	3		-		$\vdash$				<u> </u>		401	2	12:	+		+	1.0
13		6.9	2			-	862OC	Б	45	19	18	PT	0.9	2	190		78	2				<del>                                     </del>			-	-		401		12:			+	1.0
12	23	0.9	3			-	00200	OC	43	13	10	F.I	0.9		190		19	1				-				-		401	-		_		+	1.1
P. ·	1000	01111112		-		-		100														1	-	-	-				<del></del>					1.0
110 1	насажд	ению	L.,	L	L								<u> </u>		L		97	3					l					401	3	12:	Լ			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	PT	0.8	2	210		98	2										401	2	121				1.0
Пон	насажд	цению														ı	98	2						1				401	2	121				1.0
13	27	2.5	Э				10Б+ОС	Б	35	16	22	ОС3Л	0.4	2	70		97	3										401	3	121				1.0
								OC																										
Пон	асажд	ению															97	3										401	3	121		_		1.0
13	28	13.7	Э				862OC	Б	55	21	20	PT	0.9	2	200		77	3										401	4	121				1.0
								oc									19	1										401	5	121				1.1
Пон	асажд	ению															96	4										401	4	121				1.0
14	1	19.4	Э				105+C	Б	55	22	24	PT	0.6	2	160		100												0	121		_		1.0
								С																										
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
14	2	20.1	Э				851OC1C	Б	55	21	26	ОСЗЛ	0.6	2	150		78	2										401	3	121				1.0
								OC									9	1										401	10	121				1.1
								С									10																	1.0
Пон	асажд	ению															97	3										401	3	121				1.0
14	3	16.2	Э				951C	Б	55	21	20	PT	0.7	2	180		88	2										401	2	121				1.0
								С									10																	1.0
Пон	асажд	ению															98	2										401	2	121				1.0
14	5	16.5	Э				105	Б	55	21	20	PT	0.7	2	180		98	2										401	2	121				1.0
Пон	асажд	снию															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
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								С									20																	1.0
								С																										
Пон	асажд	ению															96	4										401	4	121				1.0
14	9	1	Э				763OC	Б	15	8	4	осзл	0.9	2	50		69	1										401	1	121				1.0
								oc									28	2										401	7	121				1.1
Пон	асажд	ению															97	3										401	3	121				1.0
14	13	10.6	Э				105	Б	65	22	24	PT	0.6	2	<b>1</b> 60		97	3										401	3	121				1.0
Пон	асажд	ению															97	3										401	3	121				1.0
14	21	13.6	Э				961OC	Б	70	23	30	PT	0.7	2	200		89	1										401	1	121				1.0
				_				OC									9	1										401	10	121				1.1
Пон	асажд	ению															98	2										401	2	121				1.0
14	22	12.2	Э				75251OC+OC	Б	70	23	30	PT	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
								ОС																										
По н	асажд	ению															96	4										401	4	121				1.0
14	23	9.1	Э				105+6+OC	Б	55	23	24	PT	0.7	2	200		100												0	121				1.0
								Б																										
								ос																										
Пон	асажд	ению															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				105+OC	Б	55	21	28	PT	0.8	2	200		100												0	12:	L			1.0
								ОС																										
По	насаж,	дению															100												0	121	L			1.0
27	9	4.3	Э				951 <b>O</b> C	Б	45	17	22	PT	0.7	2	120		87	3										401	3	121	L _			1.0
								ОС									9	1										401	10	_	_			1.1
По	насаж,	дению			<u> </u>												96	4										401	4	121	L			1.0
27	14	12.9	Э				9 <b>Б</b> 1 <b>О</b> С	Б	55	18	20	ОС3Л	0.5	3	90		88	2										401	2					1.0
								oc									9	1		_								401	10					1.1
По	насаж,	дению															97	3										401	3	121	ı			1.0
27	16	5.6	Э				9 <b>510</b> C+5	Б	55	18	22	ОС3Л	0.7	3	140		88	2										401	2	121	L			1.0
								OC									9	1										401	10	121	L			1.1
								Б																										
По		дению															97	3										401	3	121	L .			1.0
27	23	9.8	Э				105	Б	45	17	24	PT	0.6	2	120		98	2										401	2	121	ı			1.0
По	насаж,	дению															98	2										401	2	121	L			1.0
27	29	6.9	Э				961OC	Б	65	21	26	PT	0.8	2	200		89	1										401	1	121	L			1.0
								oc									9	1										401	10	121	L			1.1
По	насаж	дению															98	2										401	2	121	L	i	1	1.0
28	1	16	Э				961OC+6	Б	60	22	26	PT	0.6	2	160		88	2										401	2	121	L			1.0
								OC									9	1										401	10	121	L			1.1
			1					Б																										
По	насаж	дению															97	3										401	3	121	ı 📗			1.0
28	3	8	Э				65351OC	Б	70	<b>2</b> 5	32	PT	0.6	1	160		59	1										401	2	121	L			1.0
								Б									28	2										401	7	121	L			1.1
								OC									10												0	121	l			1.0
По	насажи	цению															97	3										401	3	121				1.0
28	7	5.3	3	132			9 <b>510</b> C	Б	70	24	28	PT	0.6	2	180		89	1										401	1	121	1			1.0
								OC									9	1										401	10	121	L			1.1
По	насаж	дению															98	2										401	2	121	L			1.0
28	13	26.5	Э				105+5	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	130		100												0	121	L			1.0
								Б																										
По	насажд	дению															100												0	121				1.0
28	36	4.7	3	132			56263OC	Б	60	23	28	PT	0.7	2	200		48	2										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121	L			1.1
				1				ОС									28	2										401	7	121				1.1
По	насажи	дению															95	5										401	5	121	+			1.1
29	2	22.1	Э				56362OC	Б	50	20	22	PT	0.8	2	200		48	2										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121	-			1.1
								oc									19	1										401	5	121	_			1.1
По	насаж,	дению											- 1				95	5										401	5	121	+			1.1
29	10	45.1	Э				8525	Б	50	19	20	ОС3Л	0.6	2	140		78	2										401	3	121	-			1.0
								Б									20												0	_	+-			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	насажд	ению															98	2										401	2	121				1.0
29	12	1.9	3	132			105+OC	Б	60	22	28	PT	0.7	2	190		100												0	121				1.0
								ОС																										
По	асажд	ению									ĺ						100												0	121				1.0
29	15	3.2	3	132			105	Б	60	22	28	PT	0.7	2	190		100												0	121				1.0
Поп	асажд	ению															100												0	121				1.0
29	19	20.9	Э				7636+OC	Б	50	20	20	PT	0.8	2	200		68	2										401	3	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								OC																										
По	асажд	ению							•								97	3										401	3	121				1.0
29	21	6.3	3	132			7535+OC	Б	50	20	20	PT	0.8	2	200		68	2										401	3	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								ОС																										
По	асажд	ению															97	3										401	3	121				1.0
30	1	4.7	Э				852OC	Б	55	22	26	PT	0.7	2	190		78	2										401	3	121				1.0
								ОС									20												0	121		-		1.0
Пот	асажд	ению															98	2										401	2	121				1.0
30	6	13.7	Э				105	Б	55	19	18	ОС3Л	0.6	3	130		100												0	121				1.0
Поп	насажд	ению															100												0	121				1.0
30	8	22.8	Э				105	Б	55	19	18	ОС3Л	0.7	3	150		100												0	121				1.0
Поп	насажд	ению			i												100												0	121				1.0
30	21	1.2	Э				105	Б	55	19	18	ОС3Л	0.6	3	130		100												0	121				1.0
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
30	26	8.8	Э				105	5	55	19	18	осзл	0.6	3	130		100												0	121				1.0
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
30	29	1.8	Э				105	Б	55	19	18	ОС3Л	0.7	3	150		100												0	121				1.0
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
30	30	9.7	Э				852OC	Б	55	22	28	PT	0.6	2	160		78	2										401	3	121				1.0
								ОС									19	1										401	5	121				1.1
Пон	насажд	ению															97	3										401	3	121				1.0
30	31	9.4	Э				105+OC+6	Б	55	22	28	PT	0.8	2	220		98	2										401	2	121				1.0
								ОС																										
								Б																										
Пон	асажд	ению								"							98	2										401	2	121				1.0
30	36	5.1	Э				106	Б	55	19	18	ОС3Л	0.4	3	80		100												0					1.0
Пон	асажд	ению															100												0					1.0
30	40	7.3	Э				763OC	Б	55	22	28	PT	0.7	2	190		68	2										401	3					1.0
								ОС									29	1										401	3					1.0
Пон	асажд	ению						†									97	3										401	3	121				1.0
30	52	1.5	Э			-	105	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	130		100												0	<del> </del>			1	1.0
	асажд																100												0					1.0
30	60		Э				105	Б	45	15	10	ОС3Л	0.6	3	90		100											-	0	-			<del>                                     </del>	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	насажд	ению		- "													100												0	12:	1			1.0
30	72	20.4	Э				106	Б	55	19	18	осзл	0.6	3	130		100												0	12:	1	İ		1.0
По	насажд	ению															100						1						0	12:	1			1.0
30	75	6.7	Э				105	Б	55	19	18	ОС3Л	0.7	3	150		100							1					0	12:	1			1.0
По	насажд	ению															100												0	12:	1			1.0
37	1	23.6	Э				9Б1ОС+Б+Б	Б	55	20	20	PT	0.7	2	160		89	1										401	1	12:	1			1.0
								OC									10												0	12:	1			1.0
								Б																										
								Б																										
По	насажд	ению															99	1										401	1	12:	1	ĺ		1.0
37	6	57.6	Э				10Б+Б+Б	Б	50	20	20	ОСЗЛ	0.7	2	160		97	3										401	3	12:	1			1.0
								Б																										
								Б																										
По	насажд	ению										·					97	3										401	3	12:	1			1.0
37	7	6.6	Э				105+5+OC	Б	55	19	22	осзл	0.6	3	130		97	3										401	3	12:	1			1.0
								Б																										
								ОС																										
По	насажд	ению															97	3										401	3	12:	1			1.0
37	10	6.6	Э				105	Б	50	20	20	PT	0.8	2	180		100												0	12:	1			1.0
По	насажд	ению															100								<b> </b>				0	12:	1			1.0
37	11	0.7	3	132			105	Б	50	20	20	PT	0.7	2	160		100												0	12:	1			1.0
По	насажд	ению															100				-								0	12:	1			1.0
37	17	0.6	Э				105	Б	50	19	20	ОС3Л	0.8	2	170		100												0	12:	1			1.0
По	насажд	ению															100												0	12:	ı			1.0
37	18	16.4	Э				9 <b>Б</b> 1 <b>О</b> С	Б	55	22	24	ОСЗЛ	0.6	2	160		88	2										401	2	12:	1			1.0
	<u> </u>							OC									9	1										401	10	12:	1			1.1
По	насажд	ению															97	3										401	3	12:	1	1		1.0
37	20	8.6	Э				951OC+5+OC	Б	55	18	18	ОСЗЛ	0.6	3	110		88	2										401	2	12:	1	Ì		1.0
								OC									9	1										401	10	12:	1			1.1
				T				Б																		Ī								
								OC :																										
По	насажд	ению															97	3			1							401	3	12:	1			1.0
37	26	0.6	3	132			8525+OC	Б	70	24	28	PT	0.6	2	170		78	2										401	3	12:	1			1.0
								Б									19	1										401	5	12:	1			1.1
								ОС																										
По	насажд	ению															97	3										401	3	12:	ī		1	1.0
37	27	3	3	132			7626 <b>1</b> OC+6	Б	60	22	24	PT	0.6	2	160		68	2										401	3	12:	1		1	1.0
								Б									20												0	_	-			1.0
								ОС									9	1										401	10	12:	1			1.1
								Б																									1 -	
По	насажд	ению				-											97	3										401	3	12:	1			1.0
37	28	0.3	3	132			105	Б	60	22	24	PT	0.6	2	160		100		-										0	_	<del></del>	1		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	насажд	ению															100												0	12:	1			1.0
37	29	1.7	3	132			106	Б	60	22	24	PT	0.6	2	160		100					<u> </u>							0		_			1.0
По	насажд	ению	† <del></del>														100												0		_			1.0
37	41	26.8	Э				105	Б	55	19	22	осзл	0.7	3	150		100												0	-	_			1.0
По	часажд	ению															100												0	12:	1			1.0
37	42	2.7	Э				852OC	Б	70	24	28	PT	0.4	2	120		80												0	12:	1			1.0
								ОС									20												0	12:	1			1.0
По	асажд	ению															100												0	12:	1			1.0
37	52	4.7	3	132			105	Б	60	19	22	ОСЗЛ	0.7	3	150		100												0	12:	1			1.0
По	часажд	ению															100												0	12:	1			1.0
37	55	2.3	3	132			105	Б	60	19	22	ОСЗЛ	0.7	3	150		98	2										401	2	12:	1			1.0
По	асажд	ению															98	2										401	2	12:	1			1.0
37	65	19.1	Э				105	Б	55	19	22	осзл	0.7	3	150		100												0	12:	1			1.0
Поз	асажд	ению															100												0	12:	1			1.0
38	8	6.6	Э				105	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.7	3	150		100												0	12:	1			1.0
По	асажд	ению															100												0	12:	1			1.0
38	11	1.5	3	132			66262OC	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.5	3	100		58	2										401	3	12:	1			1.0
								Б									18	2										401	10	12:	1			1.1
								OC									20												0	12:	1			1.0
Пов	асажд	ению				_											96	4										401	4	12:	1			1.0
38	15	0.2	3	132			105+OC	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.7	3	150		100												. 0	12:	1			1.0
								OC																										
Пов	асажд	ению															100												0	12:	1			1.0
38	19	1.4	3	132			10Б	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	130		100												0	12:	1			1.0
Пов	асажд	ению															100												0	12:	1			1.0
38	23	3.2	Э				106	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	130		100												0	12:	1			1.0
Пон	асажд	ению															100												0	12:	1			1.0
38	26	11.6	Э				862OC	Б	55	22	28	PT	0.7	2	190		78	2										401	3	12:	1			1.0
								oc									19	1										401	5	12:	1			1.1
Пон	асажд	ению															97	3										401	3	12:	1			1.0
38	27	3.1	Э				105	Б	55	21	26	ОС3Л	0.7	2	180		100												0	12:	1			1.0
Пон	асажд	ению															100												0	12:	1			1.0
38	28	3.6	Э				105+OC	Б	55	19	22	ОСЗЛ	0.7	3	150		97	3										401	3	12:	1			1.0
								ОС																										
Пон	асажд	ению															97	3	1									401	3	12:	1			1.0
38	35	5.7	Э				7Б3ОС+Б	Б	55	21	28	ОС3Л	0.7	2	180		68	2										401	3	12:	1			1.0
								ОС									28	2										401	7	12:	_			1.1
						1		Б																										
Пон	асажд	ению															96	4	$\neg$									401	4	12:	1			1.0
38	36	5.9	Э				862OC	Б	25	10	6	ОС3Л	0.6	3	45		78	2										401	3	12:	1			1.0
								ос									19	1										401	5	12:	_			1.1
По⊦	асажде	ению															97	3										401	3	12:	ι			1.0

1	Τ	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	T	40 .	2.2	€				105	Б	20	9	4	PT	0.5	3	35		100												0	121				1.0
По	нас	сажден	1Ю															100												0	121				1.0
38	T	44	2.1	Э				8525	Б	55	22	28	PT	0.7	2	180		79	1										401	1	121				1.0
	T								Б									19	1						-				401	5	121				1.1
По	нас	саждені	1Ю															98	2										401	2	121				1.0
38		45 (	0.3	Э				105	Б	20	9	4	ОС3Л	0.5	3	35		97	3										401	3	121				1.0
По	нас	сажден	1Ю															97	3										401	3	121				1.0
38		50 2	2.6	Э				852OC	Б	55	22	28	PT	0.6	2	160		80												0	121				1.0
									OC									20												0	121				1.0
По	нас	саждени	1Ю															100												0	121				1.0
38		52	5 3	€				753OC	Б	55	22	28	PT	0.7	2	190		68	2										401	3	121				1.0
									ОС									28	2										401	7	121				1.1
По	нас	саждени	1Ю															96	4										401	4	121				1.0
38		55 1	4.4	∋				105	Б	55	19	18	ОС3Л	0.5	3	110		97	3										401	3	121				1.0
По	нас	саждени	1Ю															97	3										401	3	121				1.0
38		62	13 3	Э				106+6+OC	Б	55	22	28	PT	0.7	2	190		100												0	121				1.0
									Б																										
									OC																										
По	нас	саждени	1Ю															100												0	121				1.0
38	L	64 4	1.4	∋				7535	Б	50	20	22	PT	0.7	2	180		68	2										401	3	121				1.0
									Б									29	1										401	3	121				1.0
По	нас	саждени	ю															97	3										401	3	121				1.0
38		65 2	2.1	)				105	Б	55	19	18	ОС3Л	0.6	3	130		100												0	121				1.0
По	нас	саждени	ю															100												0	121				1.0
38	L	81 5	5.7	€ _				106+OC	Б	55	19	22	ОС3Л	0.6	3	130		100												0	121				1.0
									OC																										
По	нас	саждени	ю															100												0	121				1.0
38		86 3	3.4	)				105	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.7	3	150		97	3										401	3	121				1.0
По	нас	саждени	ю															97	3										401	3	121				1.0
38	T	87 8	3.7	)				105	Б	55	19	18	осзл	0.4	3	80		100												0	121				1.0
По	нас	аждени	ю															100												0	121				1.0
38		88 5	3.3	€				763OC+6+ <b>OC</b>	Б	55	22	28	осзл	0.7	2	190		67	3										401	4	121				1.0
									OC									29	1										401	3	121				1.0
									Б																										
	L								OC																										
По	нас	аждени	ю															96	4										401	4	121				1.0
38		91 2	.6 3	)				105	Б	55	19	18	ОС3Л	0.5	3	110		100												0	121				1.0
По	нас	аждени	ю															100												0	121				1.0
38		92 :	14 3	)				105	Б	55	19	18	ОС3Л	0.4	3	80.		97	3										401	3	121				1.0
По	нас	аждени	ю															97	3										401	3	121				1.0
38	1	101 1	1.7 3	)				763OC	Б	55	22	28	PT	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	1.8	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
По	насах	кдени	1Ю															97	3										401	3	121				1.0
38	10	4 4	4.5	Э				6 <b>54</b> 0C	Б	55	22	26	PT	0.7	2	190		60												0	121				1.0
									ОС									40												0	121				1.0
По	насах	кдени	1Ю															100												0	121				1.0
38	10	7 4	4.1	Э				9OC15	OC	60	21	26	PT	0.6	2	180		87	3										401	3	121				1.0
									Б									9	1										401	10	121				1.1
По	насах	кдени	1Ю															96	4										401	4	121				1.0

- \* учитывается 100% деревьев по ходовой линии
- \*\* Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; 3- 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»

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

Н А Вапнашов

Дата составления документа

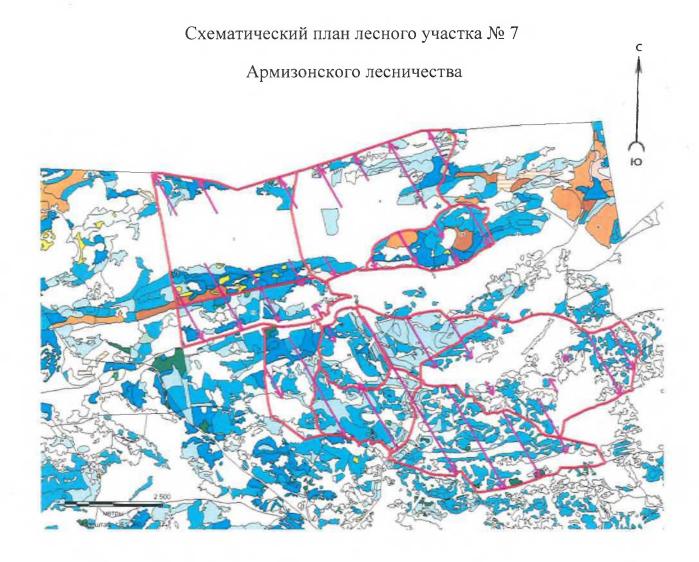
<u>15.09.2017 г</u>

телефон<u>8(3452) 43-31-77</u>

	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

	_			



Условные обозначения:			
	- ходовая линия	с направлен	ием маршрутного хода
	- граница группы	выделов (ле	сного участка)
Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»		1	Д.А.Смолин
Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита» -		4	4
«ЦЗЛ Тюменской области»	92		Н.А.Варнашов
Лата составления локумента «15»	сентября 2017 г	Телефон 8(	3452)43-31-77

Приложение 1.1.8.1

Результаты проведения лесопатологического	о обследования лесных насаждений	я́ за
---	----------------------------------	-------

июль	20 17	Γ.	

Субъект Российской Федерации	Тюменская область	Лесничество (лесопарк)	Армизонское
Участковое лесничество	Армизонское сельское	Урочище (лесная дача)	Раздольское СП
Лесной участок № 8			

						гла, га	Таксацио	энная э	каракт	герист	ика л	есного	насаж	дени	я		Pac	преде	елени	е дер		по ка		иям с	остоя	ния, 9	% от			5			енны <b>е</b> риятия	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	COCTAB	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 ослаблления, повреждения	Подлежит рубке, %	<b>ди</b> в	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	2.7	28	29	30	31	32	33	34	35
1	17	2.1	3	132			961OC	ОС	45	19	18	PT	0.5	2	110		90												0	121 121				1.0
Пон	асажи	ению	_					100							-		100												0	121				1.0
1	18	0.6	3	132			852OC	Б	45	19	18	PT	0.5	2	110		78	2				-						401	3	121	_			1.0
$\vdash$								ОС									20												0	121				1.0
По н	асажд	цению															98	2										401	2	121				1.0
1	49	0.5	3	132			753OC	Б	45	18	18	PT	0.6	2	120		70												0	121				1.0
								ОС									30												0	121				1.0
По н	асажд	цению															100												0	121				1.0
1	50	1.4	3	132			105+OC	Б	65	20	24	PT	0.7	3	160		98	2										401	2	121				1.0
								OC																										
Пон	асажд	цению															98	2										401	2	121				1.0
1	51	1.4	3	132			753OC	Б	65	21	22	PT	0.5	2	120		68	2										401	3	121				1.0
								oc									29	1										401	3	121				1.0
Пон	асажд																97	3										401	3	121				1.0
1	52	0.0	3	132			105	Б	45	18	20	PT	0.5	2	100		98	2										401	2	121			<u> </u>	1.0
	асажд																98	2										401	2	121			<u> </u>	1.0
1	53	1.2	3	132			105+OC	Б	35	12	_12	PT	0.6	3	60		100												0	121			<u> </u>	1.0
								oc																										
	асажд																100												0	121				1.0
1	54	0.1	3	132			106	Б	35	12	10	PT	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
Пон	асаж	дению															97	3										401	3	121				1.0
1	55	0.6	3	132			106	Б	10	4	2	PT	0.5	3	10		100												0	121				1.0
Пон	асажд	дению															100												0	121				1.0
1	56	0.6	3	132			6Б4ОС	Б	10	4	2	PT	0.5	3	10		59	1										401	2	121				1.0
								OC									39	1										401	3	121	1			1.0
Пон	асажд	дению															98	2										401	2	121				1.0
1	57	0.5	3	132			106	Б	10	4	2	PT	0.5	3	10		100												0	121				1.0
По н	асажд	дению															100												0	121				1.0
1	58	0.1	3	132			105	Б	10	4	2	PT	0.5	3	10		100												0	121				1.0
По н	асажд	цению															100												0	121				1.0
1	59	2	3	132			6Б4ОС	Б	45	18	16	PT	0.6	2	120		58	2										401	3	121				1.0
								ОС									38	2										401	5	121				1.1
Пон	асажд	цению															96	4										401	4	121				1.0
2	8	2.5	3	<b>1</b> 32			753OC	Б	55	19	22	PT	0.6	2	130		68	2										401	3	121				1.0
								ос									28	2										401	7	121				1.1
По н	асажд	цению															96	4										401	4	121				1.0
2	12	1	3	132			106	Б	45	19	18	PT	0.5	2	110		100												0	121				1.0
По н	асажд	цению															100												0	121				1.0
2	18	3.4	3	132			753OC	Б	55	18	22	PT	0.5	3	100		70												0	121				1.0
								OC									30												0	121				1.0
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
2	25	23.8	Э				852OC	Б	55	20	22	PT	0.6	2	140		80												0	121				1.0
								OC									20												0	121				1.0
По н		цению															100												0	121				1.0
2	27	7	Э				10Б+ОС	Б	55	19	22	PT	0.5	2	110		100												0	121				1.0
								oc																										
По н		цению															100												0	121				1.0
2	29	1.3	Э				106	Б	45	18	18	PT	0.5	2	100		97	3										401	3	121				1.0
Пон	асажд	цению															97	3										401	3	121				1.0
2	30	2.9	Э				105+OC	Б	55	20	24	PT	0.6	2	140		100												0	121				1.0
								OC																										
По н	асаж <i>д</i>	цению															100												0	121				1.0
2	32	0.2	Э				10Б+ОС	Б	55	19	22	PT	0.4	2	80		98	2										401	2	121				1.0
								OC																										
По н	асажд	цению			i												98	2										401	2	121				1.0
2	33	7.6	Э				862OC	Б	45	16	18	PT	0.4	3	70		78	2		1								401	3	121				1.0
								OC									20												0	121		1		1.0
По н	асажд	ению															98	2										401	2	121				1.0
2	34	75.6	Э				852 <b>O</b> C	Б	45	18	18	ОС3Л	0.5	2	100		80												0	121				1.0
								ОС									20											П	0	121				1.0
По н	асажд	ению															100												0	121				1.0
2	36	3	Э				852OC	Б	45	16	18	ОС3Л	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
								OC									19	1										401	5	121				1.1
Пона	эсаж,	цению															96	4										401	4	121				1.0
2	40	23.9	Э				105+OC	Б	55	19	22	PT	0.5	2	110		98	2										401	2	121				1.0
								OC																										
По на	асаж,	дению															98	2										401	2	121				1.0
3	3	11.6	Э				762610C+6+ OC	Б	55	21	20	осзл	0.7	2	160		68	2										401	3	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
							1	oc									9	1										401	10	121				1.1
								Б																										
								oc																										
По на	асаж,	дению															95	5		_								401	5	121				1.1
3	5	3.9	Э				65351OC+OC +5	Б	55	21	20	осзл	0.6	2	130		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								oc									9	1										401	10	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По на	асаж,	дению															95	5										401	5	121				1.1
3	8	7.3	э				65252OC+OC +5	Б	55	21	20	осзл	0.7	2	160		60												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								oc									20												0	121				1.0
								oc																L							<u> </u>			
								Б																				ļ			_			
По на	асажд	дению															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
								Б									40									<u></u> .	_		0	121				1.0
								oc									10												0	121	_		1	1.0
								Б												<u> </u>													ļ	<u> </u>
								oc																							1			
По на	асажд	дению															100												0	121				1.0
3	10	1	Э				852OC+5+OC	Б	55	22	20	PT	0.6	2	160		78	2										401	3	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
								Б																										
								OC																				_			_			
Пон	асаж,	дению															98	2								↓		401		-	_		L	1.0
3	11	1.3	3	132			76261OC	Б	60	22	20	PT	0.7	2	190		68	2								<u> </u>		401		_	+			1.0
								Б									19	1					<u> </u>			_		401	5		+		L	1.1
								ОС									9	1							<u> </u>	_		401	10	+			<u> </u>	1.1
Пона	асаж,	цению															96	4	<u></u>									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
3	12	0.4	3	132			762610C+6+ OC	Б	60	22	20	PT	0.7	2	190		70												0	121				1.0
							000	Б									20									5			0	121	_			1.0
								OC									10												0	121				1.0
								Б													_	1												
								ОС														1												
Пон	асаж,	цению	1	<b></b>			-										100												0	121				1.0
3	13		Э				105	Б	50	14	10	ОС3Л	0.5	4	70		100												0	121				1.0
Пон	_	цению															100												0	121				1.0
3	20	5.1	Э				56262610C+ OC	Б	55	22	20	осзл	0.7	2	180		48	2										401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								Б									19	1										401	5					1.1
		-	1					oc									9	1										401	10	121				1.1
								ОС																										
Пон	асажд	цению															94	6										401	6	121				1.1
3	28		Э				852OC	Б	25	12	8	осзл	0.5	2	50		80												0	121		1		1.0
								ОС									20												0	121				1.0
Пон	асаж,	цению															100												0	121				1.0
3	32	2.9	Э				66351OC+6+ OC	6	55	22	20	PT	0.7	2	200		58	2										401	3	121				1.0
			-				00	Б									28	2										401	7		_			1.1
								ОС									10												0	121			<u> </u>	1.0
								Б																										
				1				ос																										
По н	асажд	цению															96	4										401	4	121				1.0
3	33	0.2	Э				951OC+5+OC	Б	55	22	20	PT	0.6	2	160		88	2										401	2	121				1.0
								oc									10												0	121				1.0
								Б																										
								ос																										
По н	асажд	цению															98	2										401	2	121				1.0
3	38		Э				105	Б	55	19	18	осзл	0.3	3	60		100												0	121				1.0
Пон	_	цению															100												0	121				1.0
3	41		Э				10Б+Б+ОС+Б	Б	55	22	26	ОСЗЛ	0.7	2	190		100												0	121				1.0
								Б																							1			
		-						ос																							1			
								Б																										
По н	асажи	цению															100												0	121				1.0
3		15.2	Э				8625+5+OC	Б	55	20	18	осзл	0.6	2	150		80												0	121				1.0
								Б									20												0	121	_			1.0
								Б																										
								ос																										

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
Пон	асажд	дению															100												0	121				1.0
3	52	0.3	Э				10Б+Б+ОС+Б	Б	55	21	24	PT	0.6	2	150		98	2										401	2	121				1.0
								Б																										_
								OC																										
								Б																										
Пон	асажд	дению															98	2										401	2	121				1.0
3	58	0.5	Э				663610C+0C +6	Б	50	19	20	PT	0.7	2	130		60												0	121				1.0
								Б									30												0	121				1.0
								OC									10												0	121				1.0
			<u></u>					OC																										
								Б																										
Пон	асаж,	дению															100												0	121				1.0
3	59	6.3	Э				<b>4Б2</b> Б2ОС2ОС +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
								OC									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									19	1										401	5	121				1.1
								Б				_																						
Пон	асажд	цению															94	6										401	6	121				1.1
3	60	0.7	Э				7636+OC	Б	55	21	20	PT	0.7	2	160		70												0	121				1.0
								Б									30												0	121				1.0
								ОС																										
Пон	асаж <i>д</i>	цению															100												0	121				1.0
5	1	1.4	3	132			851OC15	Б	55	18	26	ОС3Л	0.5	3	100		78	2										401	3	121				1.0
								oc									9	1										401	10	121				1.1
								Б									9	1										401	10	121				1.1
Пон	асажд	цению															96	4										401	4	121				1.0
5	2	10.6	3	132			8525	6	55	16	16	ОС3Л	0.9	3	150		80												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
По н	асажд	цению															100												0	121				1.0
5	18	9.3	Э				<b>7</b> 62610C	Б	65	20	26	ОСЗЛ	0.8	3	170		70												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								OC									10												0	121				1.0
По н	асажд	цению															100												0	121				1.0
5	26	8.8	Э				75251OC	Б	45	19	20	PT	0.8	2	170		70												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								ОС									10												0	121				1.0
По н	асажд	цению															100												0	121				1.0
5	27	11.8	Э				9 <b>510</b> C	Б	65	20	28	ОСЗЛ	0.8	3	180		88	2										401	2	121				1.0
								oc									8	2										401	20	121				1.2
По н	асажд	цению								1							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
5	33	3.8	Э				66262OC	Б	55	21	26	PT	0.8	2	200		58	2										401	3	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								oc									20												0	121				1.0
По н	асажд	дению															96	4										401	4	121				1.0
5	34	12.1	Э				763OC+6	Б	65	21	26	осзл	0.7	2	170		70												0	121				1.0
			<u> </u>					OC									30												0	121				1.0
								Б																										
По н		цению	L														100												0	121				1.0
5	36	35.2	Э				951OC	Б	55	15	12	ТБ	0.7	4	100		90												0	121				1.0
								ОС									10												0	121				1.0
По н	асажд	цению															100												0	121				1.0
5	38	12.8	Э				861OC16	Б	45	18	20	ОСЗЛ	0.7	2	150		78	2										401	3	121				1.0
			ļ					ОС									9	1										401	10	121				1.1
								Б									9	1										401	10	121				1.1
Пон		цению	<u> </u>														96	4										401	4	121				1.0
5	39	2.7	Э				10Б	Б	55	20	22	ОСЗЛ	0.7	2	160		100												0	121				1.0
По н	асажд	цению															100												0	121				1.0
5	46	9.6	Э				763OC	Б	45	17	18	осзл	0.6	2	110		70												0	121				1.0
								oc									30												0	121				1.0
Пон	_	цению															100												0	121				1.0
6	3	1	Э				4OC2OC46	ОС	60	23	32	PT	0.4	2	110		38	2										401	5	121				1.1
								ос									19	1										401	5	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1
Пон	асажд	цению															95	_ 5										401	5	121				1.1
6	4	3	Э				6Б2Б2ОС+Б+ С	Б	55	23	24	осзл	0.7	2	200		58	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								OC									19	1										401	5	121				1.1
								Б																i										
								С																										
По н	асажд	ению															96	4										401	4	121				1.0
6	5	2.2	Э				105+OC	Б	55	18	16	осзл	0.6	3	110		100												0	121				1.0
								ОС																										
По н	асажд	ению															100												0	121				1.0
6	6	0.3	Э				961OC+6+OC	Б	55	22	20	PT	0.6	2	160		90																	1.0
	_	0.5	Ĭ				3510010100		55			- ' '	0.0		100														0	121				
								oc									10												0	121				1.0
								Б															<u> </u>											
_								OC																										
-		ению		<b>  </b>													100												0	121				1.0
6	9	21.3	Э				10Б+ОС+Б	Б	55	20	18	ОСЗЛ	0.6	2	140		100												0	121				1.0
								OC							L																			

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 на		цению															100												0	121				1.0
6		15.7	Э				105	Б	50	16	10	осзл	0.6	3	100		100												0	121				1.0
-		дению															100												0	121				1.0
6	21		Э				105	Б	50	14	10	ОСЗЛ	0.4	4	50		100												0	121				1.0
Пона	сажд	цению															100												0	121				1.0
6	37	2.9	Э				7Б3ОС+ОС+Б +Б	Б	60	22	20	осзл	0.6	2	160		<b>7</b> 0												0	121				1.0
								ОС									30												0	121				1.0
								oc	L_																									
								Б																										
								Б																										
По на		цению															100								}				0	121				1.0
6	44	6.8	Э				106	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.5	3	110		98	2										401	2	121				1.0
По на	сажд	цению															98	2										401	2	121				1.0
6	47	1	Э				852OC+5+OC	Б	55	20	18	осзл	0.7	2	160		80												О	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
								Б																										
								ОС																										
По на	сажд	цению															100												0	121				1.0
6	54	1.7	Э				862OC+6+OC	Б	60	21	20	РТ	0.6	2	150		80												0	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
								Б																									-	
								ОС																										
По на	сажд	ению															100												0	121				1.0
6	62	3.7	3	132			8626	Б	70	25	28	ОС3Л	0.7	1	210		78	2										401	3	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
По на	сажд	ению															96	4										401	4	121				1.0
6	65	0.1	Э				105	Б	60	20	24	ОС3Л	0.5	2	120		100												0	121				1.0
По на	сажд	ению															100												0	121				1.0
6	67	0.9	Э				5Б5OC+Б+ОC	Б	60	20	26	осзл	0.7	2	150		50												0					1.0
					$\dashv$			ОС									50												0					1.0
					$\neg$			Б																										
								OC									$\neg$																	
По на	сажд	ению															100												0	121				1.0
6	73	0.2	Э				8Б2OC+Б+OC	Б	55	20	18	осзл	0.7	2	160		77	3										401						1.0
								oc				-					18	2						_				401	10					1.1
					$\neg$			Б										-										101						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 н	асажд	дению															95	5										401	5	121				1.1
10	2	0.3	3	132			961OC	Б	55	17	20	ОСЗЛ	0.3	3	60		90												0	121				1.0
								ОС									10												0	121				1.0
Пон	асажд	дению															100												0	121				1.0
10	3	7.6	3	132			763OC	Б	55	20	26	PT	0.6	2	140		70												0	121				1.0
								OC									30												0	121				1.0
Пон	асажд	дению															100												0	121				1.0
10	5	3.7	3	132			961OC	Б	55	20	26	PT	0.8	2	180		90												0	121				1.0
								oc									10												0	121				1.0
По н	асажд	дению															100												0	121				1.0
10	6	0.1	3	132			106+6	Б	55	19	28	PT	0.6	2	130		100												0	121				1.0
								Б																										
Пон	асажд	дению															100												0	121				1.0
10	8	0.3	Э				105	Б	45	20	22	PT	0.7	1	160		98	2										401	2	121				1.0
Пон	асаж,	дению															98	2										401	2	121				1.0
10	20	13.7	Э				105+5+OC	Б	45	15	14	ОСЗЛ	0.6	3	90		100												0	121				1.0
								Б																										
								oc ·																										
		дению															100												0	121				1.0
10	21	10.6	Э				862OC	Б	65	20	26	PT	0.8	3	180		80												0	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
По н	асажд	дению															100												0	121				1.0
10	22	1.2	Э				7636+OC	Б	45	18	20	ОС3Л	0.6	2	120		70												0	121				1.0
								Б									30												0	121				1.0
								oc																										
Пон		дению															100												0	121				1.0
10	24	3.7	Э				752OC15	Б	55	18	22	осзл	0.7	3	140		68	2										401	3	121				1.0
								OC									19	1										401	5	121				1.1
								Б									9	1										401	10	121				1.1
Пон	асаж,	дению															96	4										401	4	121				1.0
10	25	1.5	Э				763OC+6	Б	45	17	18	осзл	0.6	2	110		68	2										401	3	121				1.0
								oc									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
		дению															96	4										401	4	121				1.0
10	33	27.1	Э				862OC	Б	65	17	22	ОС3Л	0.6	3	110		80												0	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
Пон	асаж,	дению															100												0	121				1.0
10	34	3.9	Э				862OC	5	55	18	16	ОС3Л	0.8	3	160		80												0	121				1.0
								OC									20												0	121				1.0
По н		дению															100												0	121				1.0
10	36	28.8	Э				862OC	Б	_55	18	16	ОС3Л	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
Пон	асаж,	цению															100												0	121				1.0
10	40	15.4	Э				105	Б	55	18	26	ОС3Л	0.7	3	<b>1</b> 40		98	2										401	2	121				1.0
Пон	асаж,	цению															98	2										401	2	121				1.0
10	47	0.1	Э				10Б+Б	Б	55	19	28	PT	0.6	2	130		100												0	121				1.0
								Б																										
Пон	зсажд	цению															100												0	121				1.0
10	49	2.3	Э				<b>7</b> 62OC16	Б	55	18	22	ОС3Л	0.7	3	140		70												0	121				1.0
								OC									20												0	121				1.0
								Б									10												0	121				1.0
Пон	асаж,	цению															100												0	121				1.0
11	1	0.9	3	132			565OC	Б	45	18	16	PT	0.5	2	100		50												0	121	<u> </u>			1.0
								ОС									50												0	121				1.0
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
11	2	0.2	3	132			10Б	Б	55	17	24	PT	0.3	3	50		100												0	121				1.0
Пон	асажи	цению															100												0	121				1.0
11	5	21.7	Э				10Б+ОС	Б	55	20	22	PT	0.7	2	160		97	3										401	3	121				1.0
								OC																										
Пон	асажд	цению															97	3										401	3	121				1.0
11	10	0.3	Э				10Б+Б	Б	45	17	18	PT	0.4	2	70		100												0	121				1.0
								Б																							<u> </u>			
Пон	асаж,	цению															100												0	121				1.0
11	11	2.8	Э				10Б+Б+Б	Б	45	19	20	PT	0.6	2	130		100												0	121				1.0
								Б																										
								Б																										
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
11	14	13.4	Э				852OC	Б	15	6	6	PT	0.9	3	40		78	2										401	3					1.0
								oc									19	1										401	5	121				1.1
Пон	асажд	дению															97	3										401	3					1.0
11	15	3.4	Э				10Б	Б	55	19	24	PT	0.6	2	130		100												0	121				1.0
Пон	асажд	дению															100												0	121				1.0
11	18	0.1	Э				10Б	Б	55	22	24	PT	0.5	2	130		100												0	121				1.0
Пон	асажи	цению															100												0	121				1.0
11	22	1.9	Э				106	Б	55	18	22	PT	0.5	3	100		100												0	121				1.0
Пон	асажд	дению															100												0	121				1.0
11	24	2.8	Э				10Б+ОС+Б	Б	45	19	16	PT	0.6	2	130		100												0	121				1.0
								ОС																										
								Б																										
Пон	асажд	дению															100												0	121				1.0
11	27	25.3	Э				105+OC	Б	65	20	22	PT	0.5	3	110		100												0	121				1.0
				1				ОС																										
Пон	асажд	дению															100												0					1.0
11	28	0.5	Э				105+5	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
								5																										
По		дению	_	ļ													100												0	121				1.0
11	29	4.3	Э	_			105+OC	Б	45	17	18	ОСЗЛ	0.7	2	120		100												0	121				1.0
								OC	<u> </u>																	L								
		дению		<u> </u>													100												0	121				1.0
11	33	·	Э	<u> </u>			105	Б	55	20	22	ОСЗЛ	0.5	2	110		97	3										401	3	121				1.0
		дению	<u> </u>					_									97	3										401	3	121				1.0
11	36	•	Э				105	Б	45	19	20	ОСЗЛ	0.4	2	80		100												0	121				1.0
	_	дению															100												0	121				1.0
11	39		3	132			106	Б	55	21	22	PT	0.7	2	170		100												0	121				1.0
	_	дению															100												0	121				1.0
15	1	10.9	Э				9Б1ОС+Б	Б	45	17	16	PT	0.7	2	120		90												0	121				1.0
	$\perp$		_					oc									10												0	121				1.0
			<u> </u>					Б																										
	_	дению															100												0	121				1.0
15	8	5.2	Э				85161OC	Б	45	17	16	PT	0.8	2	160		78	2										401	3	121				1.0
	ļ							Б									9	1										401	10	121				1.1
			<u> </u>					oc									9	1										401	10	121				1.1
	_	дению															96	4										401	4	121				1.0
15	18		Э	$\vdash$			105	Б	45	16	16	ОСЗЛ	0.4	3	70		98	2										401	2	121				1.0
		дению	L	Ш					<u> </u>								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
	1	дению															96	4										401	4	121				1.0
15	25	18.5	Э				9515+OC	Б	45	16	16	ОСЗЛ	0.7	3	120		90												0	121				1.0
								Б									10												0	121				1.0
				$\Box$				OC																										
Пон	асажи	дению															100												0	<b>12</b> 1				1.0
15	27	4.3	Э				8Б2OC+Б	Б	55	18	_18	ОСЗЛ	0.7	3	140		80												0	121				1.0
	_							ос									20												0	121				1.0
								Б																										
Пон	асажд	дению															100												0	121				1.0
15	46	0.7	Э				753OC	Б	45	16	14	осзл	0.6	3	110		70												0	121				1.0
								OC									30												0	121				1.0
Пон	асажд	дению			]												100												0	121				1.0
<b>1</b> 5	47	3.2	Э				9Б1C	Б	45	16	16	ОСЗЛ	0.6	3	80		88	2										401	2	121				1.0
								С									10																	1.0
Пон		дению															98	2										401	2	121				1.0
15	55	2.7	Э				7535+OC	Б	45	17	16	PT	0.8	2	160		68	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
Пон	асажд	дению															96	4										401	4	121				1.0

	Τ.	_		T _	_ 1			_	_								_				_	_			1					_		_	
1	2	_	4	5	6	7	8	9	10	_	12	13	14		16	_	$\rightarrow$	19 2	20 2	1 2	2 23	24	25	26	27	28	29	30	31		33	34	35
15	_			-			106	Б	25	10	8	ОСЗЛ	0.4	3	30		-	2		1_							401	2				ļ	1.0
	_	кденик	_	-				-									_	2	-			<u> </u>					401	2	<del>-</del>	_			1.0
15	57	7 15.7	Э	-			<b>7</b> 636+OC+6	Б	45	16	16	ОС3Л	0.7	_3	120	$\overline{}$	70	_		_		-			ļ				12				1.0
	-	+	+	-				Б	-								30	_		4			-		<u> </u>			0	12	1			1.0
	_	-	+-					OC	-								+		_	+		+	-	1						-	ļ	ļ	
no			-	-				Б	-										_	-		4	-						-			ļ	-
	1	кдению	+-	1122		_	8530C-5	-	45	1.4	12	0.62.5	0.0	-	20		.00	-	_	+	-	+	+				$\vdash$	0	-	_			1.0
15	60	13	3	132			852OC+5	Б	45	14	12	ОС3Л	0.6	3	80		80	+	-	+		+	+-					0	_	_		-	1.0
		-	+	+				OC	-								20	_	-	+-			+					0	12	1		-	1.0
Пол	acas	илению		-				Б	+-							4	-		-	+	-	+	+		-								4.0
15	_	<b>кдению</b> 6.5	-	132			753OC	r	45	10	12		0.3	2		-	.00	+	+	+	-	+	1-	-					12			-	1.0
13	6.0	0.5	13	132			7B3UC	Б OC	_	16	17	ТБ	0.3	3	50		70 30	_		+	-	+	+						12				1.0
Пон	acas	 кдению	+					UC	+							_	_			+-	+	+	+				$\vdash$	0	_	_		-	1.0
15		0.5					105+5+OC	Б	45	16	16	ОСЗЛ	0.7	3	110	_	00	-	+-	+	-	+	+	1			$\vdash$	0	_	_	<b></b>	<del>                                     </del>	1.0
	- 02	0.5	-	-			100+6+00	Б	43	10	10	000	0.7		110	1	.00	-		+	+	-	-				$\vdash$	U	12	T		<del>                                     </del>	1.0
_				$\vdash$				OC	<b>-</b>									+	+	+	+	+	+							-		-	
По н	acax	 кдению						100								1	00	-		+	+	+	-		-			0	12	1			1.0
		3.5	Э	<b>†</b>			10Б	Б	25	9	6	ТБ	0.5	3	35	-	00	+		+	+	+	1					0	+	_			1.0
		кдению					100	<u> </u>	23				0.5		33	_	00	$\dashv$	+	-	+	+			-		-	0	-	_			1.0
16	_		Э				753Б	Б	50	16	14	ОСЗЛ	0.6	3	110	_		2	-	$\dashv$		+					401	3		-		<del> </del>	1.0
			1					Б	100			0 0071	0.0		110		_	1		+-	_	+-					401	3	12	_			1.0
По н	асах	_⊥ кдению	T-													_	$\overline{}$	3		_	+		1				401	3	_	_			1.0
16	6		Э				106	Б	55	19	22	ОС3Л	0.5	3	110		-+-	3		1	+	+					401	3	-	_			1.0
По н		кдению							<u> </u>			-					-	3				+-					401	3	<del> </del>	+	<u> </u>	_	1.0
16	13	10.1	Э				105+5+OC	Б	55	18	18	ОСЗЛ	0.7	3	130	1	00			1		$t^-$						0	t -	+			1.0
								Б												$\top$		+-	1						-	1		1	
								ос										$\top$		1		1	1							1			
По н	асая	кдению														1	00						1					0	12	1			1.0
16	15	15	Э				105+5	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.7	3	150	1	00											0	12	1		1	1.0
								Б																									
По н	асая	кдению														1	00											0	12	1			1.0
16	18	47.3	Э				10Б+ОС+Б	Б	55	19	22	осзл	0.7	3	150	1	00											0	12	1			1.0
				$oxed{L}$				oc																									
								Б																									
		кдению														1	00											0					1.0
		33.5	Э				105	Б	55	16	12	ТБ	0.5	4	80	1	00											0	12	1			1.0
По н	асаж	кдению														1	00											0	12	1			1.0
16	24	9.3	Э				6Б4ОС+ОС+Б	Б	55	18	18	осзл	0.7	3	130	6	50																1.0
					-+	-				-				-					-	+	+		-	ļ				0	_	_			
		+	<u> </u>					oc								4	10					1						0	12	1			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																										
		дению							<u> </u>								100												0	121				1.0
16	26		3	132			106	Б	50	16	12	ОСЗЛ	0.5	. 3	80		97	3										401	3	121				1.0
		дению								ļ							97	3										401	3	121				1.0
16	27	6.5	Э				6Б4Б	Б	50	17	12	ОСЗЛ	0.7	3	130		59	1										401	2	121				1.0
								Б	L								38	2										401	5	121				1.1
		дению															97	3										401	3	121				1.0
18	1	16.2	Э				5656	Б	65	20	24	ОСЗЛ	0.7	3	120		48	2										401	4	121				1.0
			<u></u>					Б	<u></u> .								49	1										401	2	121				1.0
Пон	асаж	дению															97	3										401	3	121				1.0
18	11	1.3	Э				8OC25+5+5	oc	45	19	22	ОСЗЛ	0.6	2	140		80												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								Б																										
								Б																										
По н	асаж	дению															100												0	121				1.0
18	19	11.2	Э				105	Б	45	15	12	ОСЗЛ	0.5	3	70		98	2										401	2	121				1.0
По н	асаж	дению															98	2										401	2	121				1.0
18	31	10.5	э				6OC45+5+OC	ос	55	19	26	ОСЗЛ	0.7	2	160		58	2						-				401		121				1.0
			-					Б							-		38	2						-				401	3	121	_			
		_			_	_		Б									38											401	5	121				1.1
		-	-					OC							-									-										
Пон	acaw.	дению						00								-	0.5							<u> </u>		-		404		424	-			
18	32		Э				CE 40C - E	_		10	10	DT	0.7	2	150		96	4										401	4	121	_			1.0
10	32	7.0	9				654OC+5	Б	55	18	18	PT	0.7	3	150		58	2								-		401	3	121	-			1.0
								Б									39	_1										401	3	121				1.0
Пон	асажи	дению															97	3										401	3	121				1.0
18	37		Э				7636	Б	35	12	10	ОСЗЛ	0.5	3	70		70											401	0	121	_			1.0
	-	5.5						Б	33			003/1	0.5		-/-		30							-					0	121	+			1.0
Пон	асажи	дению															100					-						-	0	121	$\leftarrow$		_	1.0
				$\vdash$																								$\vdash$		121	-			
18	38	2.2	Э				6Б4ОС+Б+ОС	Б	15	7	6	осзл	0.7	2	35		60												0	121				1.0
								oc									40												0	121				1.0
								Б																										
								ОС																										
По н	асажд	дению															100												0	121				1.0
19	1	22.6	Э				105	Б	30	11	6	осзл	0.3	3	25		100												0	121				1.0
По н	асаж,	цению															100												0	121	-			1.0
19	2	2.5	Э				105+OC+5+5+	Б	55	22	26	PT	0.7	2	190		100																	1.0
							ОС	OC																				-	0	121				
								Б											$\vdash$				-											

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																										
								OC			<u> </u>																							
		дению													ļ		100												0					1.0
19		17.6	Э				105	Б	30	11	6	ОСЗЛ	0.4	3	35		100												0					1.0
		дению	_														100												0					1.0
19	29	6.9	Э				105	Б	30	11	6	осзл	0.4	3	35		100												0				-	1.0
110 H	асажд	дению	_	-													100				-				ļ				0	121				1.0
19	48	0.6	3	132			753OC+5+OC	Б	50	20	20	PT	0.6	2	130		70												0	121				1.0
								oc									30												0	121				1.0
								Б																										
								oc																										
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
19	49	3.3	3	132			8Б2Б	Б	60	20	20	осзл	0.5	2	110		78	2										401	3					1.0
		_						Б									19	1										401	5	121		_		1.1
Пон	асажд	дению								_							97	3										401	3	121				1.0
19	50	2.7	3	132			6Б2Б2ОС+ОС +Б	Б	60	21	20	PT	0.7	2	160		60												o	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
								ОС																										
								Б																										
Пон		цению															100												0	121				1.0
19	55	2.1	3	132			8625	Б	60	20	20	осзл	0.5	2	110		78	2										401	3	_				1.0
								Б									19	1										401	5					1.1
Пон	асажд	цению															97	3										401	3	121				1.0
19	61	1.5	3	132			7Б2Б1ОС+Б+ ОС	Б	60	21	20	PT	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																										
Пон		цению															97	3										401	3	121				1.0
19	72	0.7	3	132			6ОС4Б+Б	oc	40	15	_12	PT	0.6	3	110		60												0	121				1.0
								Б									40												0	121				1.0
								Б																										
_	_	дению															100												0				ļ .	1.0
19	<b>7</b> 3		3	132			105	Б	60	19	18	PT	0.6	3	130		100												0					1.0
По н	асажд	цению					46262OC2OC										100							_					0	121				1.0
19	84	9.3	Э				+Б	Б	70	23	30	PT	0.7	2	180		40												0					1.0
								Б									20												0	121				1.0
								oc									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									20												0	121				1.0
								Б																										
Пон	асаж	дению															100												0	121				1.0
19	87	2.5	Э				75251OC	Б	55	21	26	ОСЗЛ	0.7	2	160		70												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								OC									10												0	121				1.0
Пон	асаж	дению															100												0	121				1.0
19	114	0.2	3	132			763OC	Б	60	23	24	PT	0.7	2	200		68	2										401	3.	121				1.0
								oc									28	2										401	7	121				1.1
Пон	асаж	дению															96	4										401	4	121				1.0
23	7	21.9	Э				105+OC	Б	65	22	28	PT	0.7	2	190		100												0	121				1.0
								oc																										
		дению															100												0	121				1.0
23	15	12.1	Э				105+OC	Б	55	19	22	PT	0.7	2	150		100												0	121				1.0
			ļ	$\sqcup$				ос																										
	_	дению	ļ														100												0	121				1.0
23	22	21.8	Э				6Б4ОС	Б	65	21	28	ОС3Л	0.8	2	210		60												0	121				1.0
	<u> </u>							OC									40												0	121				1.0
-		дению		L													100												0	121				1.0
23	24	3.5	3	132			852OC	Б	55	19	20	PT	0.7	2	150		80												0	121				1.0
	<u> </u>	L						OC									20												0		+			1.0
_		дению															100												0	121				1.0
23	27		3	132			105	Б	55	20	22	PT	0.6	2	140		98	2										401	2	121	-			1.0
		дению															98	2										401	2	121				1.0
23	28		3	132			105	Б	55	20	22	PT	0.6	2	140		98	2										401	2		-			1.0
	_	дению															98	2										401	2		-			1.0
23	29	6.9	3	132			105+OC	Б	65	21	28	PT	0.8	2	200		100												0	121				1.0
	Ц.	L						oc																										
Пон	асаж	дению															100												0	121	<u> </u>			1.0
23	33	37.7	Э				60С4Б+ОС+Б	ос	65	24	44	ОС3Л	0.7	2	230		60													121				1.0
	<del> </del>		_					Б									40								-				0	121 121	+			1.0
								OC						-			40	-								-			U	121	+		_	1.0
			_				_	Б																							$\vdash$			
Пон	асаж	<u>І</u> дению						٥									100			-									0	121	-	-		1.0
23	34	1.2	=	$\vdash$	-	-	106+6+OC	Б	65	21	24	PT	0.7	2	170		100									-			0		+		-	1.0
2.5	54	1.2	Ĭ				TODEDLOC	Б	0.5	21	24	ГІ	0.7		1/0		100							_		-			0	121	-			1.0
				$\vdash$				OC																									-	
Пон	асаж	<u> </u> дению			-	$\neg$		00									100												0	121	+			1.0
23	35	3.1	Э				10Б+Б+ОС	Б	65	22	24	PT	0.7	2	190		98	2										401	2		_	<del>                                     </del>		1.0
		3.1	_				10010100	Б	- 05		24	1 )	-0.7		150		30											401		121	+		<del> </del>	1.0
	1	-		H				OC								-						<b></b>				-	ļ				+	-	-	

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 н	асаж,	дению															98	2										401	2	121				1.0
23	38	0.4	Э				105	Б	55	20	24	PT	0.6	2	140		98	2										401	2	121				1.0
По н	асаж,	дению															98	2										401	2	121				1.0
24	19	19	Э				8Б2ОС+Б	Б	45	15	14	PT	0.8	3	120		80												0	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
								Б																										
Пон	асаж	цению															100												0	121				1.0
24	21	7.9	Э				80C25+0C+C	ОС	55	21	36	PT	0.6	2	180		80																	1.0
				$\vdash$																									0		_			
	_			$\vdash$				Б					-				20							<u> </u>					0	121			ļ .	1.0
				$\vdash$	-			OC					-															_						
П								С					-																					<del></del>
		дению	_			-	105.00		C.F.	24	20	DT	0.5		420		100												0					1.0
24	23	7.8	Э				105+OC	Б OC	65	21	28	PT	0.5	2	120		100												0	121				1.0
Пол	26274	цению	_	$\vdash$				OC									100						-	-		_		_			_			10
24		19.3	2		$\rightarrow$		BC1510C	С	34	1.5	1.0	PT	0.0		200		100						-	-		-		-	0	121		<u> </u>	-	1.0
24	24	19.5	13			_	8C161OC	Б	34	15	16	PI	0.9	1	200		80						-							124				1.0
								OC		_							10												0					1.0
Пон	2024	ению						UC									10 100		_				-						0					1.0
24		11.2	2				852OC	Б	55	20	26	PT	0.6	2	150		78	2					-					401	0				-	1.0
24	23	11.2	5				86200	OC	- 33	20			0.6		150		18	2										401 401	3 10					1.0
Пон	асажи	цению						00					-				96	4					-					401	4	121				1.0
24		37.5	<b>a</b>			_	106	Б	10	2	2	ОСЗЛ	0.8	3	5		100	-4						-				401	0					1.0
		цению					100	-	10			00371	0.6				100												0	121			_	1.0
24		6.7	7				10ИВК	ивк	15	3	4	ОСЗЛ	0.7	5	10		100											-	0	_			_	1.0
		цению					107,61	FIDIN	15			00371	0.7	,	10		100												0					1.0
24		57.1	Э				10ИВК	ивк	15	3	4	ОСЗЛ	0.4	5	5		100												0					1.0
		ению	_				10/15/	, ibit	15			00371	0.4				100												0					1.0
24	34		Э				10ИВК	ивк	15	3	4	ОСЗЛ	0.7	5	10		100												0					1.0
		ению	_				10/10/1	71011	-13	-	•	0 0371	0.7				100				_								0				-	1.0
24	41		Э				105	Б	10	2	2	ОСЗЛ	0.8	3	5		100												0					1.0
		ению							10	_		0 0071	0.0				100												0		-		_	1.0
25			Э				105+6	Б	35	15	8	ОС3Л	0.5	2	80		97	3		-								401	3					1.0
			_	-			100.0	Б	33	13		003/1	0.5		-00													401	J	121				1.0
По н	асажд	ению															97	3										401	3	121				1.0
			_				66262OC+OC							-				-										701	J	121				
25	7	18.9	J				+Б	Б	55	21	18	PT	0.6	2	140		60												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
								OC																										
								Б																										

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 н	асаж,	дению															100												0	121				1.0
25	11	2.3	Э				105+5	Б	60	18	16	ОСЗЛ	0.5	3	100		97	3										401	3	121				1.0
								Б																										
		дению															97	3										401	3	121				1.0
25	12	15.2	Э				105	Б	35	13	8	ОС3Л	0.4	3	45		100												0	121				1.0
		дению															100												0	121				1.0
25	14	7.7	Э	<u> </u>			105	Б	35	13	8	ОСЗЛ	0.3	3	35		100												0	121				1.0
		дению		<u> </u>													100												0	121				1.0
25	37	0.8	Э				105	Б	55	18	14	ОСЗЛ	0.5	3	100		100						<u> </u>						0	121				1.0
Пон		цению															100												0	121				1.0
25	41	10	Э				105	Б	55	18	14	ОСЗЛ	0.4	3	80		100												0	121				1.0
По н	асаж,	цению															100												0	121				1.0
28	4	25.8	Э				106	Б	55	19	18	ОС3Л	0.3	3	60		100												0	121				1.0
Пон	асаж,	цению															100												0	121				1.0
28	5	14.3	э				56263OC+ <b>6</b> +	Б	55	21	20	PT	0.6	2	160		48	2																1.0
							ОС						0.0		200													401	4	121				
							-	Б									18	2										401	10	121				1.1
								OC									29	1										401	3	121				1.0
								Б																		-								<u> </u>
_								OC																										
110 н	асаж,	цению		-			4535306.5										95	5					-			_		401	5	121				1.1
28	7	33.9	Э				45353OC+5+ OC	Б	55	21	20	PT	0.7	2	190		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									29	1										401	3	121				1.0
								Б																										
								ОС										-																
По н	асаж,	цению															95	5										401	5	121				1.1
28	11	25.5	Э				56263OC+6+	Б	55	21	18	PT	0.7	2	190		48	2																1.0
							oc	Б									18	2										401	10	121				1.1
								OC									29	1										401	3	121				1.0
								Б									23	1					-		-	-		401	3	121				1.0
				$\vdash$				OC																										<u> </u>
Пон	ncaw.	цению						00									95	5								-		401	-	121	-	-		1.1
28		10.8	3				105	Б	25	10	6	ОСЗЛ	0.4	3	30		100	Э						-				401	5	121				1.0
		того	5				100	D	25	10	0	003/1	0.4	2	30		100						_		-	-		-	0					
28		2.1	2				105.00	Б	25	10		ОСЗЛ	0.4	2	30		100													121 121				1.0
20	10	2.1	3	$\vdash$			105+OC	ОС	25	10	6	0(3)1	0.4	3	30		100								-				0	121				1.0
Поп	rawr	ению	$\vdash$	$\vdash$			-	UC									100													121				1.0
28	19	6.5	2	$\vdash$			105+5	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.5	2	110		100												0	<b>121</b> 121				1.0
20	13	0.5	,	$\vdash$			100+D	Б	22	19	10	003/1	0.5	3	110		100							-		-			0	121				1.0
								Ь																	<u> </u>	L	L						l	

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
Пон	асаж,	дению															100												0	121				1.0
28	20	13.3	Э				10Б	Б	25	10	6	ОСЗЛ	0.4	3	30		100												0	121				1.0
По н	асаж,	дению															100												0	121				1.0
28	44	0.8	3	132			105+OC	Б	60	21	24	PT	0.3	2	80		100												0	121				1.0
								OC																										
		дению															100												0	121				1.0
28	45	1.2	3	132			8ОС2Б+Б	OC	40	17	12	PT	0.7	2	150		78	2										401	3	121				1.0
			<u> </u>					Б									19	1										401	5	121				1.1
_								Б																	<u> </u>									
	_	дению	<u> </u>														97	3										401	3		+			1.0
34	1	0.6	3	132			10Б	Б	60	20	20	осзл	0.3	2	70		98	2										401	2		+			1.0
		дению									_				ļ. <u> </u>		98	2								_		401	2		+			1.0
34	11	14.3	Э				9 <b>6</b> 10C	Б	55	19	18	осзл	0.7	3	150		90								<u> </u>				0		+			1.0
			-	-				ОС									10												0		_			1.0
110 H	асаж <i>і</i> Г	дению		$\vdash\vdash$					-	-							100												0	121				1.0
34	13	2.7	Э				961OC+6+OC	Б	55	20	18	осзл	0.7	2	160		90												0	121				1.0
								ос									10												0		_			1.0
								Б																										
								ОС																										
Пон	асажд	дению															100												0	121				1.0
34	14	3.1	Э				105+ОС+Б	Б	55	18	18	осзл	0.6	3	110		100			1									0	121				1.0
								ОС																										
								Б																										
Пон	асаж	дению															100												0	121				1.0
34	17	1.6	э				961OC+6+OC	Б	55	20	18	осзл	0.7	2	160		90												0	121				1.0
								ОС									10							-					0		+			1.0
								Б			_												_								-	·		2.0
								ОС													-													
По н	асаж,	дению															100												0	121				1.0
34	26	78.5	Э				961OC+6+OC	Б	55	19	18	осзл	0.7	3	150		90																	1.0
								OC									10												0		+			1.0
								Б									10				_								- 0	121				1.0
			-					OC																							+			
По н	асаж/	дению						00									100					$\vdash$							0	121	+	-		1.0
34	27	11.2	Э	$\vdash$			10Б+Б	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.5	3	110		98	2										401	2		+			1.0
		12.2					130.0	Б	رر		10	003/1	0.5	٠,	110		00	4									-	401		121	+			1.0
Пона	асаж <i>і</i>	цению			- +												98	2				$\vdash$				$\vdash$		401	2	121	1			1.0
34	30	16.7	Э				105+5+OC	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	130		100	_										701	0		+			1.0
	_							Б			-	3 00.1	0.0	-	200		200								-				<u> </u>				_	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																										
Пона	асажд	цению										1					100			İ									0	121				1.0
34	31	79.3	Э				105+5+OC	Б	55	19	16	ОСЗЛ	0.4	3	80		98	2										401	2	121				1.0
								Б																										
								ОС																										
Пон	асажд	цению															98	2										401	2	121				1.0
34	33	3.1	Э				106	Б	55	18	14	ОСЗЛ	0.5	3	100		100												0	121				1.0
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
34	34	56.1	Э				762610C+6+ OC	Б	70	22	26	PT	0.6	2	150		70												0:	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								oc									10												0	121				1.0
								Б																										
								ОС																										
По н	асаж,	дению															100												0	121				1.0
34	35	7.3	Э				106	Б	55	18	18	ОСЗЛ	0.6	3	110		100												0	121				1.0
По н	асажд	цению															100												0	121				1.0
34	36	10	Э				105	Б	55	18	18	ОСЗЛ	0.6	3	110		100												0	121				1.0
По н	асажд	цению															100												0	121				1.0
34	37	12.3	Э				<b>7</b> 63 <b>6</b> +OC	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																										
Пон	асажд	цению															94	6										401	6	121				1.1
34	38	0.4	Э				105+5	Б	55	19	18	осзл	0.7	3	150		100												0	121				1.0
								Б																										
По н	асаж,	цению															100												0	121				1.0
34	45	0.4	Э				105	Б	55	18	16	ОСЗЛ	0.5	3	100		100												0	121				1.0
Пон	асажи	дению															100												0	121				1.0

<sup>\*</sup> учитывается 100% деревьев по ходовой линии

Исполнители работ по проведению лесонатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела 3Л и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

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

Д.А. Смолин

Н.А. Варнашо

<sup>\*\*</sup> Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; 3- защитные

<sup>\*\*\*</sup> расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

	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

Приложение 1.1.8.2

Результаты проведения лесопатологического обследования	плесных насаждений за
--	-----------------------

июль	20 17
------	-------

·	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
Субъект Российской Федерации	Тюменская область	Лесничество (лесопарк)	Армизонское	
Участковое лесничество	Армизонское сельское	Урочище (лесная дача)	Капралихинское СП	
Лесной участок № 8				

							_																											
						ra ,	Таксацион	ная х	аракт	ерист	ика ле	сного н	асажи	1ения			Pac	преде	елени	е дер	евьев	по ка	тегор	иям с	остоя	ния, 🤉	% от						енные	
					, n	ела	-	_		·					1		<u> </u>					запас	a I			_				43		мероп	риятия	
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	ваврийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослаблления, повреждения	Подлежит рубке, %	<b>т</b> ив	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				852OC	Б	55	18	20	ОС3Л	0.7	3	150		78	2										401	3	121				1.0
	l	l						ОС									20												0	121				1.0
_	1	дению	-														98	2										401	2	121				1.0
25	4	2.4	Э				105	Б	45	16	16	ОСЗЛ	0.4	3	70		100												0	121				1.0
		дению	-														100												0	121				1.0
25	9	5.5	Э		-		654OC	Б	65	22	32	PT	0.6	2	170		58	2				-						401	3	121				1.0
_			-					oc							_		38	2										401	5	121				1.1
		цению	ļ					-									96	4										401	4	121				1.0
25	10	10.8	Э				105	Б	55	18	18	ОС3Л	0.7	3	140		100												0	121				1.0
_	_	дению													_		100												0	121				1.0
25	11	21.9	Э				105	Б	45	14	12	ОСЗЛ	0.4	3	50		100						$\vdash$						0	121				1.0
	_	цению		<u> </u>													100												0	121			ļ	1.0
25	12	27.2	Э	<u> </u>			753OC	5	65	21	32	PT	0.7	2	190		70												0	121				1.0
								oc							ļ		30												0	121				1.0
_	·	цению	_				105										100												0	121				1.0
25	15		Э				105	Б	55	21	24	PT	0.7	_ 2	170		98	2										401	2	121				1.0
-		цению	_				75200	_	-					_	25.5		98	2										401	2	121	<u> </u>			1.0
25	16	10	Э				<b>7</b> 63OC	Б	65	20	24	ОСЗЛ	0.8	3	200		70												0	121				1.0
								OC									30												0	121				1.0
	, ,	цению						_									100												0	_ 121				1.0
25	18	6.3	Э				105	Б	55	18	24	ОСЗЛ	0.6	3	120		100					L							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
Пон	сажд	цению						Î									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																										
Пон	саж,	цению															97	3										401	3	121				1.0
49	5	18.1	Э				9Б1ОС	Б	65	20	20	ОС3Л	0.7	3	170		88	2										401	2	121				1.0
								ОС	<u> </u>								10												0	121				1.0
Пон	сажд	дению															98	2										401	2	121				1.0
49	12	26	Э				105	Б	65	22	26	ОС3Л	0.6	2	160		100												0	121				1.0
По н	сажд	цению															100												0	121				1.0
49	15	5.8	Э				105	Б	65	21	26	ОС3Л	0.4	2	100		100												0	121				1.0
Пон	сажд	ению															100												0	121				1.0
49	33	13.8	Э				106	Б	50	16	18	ОС3Л	0.5	3	80		100												0					1.0
	_	цению						_									100												0					1.0
49		1.6	3	132			106	Б	70	19	20	PΤ	0.6	3	130		100												0					1.0
По на		цению															100												0					1.0
50		3.5	Э				106	Б	60	22	24	осзл	0.7	2	190		100												0					1.0
		цению						_									100												0					1.0
50	15	0.6	3	132			862OC	Б	70	22	26	ОСЗЛ	0.7	2	190		79	1										401	1					1.0
								oc					L				18	2										401	10					1.1
		цению						-									97	3										401	3					1.0
50	16	1	3	132			862OC	Б	70	22	26	ОС3Л	0.7	2	190		80												0					1.0
								ОС									20											$\square$	0					1.0
		цению															100												0					1.0
-		1.2	Э				106	Б	60	21	20	ОС3Л	0.6	2	150		100												0					1.0
		цению						-									100												0					1.0
50	27		Э				106	Б	60	19	18	ОС3Л	0.6	3	130		98	2										401	2	_				1.0
$\overline{}$		цению															98	2										401	2					1.0
50		0.4	Э				106	Б	60	19	18	ОС3Л	0.6	3	130		100												0		1			1.0
$\vdash$		цению															100												0		_			1.0
50		24.9	Э				106	Б	55	19	18	ОС3Л	0.6	3	130		100												0					1.0
	_	ению															100												0					1.0
	_	15.1	Э				106	Б	60	18	16	ОСЗЛ	0.6	3	110		99	1										401	1					1.0
	_	ению															99	1										401	1	_				1.0
50		0.3	Э				105	Б	55	18	16	ОС3Л	0.6	3	110		100									_			0	_				1.0
		ению	-				105				4-	0.5			455		100			$\longrightarrow$									0					1.0
50		51.4	Э				106	Б	55	19	18	ОСЗЛ	0.7	3	150		100												0		<u> </u>			1.0
_	_	ению	-				105	1 -		4.5		0.65			4.00		100												0					1.0
51		0.4	Э				105	Б	60	18	16	ОС3Л	0.6	3	110		100												0		-			1.0
-		ению					105	-		24	- 20		0.5		455		100												0		<b> </b>			1.0
51		0.3	J				105	Б	60	21	20	PT	0.6	2	150		100												0		_			1.0
HO H	сажд	ению															100												0	121			L	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				<b>7</b> 63OC	Б	60	22	24	PT	0.7	2	190		67	3										401	4	121			1.0
								OC									29	1										401	3	121			1.0
Пон	асажд	дению															96	4										401	4	121			1.0
51	12	1.9	Э				763OC	Б	55	22	24	PT	0.7	2	190		70												0	121			1.0
								OC									30												0	121			1.0
Пон	асаж <i>д</i>	дению															100												0	121			1.0
51	23	1.1	Э				105	Б	40	15	10	PT	0.6	3	90		100												0	121			1.0
По н	асаж,	дению															100												0	121			1.0
51	24	8.9	Э				<b>7</b> 63OC	Б	55	22	24	PT	0.7	2	190		70												0	121			1.0
								ОС									30												0	121			1.0
По н	асаж,	дению															100												0	121			1.0
51	25	0.5	Э				10Б	Б	55	21	20	PT	0.6	2	150		100												0	121			1.0
По н	асаж,	дению															100												0	121			1.0
51	30	6.4	Э				763OC	Б	55	22	24	PT	0.7	2	190		68	2										401	3	121			1.0
								OC									28	2										401	7	121			1.1
Пон	асаж,	дению															96	4										401	4	121			1.0
51	31	2.8	Э				105	Б	55	18	16	осзл	0.7	3	130		100												0	121			1.0
По н	асажд	дению															100												0	121			1.0
51	34	3.8	Э				105	Б	55	19	16	ОС3Л	0.6	3	130		100												0	121			1.0
Пон	асажд	дению															100												0	121			1.0
51	48	1.7	Э				105	Б	55	19	16	ОС3Л	0.6	3	130		100												0	121			1.0
Пон	асажд	дению															100												0	121			1.0
51	49	13.8	Э				105	Б	55	19	16	ОС3Л	0.8	3	170		100												0	121			1.0
Пон	асажд	дению															100												0	121			1.0
51	59	13.3	Э				105	Б	55	19	16	ОСЗЛ	0.6	3	130		100												0	121			1.0
Пон	асажд	дению															100												0	121			1.0
51	78	0.6	Э				763OC	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		69	1										401	1	121			1.0
								ОС									28	2										401	7	121			1.1
Пон	асажд	дению															97	3										401	3	121			1.0
52	4	3.7	3	132			105+OC	Б	70	24	28	ОС3Л	0.6	2	180		100												0	121			1.0
								ОС																									
Пон	асажд	дению	Ī														100												0	121			1.0
52	17	2.8	3	132			105+OC	Б	70	24	18	ОСЗЛ	0.6	2	180		100												0	121			1.0
								ОС																		-							
Пон	асажд	дению												$\vdash$			100									1			0	121			1.0
52	30	2.2	Э				8OC26	ОС	70	23	34	PT	0.6	2	210		78	2										401	3	121			1.0
				$\Box$				Б									18	2										401	10	121			1.1
Пон	асаж,	дению	1														96	4										401		121			1.0
52			Э				106	Б	70	22	26	ОСЗЛ	0.6	2	160		100											ĺ	0	121			1.0
$\vdash$	<del></del>	дению	İ														100											1	0	121			1.0
52	40	5.8	Э				106	Б	55	18	16	ОСЗЛ	0.6	3	110		100												0	121			1.0
		дению		Н											1		100				<b>†</b>	1							0	+			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				105	Б	55	17	16	осзл	0.6	3	110		100												0	121				1.0
Пон	асаж,	дению															100												0	121				1.0
52	47	1.2	Э				106	Б	55	17	16	ОС3Л	0.5	3	90		98	2										401	2	121				1.0
Пон	асаж,	дению															98	2										401	2	121				1.0
52	51	0.3	Э				105	Б	55	22	26	PT	0.6	2	160		100												0	121				1.0
По н	асаж,	дению															100												0	121				1.0
52	115	1.1	3	132			105+OC	Б	<b>7</b> 0	24	18	осзл	0.6	2	180		100												0	121				1.0
								oc																										
По н	асаж,	дению															100												0	121				1.0
52	117	0.4	3	132			106	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.6	2	150		98	2										401	2.	121				1.0
Пон	асаж,	дению															98	2										401	2	121				1.0

- \* учитывается 100% деревьев по ходовой линии
- \*\* Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; 3- 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»

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела 3Л и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Д.А. Смолин

Н.А. Варнашов

Дата составления документа

15.09.2017 г

телефон\_8(3452) 43-31-77

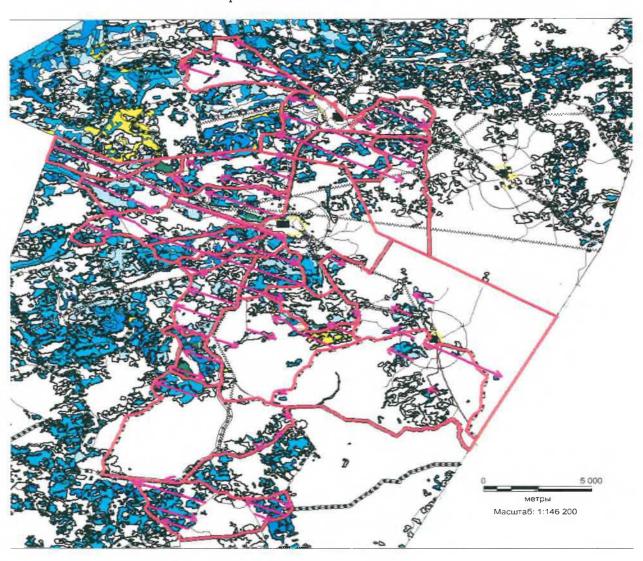
	Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной 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



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

Приложение 1.1.9.1

Pe	зультаты проведения лесопатологического обследования лесных	насаждений за	<u>июль</u> 20 <u>17</u> г.
Субъект Российской Федерации	Тюменская область	Лесничество (лесопарк)	Армизонское
Участковое лесничество	Армизонское	Урочище (лесная дача)	

Лесной участок №

						,																												
			1			, ra	Таксаци	онная	я хара	ктери	стика	лесног	о нас	ажде	ния		Paci	преде	елени	е дер				иям с	остоя	ния,	% от						енные	
					ra	e.75	<u> </u>	1												1		запас	a I		_	1				2		мероп	риятия	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	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 ослаблления, 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
30	1	14.8	3	143			65351OC	Б	65	19	24	PT	0.5	3	100		58	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								oc									9	1										401	10	121				1.1
По н	асаж	цению															95	5										401	5	121				1.1
30	3	1.9	3	143			7Б2Б1С	Б	35	16	12	PT	0.8	2	130		68	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
			ļ					С									10																	1.0
По н	асажд	цению															97	3										401	3	121				1.0
30	22	0.8	3	143			6Б4ОС	Б	10	3	2	PT	0.5	2	5		60												0	121				1.0
								OC									40												0	121				1.0
По н	асажд	цению															100												0	121				1.0
30	23	14.5	3	143			8Б2ОС+С	Б	65	19	24	PT	0.5	3	120		78	2										401	3	121				1.0
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								С																										
По н	асажд	ению															96	4										401	4	121				1.0
30	25	2.6	3	143			763OC	Б	10	3	2	ОСЗЛ	0.5	4	5		70												0	121				1.0
								ос									30												0	121				1.0
По н	асажд	цению															100					-							0	121				1.0
30	40	18.7	3	143			852OC	Б	10	3	2	ОС3Л	0.6	4	5		80												0	121				1.0
								ос									20												0	_	+			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 н	асажд	цению															100												0	121				1.0
30	48	0.9	3	132			763OC+6	Б	25	11	6	PT	0.5	2	50		67	3										401	4	121				1.0
								OC									29	1										401	3	121				1.0
								Б																										
Пон	асажд	цению															96	4										401	4	121				1.0
31	1	6.3	3	143			80С2Б	OC	45	16	18	ОСЗЛ	0.4	3	80		80												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
Пона	асажд	цению															100												0	121				1.0
31	2	7.2	3	143			106+OC	Б	55	17	20	ОС3Л	0.6	3	110		100												0	121				1.0
								OC																										
По на	асажд	дению															100												0	121				1.0
31	6	1.9	3	143			9С1Б	С	44	17	20	PT	0.9	1	230		90																	1.0
								Б									10												0	121				1.0
По на	асажд	цению															100												0	121				1.0
31	11	0.3	3	143			106	Б	35	12	8	ОС3Л	8.0	3	80		100												0	121				1.0
По на	асажд	цению															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
								oc									40												0	121				1.0
								ОС																										
								Б																								_		
По на	асажд	дению															100												0	121				1.0
31	36	2.1	3	143			105+OC	Б	55	17	18	осзл	0.5	3	90		100												0	121				1.0
								OC																										
По на	асажд	цению															100												0	121				1.0
31	45	1.2	3	143			70С3Б	OC	35	15	16	осзл	0.6	2	110		70												0	121				1.0
								Б									30												0	121				1.0
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
32	7	2.4	3	143			105	Б	35	12	10	осзл	0.4	3	40		98	2										401	2	121				1.0
Пон	асажд	цению															98	2										401	2	121				1.0
32	9	11.9	3	143			862OC+5	Б	45	17	16	PT	0.6	2	110		79	1										401	1	121				1.0
								OC									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
Пон	асажд	цению															98	2										401	2	121				1.0
32	10	6	3	143			9C15	С	55	18	16	PT	0.7	2	190		90																	1.0
								Б									10												0	121				1.0
По на	асажд	цению															100												0	121				1.0
32	12	8.9	3	143			10 <b>Б</b> +ОС	Б	55	17	16	осзл	0.5	3	90		100												0	121				1.0
								OC																										
Пон	асаж,	дению															100												0	121				1.0
32	13	3.1	3	143			6OC45	OC	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 н	асаж	дению															97	3										401	3	121				1.0
32	15	1.6	3	143			105	Б	55	18	18	PT	0.4	3	80		100												0	121				1.0
По н	асаж	дению															100												0	121				1.0
32	16	1.8	3	143			7С3Б	С	47	16	16	PT	0.5	1	120		70																	1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По н	асаж	дению															98	2										401	2	121				1.0
32	20	20.1	3	143			8Б2Б+ОС	Б	45	17	<b>1</b> 6	ОС3Л	0.4	2	70		80												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								OC																										
По н	асаж,	дению															100												0	121				1.0
32	25	6.8	3	143			6С4Б	С	49	18	16	PT	0.6	1	160		60																	1.0
								Б									40												0	121				1.0
По н	асаж	дению															100												0	121				1.0

<sup>🔻</sup> учитывается 100% деревьев по ходовой линии

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела 3Л и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

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

Д.А. Смолин

Н.А. Варнашов

Дата составления документа

<u>15.09.2017</u> г

телефон<u>8(3452) 43-31-77</u>

	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
	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

<sup>👫</sup> Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; 3- защитные

расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

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

Приложение 1.1.9.2

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за	езультаты проведения	песопатологического	обследования	лесных насаждений за
---	----------------------	---------------------	--------------	----------------------

июль 20 17
------------

Субъект Российской Федерации	Тюменская область	Лесничество (лесопарк)	Армизонское	
Участковое лесничество	Армизонское сельское	Урочище (лесная дача)	Южно-Дубровинское СП	
Лесной участок № 9				

_	_	1	_			_																												
		1				, Ta	Таксацион	ная х	аракт	ерист	ика ле	сного н	асажд	дения			Pac	пред	елени	е дер			атегор	MRNC	COCTOR	ния,	% от						ченные	
					го	еле	<u> </u>	1					_		Ī			1	1	1		запас Г	a T				Г	-		Σ		мероп	риятия Г	
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 ослаблления, повреждения	Подлежит рубке, %	рия	площадь, га	Средневзвешенная КС
1	7	<b>3</b>	4	5 143	6	7	8	9	10	11	12	13	14	_	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	+	30_	31	32	33	34	35
1			3	143			10Б	Б	60	19	26	PT	0.4	3	80		98	2		-								401	2	121		<del></del>		1.0
_	<del>,                                    </del>	дению	3	143			75306	-	40	- 10	11	0.00.5	0.0				98	2			-							401	2	121	_			1.0
1	11	3.3	3	143			753OC	Б	40	12	14	осзл	0.6	4	60		68	2		<u> </u>			-					401	3	121			<del> </del> -	1.0
Пол		дению	-				-	OC									29	1										401	3	121	_	<u> </u>	$\vdash$	1.0
	16		3	143			7636	-	50		22		0.7	_	100		97	3										401	3	121		<del> </del>		1.0
1	10	7.5	3	143			7636	5	60	23	32	PT	0.7	2	190		68	2										401	3	121	_	<del></del>	<u> </u>	1.0
Пол	26274	дению	-	-				Б				-		_			29	1		_								401	3	121	_	-		1.0
1	18	0.1	3	143			105	-	60	22	24	DT	0.7	_	100		97	3										401	3	121	-		<u> </u>	1.0
		ению	5	143			TOP	Б	60	22	24	PT	0.7	2	190		100						-							121				1.0
1	24	20.2	3	143			961OC	Б	35	10	12	ОСЗЛ	0.4	4	30		100	2					-					401	0	121	-			1.0
	24	20.2	,	142			20100	OC	33	10	12	003/1	0.4	4	30		9	1				_					-	401	10	121	_	$\vdash$		1.1
Пон	acaw <i>i</i>	дению						100									97	3										401	10	121	_	$\vdash$		1.0
1	28		3	143			105	Б	60	23	28	PT	0.7	2	200		100			-		-	-				-	401	3	121	_	_		1.0
		ению	<del>-</del>	1,5			100		1 00	23	20	11	0.7	4	200		100					-							0	121	-		<del> </del>	1.0
1	34	7	3	143			961OC	Б	40	11	14	ОСЗЛ	0.3	4	25		88	2				-	-					401	2	121	_			1.0
	-		<del>-</del>	1.5			30100	OC	1 40	11	14	00071	0.3	_	23		9	1			-							401	10	121	_	<del></del>		1.1
Пон	асаж/	ению						1						_			97	3										401	70	121	_			1.0
1	36	<u> </u>	3	143		-	763OC	Б	40	18	20	ОСЗЛ	0.3	2	60		70					-					<u> </u>	401	0	121	_		$\vdash$	1.0
			-	2.5				OC		10	20	00071	0.5	-	00		30			-			-	-					0	121	_	$\vdash$		1.0
Пон	асаж <i>г</i>	ению	-			-		00									100				$\vdash$						$\vdash$		0		_			1.0
IIO H	асажд	цению															100												0	121				

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	<b>1</b> 32			75251OC	Б	50	17	20	ОС <b>3</b> Л	0.3	3	45		70												0	12	1			1.0
								Б									20					ļ							0	12	1			1.0
								OC									10												0	12	1			1.0
По н	,	дению													<u> </u>		100												0	12	1			1.0
1	39	3	3	132			951OC	Б	40	14	16	ОС3Л	0.5	3	70		88	2						ļ				401	2	12	1			1.0
								OC									8	2										401	20	12	1			1.2
По н	асаж,	дению													ļ		96	4										401	4	12	1			1.0
1	44	16.1	3	143			56362OC	Б	60	20	20	PT	0.7	2	150		48	2										401	4	12	1			1.0
								Б									29	1										401	3	12	1			1.0
								OC									19	1										401	5	12	1			1.1
По н	асаж	дению															96	4										401	4	12	1			1.0
1	45	3.4	3	132			76261OC	Б	50	17	20	осзл	0.3	3	45		68	2						ļ				401	3	12	1			1.0
								Б									18	2										401	10	12	1			1.1
								OC									9	1										401	10	12	1			1.1
По н	асаж	дению															95	5										401	5	12	1			1.1
1	52	3.1	3	143			9OC15	OC	30	10	12	PT	0.5	4	50		90												0	12	1			1.0
								Б									10												0	12	1			1.0
По н	асаж,	дению															100												0	12	1			1.0
1	57	12	3	143			105+OC	Б	50	17	18	ОС3Л	0.5	3	90		100												0	12	1			1.0
								OC													ì													
По н	асаж,	дению															100												0	12	1			1.0
1	61	6.8	3	143			8525+OC	Б	60	23	30	PT	0.7	2	200		78	2										401	3	12	1			1.0
								Б									18	2										401	10	12	1			1.1
								ОС																										
По н	асаж,	дению															96	4										401	4	12	1			1.0
1	62	1.7	3	132			106	Б	35	7	4	ОС3Л	0.7	5	35		100												0	12	1			1.0
По н	асаж,	дению															100												0	12	1			1.0
1	78	4.4	3	143			105+OC	Б	25	9	10	ОС3Л	0.4	3	25		100												0	12	1			1.0
								ОС																										
По н	асаж	дению												1			100												0	12	1			1.0
1	88	16.3	3	143			80С2Б	ОС	15	7	8	PT	0.5	2	30		80			<b>†</b>		<u> </u>							0	12				1.0
								Б									20			<b>†</b>	<b></b>	<b> </b>							0	12	_			1.0
По н	асаж	дению															100												0	12	_		<b>†</b>	1.0
1	91	1	3	132			8OC25	ОС	10	4	4	PT	0.4	3	10		80										-		0	12	_		_	1.0
								Б	<u> </u>						1		20												0	_	_			1.0
По н	асаж	дению						+									100			t —	t		<b> </b>						0					1.0
1	93	0.7	3	132			8OC25	OC	10	4	4	PT	0.4	3	10		78	2						<u> </u>			_	401	3					1.0
-	1		Ē					Б	1					<u> </u>			18	2		<u> </u>		<b></b>		1				401	10	-	_		<del> </del>	1.1
Пон	асаж	цению						+-									96	4										401	10	12				1.0
2	2	3.8	3	143		_	753OC	Б	35	9	8	ОСЗЛ	0.4	5	25		68	2				<del> </del>						401	3	12	+			1.0
~	<u> </u>	3.0	ا ا	1,3	$\dashv$		. 5500	OC.	- 55		,	003/1	0.4	-			28	2				<del>                                     </del>			-			401	7	12	-	+		1.1
П	acaw	<u>цению</u>	-	+				100	<del> </del>	-			_		-		96	4		<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		-				401	4					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			951OC	Б	70	24	28	PT	0.7	2	210		90					Ì							0	121				1.0
								ОС									10												0	121				1.0
Поп	насаж	дению															100												0	121				1.0
2	19	9.1	3	143			654ОС	Б	45	17	16	PT	0.5	2	90		60												0	121				1.0
	<u> </u>							OC									40												0	121				1.0
По	асаж	дению															100												0	121				1.0
2	20	7.8	3	143			105+OC	Б	60	23	26	РТ	0.6	2	170		100												0	121				1.0
								oc																										
Пон	часаж	дению															100												_ 0	121				1.0
2	24	3	3	143			852OC	Б	70	24	26	PT	0.6	2	180		78	2										401	3	121				1.0
								oc									19	1										401	5	121				1.1
Пон	насаж,	дению															97	3										401	3	121				1.0
2	29	0.3	3	143			36362OC2OC	Б	60	22	30	PT	0.7	2	180		30												0	121				1.0
								Б									30												0	121				1.0
								OC									20												0	121				1.0
								OC									20												0	121				1.0
Пон	асаж,	дению															100												0	121				1.0
2	32	0.7	3	143			753OC	Б	50	20	24	PT	0.6	2	140		68	2										401	3	121				1.0
								OC									27	3										401	10	121				1.1
Пон	іасаж,	дению															95	5										401	5	121				1.1
2	33	1.4	3	143			961OC	Б	60	22	26	PT	0.6	2	160		90												. 0	121				1.0
								OC									10												0	121				1.0
Пон	іасаж,	дению															100												0	121				1.0
2	40	1.5	3	143			5656+OC	Б	60	23	30	PT	0.7	2	190		50												0	121				1.0
								Б									50												0	121				1.0
								oc																										
Пон		дению															100												0	121				1.0
2	52	16.1	3	143			9OC15	ОС	15	3	_ 2	PT	0.8	2	15		87	3										401	3	121				1.0
								Б									9	1										401	10	121				1.1
Пон	іасаж,	дению															96	4										401	4	121				1.0
2	54	6.5	3	143			105+OC	Б	50	18	22	PT	0.6	2	110		100												0	121				1.0
								ОС																										
Пон	іасаж,	дению															100												0	121				1.0
2	57	8	3	143			105+OC	Б	50	17	20	PT	0.3	3	50		100		1										0	121				1.0
								ОС																										
Пон	асаж	дению															100												0	121				1.0
2	60	2.3	3	143			106+OC	Б	60	22	28	PT	0.6	2	160	$\neg$	100												0	121				1.0
								ОС										1																
Пон	асаж	дению															100												0	121				1.0
2	62	4	3	143			105	Б	60	17	22	PT	0.3	3	50		100												0	121				1.0
Пон	асаж	дению															100												0	121				1.0
2	63	11.8	3	143			9OC15	ОС	10	4	4	PT	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 н	асаж	дению															100												0	121				1.0
2	66	1.5	3	143			9OC16	OC	10	4	4	PT	0.8	2	20		88	2										401	2	121				1.0
								Б									9	1										401	10	121				1.1
По н	асаж	дению															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 н	асаж	дению															100												0	121				1.0
2	73	0.3	3	132			105+OC	Б	60	23	26	PT	0.6	2	170		100												0	121				1.0
								oc																										
По н	асаж	дению															100												0	121				1.0
2	74	0.5	3	132			105	Б	60	23	26	PT	0.6	2	170		100												0	121				1.0
По н	асаж	дению															100												0	121				1.0
3	1	0.6	3	143			105	Б	60	23	30	PT	0.5	2	150		100												0	121				1.0
По н	асаж	дению															100												0	121				1.0
3	3	1.5	3	143			105	Б	60	22	28	PT	0.6	2	160		100		,										0	121				1.0
По н	асаж,	дению															100												0	121				1.0
3	5	3.9	3	143			5 <b>65</b> 6	Б	60	22	30	PT	0.6	2	150		48	2										401	4	121				1.0
								Б									48	2										401	4	121				1.0
По н	асаж,	дению															96	4										401	4	121				1.0
3	10	4	3	143			862OC+6	Б	60	22	28	PT	0.6	2	160		80												0	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
								Б																										
По н	асаж,	дению															100												0	121				1.0
3	18	4.4	3	143			8OC25+OC	ОС	60	23	30	PT	0.7	2	250		80												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								ОС																										
Пон	асаж,	дению												1			100												0	121			_	1.0
3	25	1.2	3	143	. 1		862OC	Б	60	22	28	PT	0.5	2	140		80												0	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
По н	асаж,	дению															100					$\vdash$							0	121				1.0
3	26	3.8	3	143			852OC	Б	20	7	4	PT	0.7	2	35		80							-					0	121				1.0
								ОС						Ħ	-		20	-		_									0	121			_	1.0
Пон	асаж,	дению										_					100												0	121				1.0
3	27		3	143			6Б4ОС+Б+ОС	Б	60	22	28	PT	0.7	2	190		60				-	$\vdash$							0	121				1.0
-			<u> </u>	5				oc	+						100		40												0	121				1.0
						-		Б				<u>.</u>			-		40												- 0	121				1.0
						-		OC							$\vdash$															-		_		
Пон	асаж	L дению						100		_		-			$\vdash$		100												0	121			-	1.0
3	36		3	143			106	Б	60	22	28	PT	0.7	2	190		100																	1.0
		<u></u> дению	,	143			100	+	100		20		0.7	-	190		-							_					0	121				1.0
3	44	3.1	2	132			80C25	OC	60	23	30	DT	0.7	-	250		100												0	121				1.0
	44	2,1	٦	132			OUCZB	-	60	25	30	PT	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	<b>2</b> 9	30	31	32	33	34	35
По н	асаж,	дению															100												0	12	1			1.0
3	45	5.2	3	132			106+OC	Б	60	22	28	PT	0.6	2	160		98	2										401	2	12	1			1.0
								OC																										
Пон	асаж	дению															98	2										401	2	12	1			1.0
3	48	0.1	3	143			106	Б	60	23	30	PΤ	0.5	2	150		100												0	12	1			1.0
Пон	асаж	дению															100												0	12	1			1.0
4	1	1.1	3	143			105+OC	Б	70	23	32	PT	0.4	2	120		100							ļ					0	12	1			1.0
		<u> </u>						oc														ļ			L						1			
По н	асаж	дению						ļ									100												0	12	1			1.0
4	6	10.9	3	143			106+OC	Б	60	23	26	PT	0.7	2	200		100												0	12	1			1.0
								oc																		<u> </u>								
Пон	асаж,	дению						ļ.,									100												0	12	1			1.0
4	13	32.5	3	143			9 <b>Б1</b> ОС	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		90												0	12	1			1.0
								ОС									10												0	12	1	ļ		1.0
Пон	асаж,	дению															100												0	12	_			1.0
4	14	6.6	3	143			76261OC	Б	60	23	30	PT	0.7	2	190		68	2										401	3	12	1			1.0
								Б									18	2										401	10		_			1.1
								oc									9	1										401	10	12	1			1.1
Пон	асаж	дению															95	5										401	5	12	1			1.1
4	16	1.8	3	143			9ОС1Б	ОС	40	18	16	PT	0.7	2	160		90												0	12				1.0
								Б									10												0	12				1.0
Пон	асаж	дению															100												0	12	1			1.0
4	18	12.6	3	143			763OC	Б	40	18	16	ОС3Л	0.6	2	110		70				}								0	12	1			1.0
								ОС									30												0	12	1		<u> </u>	1.0
Пон	асаж	дению															100												0	12	1			1.0
4	21	0.7	3	143			10Б	Б	50	19	26	PT	0.7	2	150		100												0	12	1			1.0
Пон	асаж	дению															100												0	12	1			1.0
4	22	0.4	3	143			4ОС4ОС2Б	ОС	60	21	26	PT	0.6	2	170		39	1										401	3	12	1	1		1.0
								ОС									39	1										401	3	12	1			1.0
								Б									18	2										401	10	12	1			1.1
Пон	асаж	дению															96	4					T					401	4	12	1			1.0
4	30	11	3	143			105+OC	Б	50	18	18	PT	0.6	2	110		100												0	12	1			1.0
								ОС																										
По н	асаж	дению															100						$\top$						0	12	1			1.0
4	32	12	3	143			7OC36	OC	40	18	18	PT	0.7	2	160		70							1		ĺ			0	12	1			1.0
								Б									30												0	12	1			1.0
Пон	асаж	дению															100												0	12	1			1.0
4	35	0.3	3	143			6Б4ОС	Б	50	20	24	PT	0.7	2	160		60						ĺ	1		Ì			0	12	1			1.0
								ОС									40							Ī					0	12	1			1.0
По н	асаж	дению															100							1					0	12	1			1.0
4		0.2	3	143			105	Б	50	20	20	PT	0.6	2	140		100												0	12	1			1.0
По н		дению						1									100					1		T					0	+	_		1	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
4	43	0.1	3	143			105	Б	60	21	28	PT	0.6	2	150		100			İ									0	121	L			1.0
Пон	асажд	ению															100												0	121	L			1.0
6	1	29.2	3	143			951OC+5	Б	35	11	6	ОС3Л	0.6	4	50		90												0	121				1.0
								OC									10												0	121	L			1.0
								Б																										
По н	асажд	ению															100												0	121	L			1.0
6	3	8.3	3	143			105+5+OC	Б	50	20	20	PT	0.6	2	140		100												0	121	4			1.0
								Б																								L		
								oc							_						$ldsymbol{f eta}$										<u> </u>			
По н	асажд	цению															100			ļ		<u> </u>							0		_			1.0
6	7	1.2	3	143			105+OC	Б	60	21	24	PT	0.6	2	150		98	2										401	2	121	L			1.0
								oc	L				ļ									1		_							_			
По н		цению						<u> </u>	Ļ								98	2		ļ		<u> </u>		_				401	2	121	+			1.0
6	9	0.5	3	143			862OC+OC	Б	60	22	26	PT	0.6	2	160		80											_	0	123	+		-	1.0
								oc							_		20					_		1			_		0	12:	L .			1.0
								oc												ļ							ļ	ļ					ļ	
		ению											<u> </u>				100			ļ		<u> </u>	L .					_	0	12:	_			1.0
6	10	5.9	3	143			961OC+OC	Б	50	20	20	PT	0.6	2	140		88	2				1	-	<u> </u>			-	401	2	123	+			1.0
								ОС								_	9	1		ļ	-							401	10	12:	1		<del></del>	1.1
								OC								_			<u> </u>	ļ	ļ	_		-									<del> </del>	
	<del></del>	цению	_					+-								_	97	3		-	-			-				401	3	12:	_			1.0
6	13	9.7	3	143			753OC+OC+5	Б	60	21	26	PT	0.6	2	150		70												0		_			1.0
			_					oc			-		<b></b>		-		30		-			_		-	<u> </u>			-	0	12:	-		-	1.0
			<u> </u>	$\vdash$	-			oc					-	-	-	<u> </u>	-		-	-	-		-	-	-						+		<del> </del> -	
Пан				$\vdash$				Б						-	-		100		-			-	-	<u> </u>		-				12:			+	1.0
		<b>23.8</b>	3	143			10ИВК	ИВК	25	8	4	ТБ	0.5	4	30		100			-			-					-	0	12:	_		<del> </del> -	1.0
6	16	23.8	3	143			TONBK	NBK	25	- 8	4	ID	0.5	4	30	-	100					-	-	-			-		0	12:	_		_	1.0
6	21		3	143			100С+ОС+Б	ОС	60	22	28	PT	0.6	2	190	_	100					-	$\vdash$			-	1		0					1.0
0	21	0.5	3	145			10000+00+0	OC	00	22	20	FI	0.6		190		100					-	+	-			1			14.	1	-		1.0
								Б							-				-		_	-	-	<del>                                     </del>				<del> </del>			-		+	
Пон	acaw r	ению						+ -									100			<del>                                     </del>		1		-				-	0	12:			<del> </del>	1.0
6	24	5.3	3	143			10ИВК	ИВК	25	8	4	ТБ	0.6	4	35		100		-	-		1	+	+			$\vdash$	<del>                                     </del>	0	_	+		<del> </del>	1.0
		ению	,	143			TOFIDIS	FION	23		-	10	0.0	+	1 33		100	_	<b>—</b> —				+						0		+		_	1.0
6	25	4.5	3	143			70C35+OC+5	ОС	60	22	28	PT	0.6	2	190		70							+		-			0					1.0
	دے	٠.٦	J	140			, 3030100+0	Б	100	~~	20		0.0		130		30			-	-	+	-				1	<u> </u>	0		_		<del>                                     </del>	1.0
			<b>.</b>					OC						-	<del> </del>	-	50			<del> </del>			1	+-			<del> </del>	<del>                                     </del>	— <sup>-</sup>	12.	-		1	1.0
		-						Б															-	$\vdash$				1	-	-		<b></b>		
Пон	асажл	цению						+ -									100		-		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	+			<u> </u>	<del>                                     </del>	0	12:	1			1.0
6	27	3.4	3	143			70C36+0C+6	ОС	60	22	28	PT	0.6	2	190		70					<u> </u>	<b>†</b>	+			<u> </u>		0	<del>                                     </del>	_			1.0
				5				Б	"					_	1200		30						1						0	_	$\overline{}$			1.0
			l					OC				-		1	†	<del>                                     </del>			1				+	†			1		<u> </u>					

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																										
Пон		дению															100												0	121				1.0
6	28	1.3	3	143			105	Б	60	22	28	PT	0.6	2	160		98	2										401	2	121				1.0
Пон	асаж	дению															98	2										401	2	121				1.0
6	33	10.7	3	143			753OC+OC+5	Б	30	13	6	ОСЗЛ	0.5	2	60		70												0	121				1.0
								oc									30												0	121				1.0
								oc													L													
								Б																										
Пон	асажд	дению						<u> </u>									100												0	121				1.0
6	41	8.8	3	143			6ОС4Б+ОС+ИВ	OC	60	23	30	PT	0.6	2	210		58	2										401	3	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								OC																										
								ИВ																										
Пон	асаж,	цению															96	4										401	4	121				1.0
6	50	2.1	3	132			106	Б	50	23	22	PT	0.7	1	200		100												0	121				1.0
Пон	асажд	дению															100												0	121				1.0
6	51	0.4	3	132			105	Б	60	22	28	PT	0.6	2	160		100												0	121				1.0
Пона	асажд	цению															100												0	121				1.0
6	52	0.6	3	132			105	Б	50	23	22	PT	0.7	1	200		100												0	121				1.0
По на	асажд	цению															100												0	121				1.0
6	59	0.2	3	143			105	Б	60	22	28	PT	0.6	2	160		100												0	121				1.0
По на	асажд	цению															100												0	121				1.0
9	12	11.8	3	143			6OC45	oc	60	21	26	PT	0.3	2	90		60												0	121				1.0
								Б									40												0	121				1.0
По на	зсаж,	цению															100												0	121				1.0
9	14	5.6	3	143			6OC45	ОС	80	26	38	PT	0.4	1	150		58	2										401	3	121				1.0
								Б									39	1										401	3	121				1.0
Пона	зсаж,	цению															97	3										401	3	121				1.0
9	16	4.8	3	143			753OC+OC+5	Б	50	23	24	PT	0.6	1	170		68	2						П				401	3	121		<del> </del>		1.0
								ОС									29	1						П				401	. 3	121				1.0
								ОС																										
								Б																										
По на	асаж,	цению															97	3										401	3	121				1.0
9	17	3.1	3	143			763OC	Б	50	23	24	PT	0.5	1	150		70												0	121				1.0
								ОС									30							$\Box$					0	121				1.0
Пона	асажд	ению															100			-									0	121				1.0
9	21	_	3	143			7OC36	ОС	60	22	32	PT	0.8	2	260		70												0	121				1.0
								Б				<u> </u>		_			30												0	121				1.0
По на	асажд	ению															100												0	121			-	1.0
9		0.5	3	143			106	Б	60	17	26	PT	0.3	3	50		100							$\vdash$					0	121	-	<del>                                     </del>		1.0
		ению			$\dashv$		-	-	-				5.5		50		100									$\vdash$		$\vdash$	0	121	-	-	-	1.0
9		0.2	3	143	$\dashv$		105+OC	Б	60	18	26	PT	0.3	3	60		100												0	121	1-	-	_	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																										
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
9	33	2.8	3	132			862OC	Б	20	10	6	PT	0.7	2	60		80												0	121				1.0
								oc									20												0	121				1.0
Пон	асаж,	цению															100												0	121				1.0
9	34	0.2	3	132			106	Б	50	23	22	PT	0.8	1	230		100												0	121				1.0
По н		цению															100						L						0	121	_			1.0
9	35	0.3	3	132			105	Б	50	24	26	PT	0.7	1	210		100												0	12 <b>1</b>	-			1.0
По н	асажд	цению															100												0	121				1.0
9	38	1.2	3	132			105	Б	50	23	22	PT	0.8	1	230		98	2										401	2	121				1.0
По н	асажд	цению															98	2										401	2	121				1.0
9	39	5	3	143			951OC	Б	50	20	24	PT	0.7	2	160		88	2										401	2	121				1.0
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
Пон	асажд	цению															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																										
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
9	48	3.9	3	143			70С3Б+Б	ОС	20	9	8	ОСЗЛ	0.6	3	50		70												0	121				1.0
								Б									30												0	121				1.0
								Б																							]			
Пон	асаж	цению															100												0	121				1.0
9	50	0.9	3	143			8OC25	ОС	50	22	26	PT	0.7	1	220		80												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
По н	асаж	цению															100												0	121				1.0
9	52	14.9	3	143			10Б	Б	60	19	26	ОС3Л	0.5	3	110		100												0	121				1.0
По н	асаж	цению															100												0	121				1.0
9	63	8.8	3	143			6Б4OC	Б	60	22	26	PT	0.8	2	230		58	2										401	3	121				1.0
								ОС									38	2										401	5	121				1.1
Пон	асажи	дению															96	4										401	4	121				1.0
9	65	4.9	3	143			105+OC	Б	60	25	24	PT	8.0	1	260		100												0	121				1.0
								ОС																										
По н	асажи	цению															100							1					0	121	L			1.0
9	68	8.6	3	143			6545+OC	Б	65	19	32	PT	0.6	3	130		58	2										401	3	121				1.0
								Б									38	2						Γ				401	5	121	L			1.1
								ОС																										
По н	асажи	цению												1			96	4		1								401	4	121	L		1	1.0
9	69	3	3	143			105+5+OC	Б	55	20	24	PT	0.6	2	140		98	2										401	_	121				1.0
								Б																										
						-		OC												<u> </u>			_								1			
Пон	асажи	цению						-									98	2		<b>†</b>								401	2	121	L			1.0
9		29.1	3	143	_		55451OC	Б	50	10	12	ТБ	0.5	5	35		50			<del>                                     </del>									0	_	_			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
Пон	асажи	дению															100												0	121				1.0
9	74	2.9	3	143			105+OC	Б	65	24	30	PT	0.6	2	180		100												0	121				1.0
								ОС																										
По н	асаж	дению															100												0	121				1.0
9	79	2.2	3	143			7OC35	ОС	15	3	2	ОСЗЛ	0.5	3	10		70												0	121				1.0
								Б									30												0	121				1.0
Пон	асажд	дению															100												0	121				1.0
9	81	6.8	3	143			654OC	Б	45	17	18	PT	0.6	2	110		58	2										401	3	121				1.0
								ОС									39	1										401	3	121				1.0
Пон	асаж	дению															97	3										401	3	121				1.0
9	82	3.2	3	143			105	Б	50	24	26	PT	0.7	1	210		100												0	121				1.0
По н	асаж	дению															100												0	121				1.0
9	85	0.5	3	143			105	Б	60	18	26	PT	0.3	3	60		100												0	121				1.0
Пон	асаж	дению															100												0	121				1.0
9	89	1.1	3	143			105+OC	Б	60	25	24	PT	0.8	1	260		100												0	121				1.0
								ОС																										
Пон	асаж	дению															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 3Л и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела 3Л и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Д.А. Смолин

4 A Banuauung

Дата составления документа

<u>15.09.2017 г</u>

телефон<u>8(3452) 43-31-77</u>

	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

Приложение 1.1.9.3

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)	Орловское СП

						а, га	Таксацио	онная	харан	терис	тика л	тесного і	насаж,	дения	3		Pac	преде	лени	е дер		по ка запаса		иям с	остоя	ния, 🤊	% от						ченные риятия	
					ела	ыдел																anace						_	.0	E Z		Wepon	PHATHA	
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 ослаблления, повреждения	Подлежит рубке, %	<b>т</b> ия	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
6	1	0.9	3	132			70C2OC16+ OC	oc	60	20	44	PT	0.6	2	170		70												0	121				1.0
								OC									20												0	121				1.0
								Б									10												0	121				1.0
								OC																										
1о н	асаж,	ению															100												0	121				1.0
6	2	0.5	3	132			852OC+OC	Б	60	22	30	PT	0.5	2	140		80												0	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
								ОС																										
1о н	асажд	ению															100												0	121				1.0
6	3	0.1	3	132			105	Б	60	22	30	PT	0.6	2	160		100												0	121				1.0
По н	асаж,	ению															100												0	121				1.0
6	4	0.6	3	132			100С+Б	ОС	60	22	38	PT	0.7	2	220		100												0	121				1.0
П								Б									400													124				1.0
_		ению	2	122			05300	-		22	26	D.T.	0.0		160		100												0	-			-	1.0
6	13	0.3	3	132			862OC	Б	60	22	26	PT	0.6	2	160		80												0	_				1.0
7a ··		0111111				-		ОС	-								20						-				-		0	_				1.0
		ению		143			95300	-		22	26	DT	0.5		160		100						<b>_</b>						0				-	1.0
6	18	0.9	3	143			862OC	Б	60	22	26	PT	0.6	2	160		80	-											0	_				1.0
		ению						oc									20 <b>100</b>												0				<u> </u>	1.0 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	19	0.8	3	143			105+OC	Б	60	22	28	PT	0.6	2	160		100												0	121				1.0
								oc																										
Пон	асаж	дению															100												0					1.0
6	20	3	3	143		<u> </u>	105+OC	Б	60	20	30	PT	0.5	2	120		100												0	121				1.0
								oc																										
Пон		дению	1														100												0					1.0
6	25	7	3	143			105+OC	Б	60	23	28	PT	0.6	2	170		100												0	121				1.0
								oc																										
Пон		дению	<u> </u>														100												0	_				1.0
6	29	2.4	3	143			76261OC	Б	60	23	30	PT	0.7	2	200		70		$\Box$										0	121				1.0
								Б									20												0				<b></b>	1.0
								oc									10												0				<b>——</b>	1.0
Пон		дению													_		100												0					1.0
6	30	1.4	3	143			8626+OC	Б	60	22	30	PT	0.7	2	190		80												0			$\vdash$		1.0
								Б									20												0	121				1.0
						L.		OC																								<b></b> _		
		дению															100												0					1.0
6	38	3.7	3	143			105+OC+OC	Б	60	22	26	PT	0.6	2	160	<u> </u>	100												0	121		$\vdash$		1.0
	<u> </u>		-					oc																										ļ
						ļ		oc																							_			
		дению															100												0	_				1.0
6	_	1.3	3	143			106	Б	60	20	26	PT	0.6	2	140		100												0	-				1.0
	, _	дению						$\sqcup$									100												0	_			ļ	1.0
6	47	11.6	3	143			7636+OC	Б	60	23	28	PT	0.6	2	160		<b>7</b> 0						<u> </u>						0			ļ!		1.0
								Б									30											<u> </u>	0	121			<b></b>	1.0
			-					oc																				<u> </u>						
		дению															100									_		<u> </u>	0					1.0
6	48		3	143			10ИВК	ИВК	15	6	6	ОСЗЛ	0.5	3	20		100									_		_	0					1.0
		дению															100											_	0	_	<del></del>		$\vdash$	1.0
6	53	0.7	3	143			105+OC	Б	60	23	28	PT	0.5	2	150		100												0	121			<u> </u>	1.0
			ļ					ос																										
		дению															100												0		_			1.0
6	56	0.6	3	143			105+OC	Б	60	20	26	PT	0.6	2	140		100						<u> </u>						0	121	-			1.0
			_					OC							L	<u> </u>																<u> </u>	$\vdash \vdash \vdash$	
		дению															100						<u> </u>						0			<u> </u>	$\vdash \vdash \vdash$	1.0
6	61	2.5	3	143			8626+OC	Б	60	22	28	PT	0.6	2	160		80										ļ		0				$\vdash$	1.0
	-							Б									20				ļ				<u></u>			-	0	121			$\vdash$	1.0
_								oc																										
-	_	дению													_		100						ļ					-	0		-		igwdapprox igwedge	1.0
6	94	4.6	3	143			105+OC	Б	60	23	26	PT	0.5	2	150		100												0	121			<b> </b>	1.0
			ļ					oc													<u> </u>		-								-		<b> </b>	
Пон	насаж	дению															100		L				1				L	l	0	121	L			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			105+OC	Б	60	22	26	PT	0.6	2	160		100												0	121				1.0
								ОС																										
По н	асажд	дению															100												0	121				1.0
6	106	12.2	3	143			8525+OC	Б	60	23	26	PT	0.6	2	160		80												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								ОС																										
По н	асажд	дению															100												0	121				1.0
6	112	11.4	3	143			105+OC	Б	60	23	28	PT	0.6	2	170		100												0	121				1.0
								ОС																										ĺ .
По н	асажд	дению															100												0	121				1.0
6	115	16.6	3	143			8525+OC	Б	60	23	26	PT	0.6	2	160		80												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								OC																										
По н	асажд	дению															100												0	121				1.0
6	123	2.7	3	143			105+OC	Б	50	23	20	PT	0.7	1	200		100												0	121				1.0
								ОС																										
По н	асаж	дению															100												0	121				1.0
6	131	9.4	3	143			105	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		100												0	121				1.0
По н	асажд	дению	1					1									100												0	121				1.0
6	145	0.7	3	143			60С4Б	ОС	30	14	14	PT	0.4	2	60		60												0	121				1.0
								Б									40												0	121				1.0
Пон	асажд	дению	1														100												0	121				1.0

- \* учитывается 100% деревьев по ходовой линии
- \*\* Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; 3- защитные
- \*\*\* расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесонатологического обследования:

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

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

Д.А. Смолин

Н.А. Варнашо

Дата составления документа

15.09.2017 г

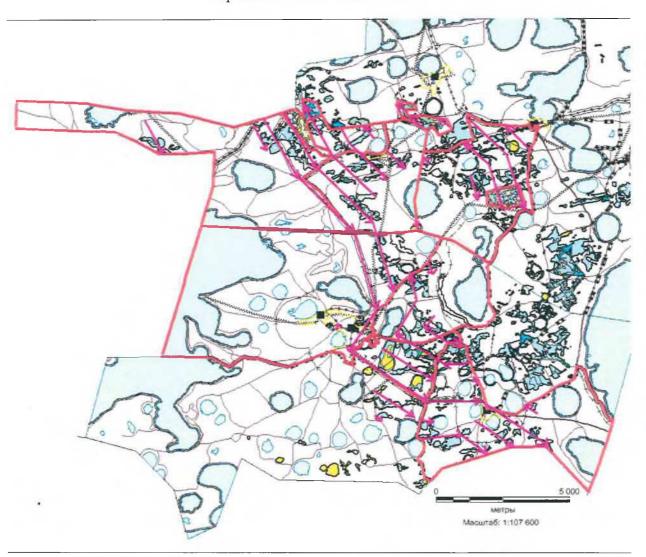
телефон 8(3452) 43-31-77

	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 № 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» с	сентября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Приложение 1.1.10.1

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	

							Таксационн	ная ха	ракте	ристи	іка ле	сного на	сажд	ения			Pac	преде	елени	е дер		з по ка запаса	атегор а	MRN(	остоя	іния, '	% от						енные риятия	
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	ип леса	олнота	бонитет	запас, куб/га	число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	эслабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	тарый сухостой	свежий ветровал	тарый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослаблления, повреждения	Подлежит рубке, %	<b>Ти</b> в	лощадь, га	Средневзвешенная КС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	-	16	17	18		20	21	22	23	24	25	26	27	28	$\overline{}$	30	31	32	33	34	35
1	2	12.7	3	143	_		8525+OC+5	Б	60	21	20	ОС3Л	0.6	2	150		78	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121	1			1.1
								ос																										
								Б																										
Пон	асажд	дению															97	3										401	3	121				1.0
1	7	1	3	143			105	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.5	2	130		97	3										401	3	121				1.0
Пон	асажд	дению															97	3										401	3	121				1.0
1	10	11.2	3	143			10Б+Б+ОС	Б	40	15	10	ОС3Л	0.4	3	60		98	2										401	2	121				1.0
								Б																										
								oc																										
Пон	насаж <i>и</i>	дению															98	2										401	2	121				1.0
1	13	13.2	3	143			8626+6	Б	60	19	18	ОС3Л	0.6	3	110		78	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121	_			1.1
				$\Box$				Б																										
Пон	насаж <i>и</i>	дению															97	3										401	3	121				1.0
1	16	1.2	3	143			105	Б	40	14	8	ОСЗЛ	0.5	3	70		98	2										401	2	121				1.0
Пон	насаж <i>и</i>	дению															98	2										401	2	121	L			1.0
1	21	4.9	3	143			75251OC+5+OC	Б	60	21	20	PT	0.7	2	160		69	1										401	1	121	L			1.0
								Б									19	1										401	5	121	T			1.1
								oc									10												0	121	L			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																										
								oc																										
Пон	асаж,	дению															98	2										401	2	121	ı.			1.0
1	23	0.7	3	143			76261OC+6+OC	Б	60	21	20	PT	0.7	2	180		69	1										401	1	121	L			1.0
								Б									19	1										401	5	121	i.			1.1
								ОС									10												0	121				1.0
								Б																										
								OC																										
Пон	асаж,	дению															98	2										401	2	121	L)			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	ι			1.0
								Б																										
								Б																										
Пон	іасаж,	цению															97	3										401	3	121	L			1.0
1	28	7.2	3	143			8626+6+OC	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														1												
								ОС																										
Пон	часаж <i>г</i>	дению															97	3										401	3	121	ı			1.0
1	32	4.7	3	143			752510C+5+0C	Б	60	21	20	PT	0.7	2	160		69	1										401	1	121	ı			1.0
								Б									19	1										401	5	121	Į.			1.1
								ОС									10												0	121	1			1.0
								Б												1														
								ОС																										
Пон	насаж <i>г</i>	дению															98	2				_						401	2	121	1			1.0
1	34	5.2	3	143			8626	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.5	3	100		79	1	_			$\vdash$						401	1	121	1			1.0
								Б									19	1										401	5	121	1			1.1
Пон	насаж <i>г</i>	дению															98	2		†			_	1				401	2	12:	1			1.0
1	38	8.4	3	143			763C	Б	30	14	8	PT	0.4	2	45		70					<b>†</b>					-		0	_	+			1.0
								С									30															1		1.0
Пон	іасаж <i>і</i>	дению											$\vdash$				100					1							0	12:	1			1.0
1	42	0.5	3	143			105	Б	60	23	20	PT	0.7	2	200		100												0	12:	+			1.0
		дению		2.0			100						-	_			100			-				<del>                                     </del>				<u> </u>	0	12:	+			1.0
1	44	7.3	3	143			105	Б	50	19	18	PT	0.6	2	130		99	1		+		$\vdash$	<del> </del>	1				401	1	123	+			1.0
	-	дению	_	- 17					-50				1	_			99	1		1			1					401	1	12:	+			1.0
1	45	0.5	3	143			106	Б	50	19	18	PT	0.6	2	130		98	2		1	<u> </u>	1					_	401	2	12:	+	_	<b> </b>	1.0
		дению		. 75				۳	50			<u> </u>	1.5	<u> </u>	130		98	2		+-		1	+	<b>†</b>				401		12:		<b>†</b>		1.0
1	46	0.7	3	143			852OC	Б	60	22	24	PT	0.6	2	160		79	1				-						401	1	12:	_	_	<b>-</b>	1.0
	40	0.7		143			05200	OC			-2-7		0.0		100		19	1				$\vdash$	_					401	5	12:	+	†		1.1
По	ואראאיי	дению						00					-				98	2		+-	$\vdash$	+	+	+	-			401	2	12:		_		1.0
1	47	10.3	3	143			66252OC+5+OC	Б	60	23	20	PT	0.7	2	200		60	-		+	1	+	+	-	-			401	0	_	_	+	<del>                                     </del>	1.0
1	47	10.3	3	143		_	ODZDZOCTBTOC	Б	80	23	20	FI	0.7		200		20		-	+-	<del>                                     </del>			-	-			1	0		+	+		1.0
	-	-						ОС	_					-	-		20			+-	+-			+	-			+	0	12:	$\rightarrow$	<del> </del>	+	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															100											
Пон	асажд	цению															100					<u> </u>							0	121				1.0
1	48	10.9	3	143			105	Б	50	17	12	ОС3Л	0.5	3	90		99	1										401	1	121	_			1.0
Пон	асажд	цению															99	1										401	1	121	_			1.0
1	54	2.4	3	143			6Б4Б	Б	60	25	24	PT	0.7	1	220		59	1										401	2	121	_			1.0
								Б									39	1					ļ					401	3	121				1.0
Пон	насаж <i>р</i>	цению															98	2										401	2	121	_			1.0
1	55	1.8	3	143			65351OC	Б	80	25	32	PT	0.6	2	180		59	1			$oxed{oxed}$							401	2	121	ļ			1.0
			_					Б									29	1										401	3	121	+			1.0
								oc									10												0	121				1.0
Пон	асаж <i>д</i>	цению															98	2										401	2	121				1.0
2	2	5.5	3	143			8525+5+OC	Б	60	21	20	осзл	0.7	2	180		79	1				<u> </u>						401	1	121		igsquare		1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								Б																				Ш						
								ОС																										
Пон	ıасаж <i>д</i>	цению															98	2										401	2	121				1.0
2	11	5.8	3	143			10Б+Б	Б	60	19	18	ОС3Л	0.5	3	110		99	1										401	1	121				1.0
								Б																										
Пон	:асаж <i>д</i>	цению															99	1										401	1	121				1.0
2	19	24.7	3	143			75251OC+5	Б	60	21	20	ОС3Л	0.7	2	160		70					İ							0	121	<u>.                                    </u>			1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									10												0	121				1.0
								Б																										
Пон	насаж <i>д</i>	цению															99	1										401	1	121				1.0
2	21	0.2	3	143			105+OC	Б	60	21	20	ОС3Л	0.7	2	180		99	1										401	1	121				1.0
								OC																										
Пон	асажд	цению															99	1										401	1	121				1.0
2	22	7	3	143			65252OC+5+OC	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
								Б																										
								ОС																										
Пон	іасаж <i>д</i>	ению															100					1							0	121	L			1.0
2	28	0.2	3	143			105+OC	Б	60	21	20	ОС3Л	0.7	2	180		100					İ							0	121	L			1.0
								ОС														1				İ					Π			1
Пон	часаж <i>г</i>	цению		-											<del>                                     </del>		100												0	121	L			1.0
2	30	14.6	3	143			5525251OC	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	180		50				<b>†</b>	1							0	121				1.0
								Б			<u> </u>						20						<b>†</b>						0	121	ı			1.0
		-						Б		$\vdash$							20							-					0	121	-			1.0
								OC									10			<b>†</b>	<u> </u>								0	1	<del>-</del>			1.0
Пон	і. іасаж <i>і</i>	ению		<u> </u>				1							<del>                                     </del>		100				<b> </b>					1			0	-	+			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			105+OC	Б	60	21	20	ОС3Л	0.7	2	180		100												0	121				1.0
								ОС																										
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
2	33	0.5	3	143			10Б+Б	Б	60	21	20	ОС3Л	0.7	2	180		100												0	121				1.0
								Б																										
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
2	38	12.8	3	143			7535+OC	Б	60	21	20	ОС3Л	0.4	2	80		70												0	121				1.0
								Б									30												0	121				1.0
								ОС																										
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
2	40	14.3	3	143			56263OC+OC+6	Б	60	21	20	PT	0.7	2	160		50												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								ОС									30												0	123				1.0
								ОС																										
								Б																										
Пон	асажд	ению															100												0	12:				1.0
2	42	8.3	3	143			65351OC+5+OC	Б	60	21	20	осзл	0.7	2	160		60												0	123				1.0
								Б									29	1										401	3	12:				1.0
								ОС									10												0	12:				1.0
								Б																										
								ОС																										
Пон	асажд	ению						İ									99	1										401	1	12:				1.0
2	45	1.5	3	143			9 <b>5</b> 10C+ <b>5</b> +0C	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	180	_	89	1										401	1	12:				1.0
								OC									10												0	12:				1.0
								Б																										
								ОС																										
Пон	асажд	цению															99	1										401	1	12:				1.0
2	47	0.1	3	143			105	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	180		99	1										401	1	12:	L			1.0
Пон	асажд	ению															99	1										401	1	12:	L			1.0
2	48	1.7	3	143			10E+OC+E	Б	60	21	20	осзл	0.7	2	180		99	1										401	1	12:				1.0
								ОС																										
				<del>                                     </del>		<b></b>		Б						_																				
Пон	насажд	цению		1													99	1							<b>†</b>			401	1	12:	ı			1.0
2	50	8.8	3	143			65252OC+5+OC	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	180		59	1										401	2	+				1.1
								Б			1						20							1					0	1	_			1.0
								ОС									20					1							0	12	+-			1.0
	t	<b></b>						Б			<del>                                     </del>	-												1										
					_			OC																1	1					1				
По	насаж <i>д</i>	тению	t -	1				1									99	1			$\vdash$					<b>†</b>		401	1	12	1			1.1
2	51	1.3	3	143			65252OC+5+OC	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	160		60												0	+	_			1.0
<u> </u>	<del> </del>		Ť	1				Б	1	<u></u> -	+		1	┢			20							1	1	$\vdash$	1		0	12	-			1.0
	_		1	+			-	oc	$\vdash$		+						20						+-	<b> </b>	$\vdash$		t		0	_	_			1.0

5 26 27 2	25 26 2	28 29	30	31	32	33	34	35
			0	121				1.0
			0	121				1.0
			0	121				1.0
			0	121				1.0
			0	121				1.0
			0	121				1.0
			0	121				1.0
			0	121				1.0
			0	121				1.0
			0	121				1.0
			0	121				1.0
			0	121				1.0
		401	1 5	121				1.1
		401	_	121	_			1.0
			0	121				1.0
		401	1 5	121				1.1
		401	1 1	121				1.0
			0	121	_			1.0
		403	1 5	121	-			1.1
			0	1	-			1.0
		40:	1 1	121				1.0
			0	121				1.0
<del>                                      </del>		401	1 3	121	-			1.0
			0	1				1.0
		40:	1 1	121	-			1.0
		40:	_	121	_			1.0
		40:	-	121	_	<b></b>		1.1
		,,,,	0	_				1.0
+ + -		40:	Ť	121	+	-		1.0
+ + +		40:	1	121	_			1.0
		40.		141		<del>                                     </del>		1.0
				+				_
+++				+	-			<del></del>
<del>                                     </del>		40:	1 1	. 121			+	1.0
				_			+	1.0
<del></del>				_	_		-	1.1
<del> </del>			_	_	+		-	1.1
			40	401 5	401 5 121	401 5 121	401 5 121	401 5 121

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
Пон	насаж <i>р</i>	ению															97	3										401	3	123	L			1.0
2	87	0.6	3	143			862OC+6+6+OC	Б	60	23	24	PT	0.6	2	170		79	1										401	1	123	L			1.0
								OC									19	1										401	5	12:	L			1.1
								Б																										
								Б																										
								OC																										
Пон	насаж <i>р</i>	цению															98	2										401	2	12:	L.			1.0
2	94	0.1	3	143			654OC	Б	30	13	6	PT	0.5	2	60		58	2										401	3	12:	L			1.0
								ОС									39	1										401	3	12:	1			1.0
Пон	асажд	дению															97	3										401	3	12:	1			1.0
2	96	0.6	3	143			105	Б	60	20	18	ОСЗЛ	0.6	2	140		98	2										401	2	12:	1			1.0
Пон	асажд	дению															98	2										401	2	12:	1			1.0
2	110	7.3	3	143			7636+OC	Б	60	20	20	ОСЗЛ	0.4	2	80		69	1										401	1	12:	1			1.0
								Б									29	1										401	3	12:	1			1.0
								ОС																										
Пон	асаж,	дению															98	2										401	2	12:	1			1.0
2	119	0.3	3	143			46254OC	Б	60	20	18	ОСЗЛ	0.5	2	90		38	2										401	5	12:	1			1.1
								Б									19	1										401	5	12:	1			1.1
								ОС									39	1										401	3	12	1			1.0
Пон	часаж,	дению															96	4										401	4	12	1			1.0
2	121	1.6	3	143			75251OC	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.5	2	120		69	1										401	1	12	1			1.0
								Б									19	1										401	5	12	1			1.1
								ОС									10												0	12	1			1.0
Пон	насаж,	дению															98	2										401	2	12	$\overline{}$			1.0
2	122	2.2	3	143			8525+OC+5	Б	60	22	24	PT	0.7	2	180		79	1										401	1	12	1			1.0
								Б									20												0	12	1			1.0
	<b>†</b>							ОС																										
								Б																										
По	насажи	дению															99	1										401	1	12	1			1.0
	125	-	3	143			7636+OC+6	Б	60	21	24	ОСЗЛ	0.6	2	140		70			† –									0	12	1			1.0
								Б									29	1		t —								401	3	12	1	1		1.0
								OC																										
	_							Б																			_				$\top$			
Пол	насажи	дению						٣									99	1	t		<u> </u>	<u> </u>						401	1	12	1		1	1.0
3		1.4	3	143		-	105	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	130		99	1		$\vdash$	<del> </del>	t				<del>                                     </del>		401	1	12	+			1.0
		дению		143			100	۲	- 55	1	13	50371	0.0		133		99	1		<u> </u>		<u> </u>		1				401	1	12	_	1		1.0
3	2	1.5	3	143			7636+OC	Б	60	21	20	осзл	0.6	2	160	-	70	1											0	-	_	<del>                                     </del>		1.0
		1.5	,	140			, 555, 60	Б	- 50		20	003/1	0.0	-	100		30	<del> </del>	-	1							<b>†</b>		0	_		<u> </u>		1.0
	-							OC			-						1 30	+										+		12	_	<del>                                     </del>		
По	Hacawi	 дению						100									100		1	+	-	+			<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	0	12	1			1.0
3	4	12.6	3	143			105+5+5	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.6	3	130		100		+	+	+	+-		<u> </u>		$\vdash$			0	+	-		<del>                                     </del>	1.0
3	4	12.0	3	145			LUBTOTO	Б	30	13	10	003/1	0.0	3	130	<u> </u>	100		$\vdash$	-	+		<b>—</b>	$\vdash$		+	+	+	ļ	12	1	+	_	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 н	асаж,	цению															100												0	121				1.0
3	12	5.7	3	143			8626	Б	60	20	18	ОСЗЛ	0.6	2	130		80												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
3	13	0.4	3	143			106	Б	60	20	20	ОС3Л	0.4	2	90		100												0	121				1.0
Пон	асаж <i>д</i>	цению															100												0	121				1.0
3_	18	13	3	143			<b>7</b> 636+6	Б	60	21	20	ОС3Л	0.7	2	190		70												0	121				1.0
								Б									30												0	121				1.0
								Б																				i						
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
3	30	6.1	3	143			105+6	Б	60	19	18	ОС3Л	0.6	3	130		100												0	121				1.0
								Б																										
По н	асажд	цению															100												0	121				1.0
3	34	1.4	3	143			105	Б	60	20	20	ОС3Л	0.6	2	140		100												0	121				1.0
Пон	асажд	цению							1								100												0	121				1.0
3	35	3.3	3	143			762610C+6+0C	Б	60	21	20	осзл	0.7	2	160		70												0	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								OC									10												0	121				1.0
								Б															Ī											
								ОС																										
Пон	асажд	цению															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 н	асаж,	цению															99	1										401	1	121				1.0
3	41	0.8	3	143			9Б1ОС+Б	Б	60	21	20	ОС3Л	0.7	2	180		90												0	121				1.0
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
								Б																							<b> </b>			
Пон	асаж,	цению															99	1		1			1					401	1	121				1.0
3	42	0.2	3	143			105	Б	60	21	20	осзл	0.6	2	150		99	1		<b>-</b>								401	1	121	+			1.0
Пон		цению															99	1		ļ —								401	1	121				1.0
3	45	4.2	3	143			65252OC+5+OC	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	180		60												0	121	_			1.0
								Б									20					1							0	121	+			1.0
								ОС									20												0	121	-			1.0
		_						Б						-	-							T	-										<del>                                     </del>	
								OC			<u> </u>		-	<del> </del>		<del>                                     </del>		<del> </del>	<u> </u>		1	T	+-							_				
Пон	асаж <i>і</i>	цению						-									100			ļ		T			_				0	121				1.0
3	48	3	3	143			65351OC+5+OC	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.7	2	190		60				-	<del>                                     </del>							0	_				1.0
				1,5			0.0000000000000000000000000000000000000	Б	1 00		-	0 00071	0.7	<u> </u>	130		29	1				<del> </del>						401	3	121	+			1.0
								OC	<del> </del>	-	<del> </del>						9	1			$\vdash$	+	$\vdash$				_	401	10	_	-			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															-											
								oc									98	2					-	-				401	2	121				1.0
3	насаж <i>д</i> 52	0.4	3	143			105	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.5	2	130		100						-		_			401	0	121				1.0
	1 32 насаж <i>д</i>		2	143			108	В	00	21	20	00371	0.5		130		100		-	-									0	121	_			1.0
3	55	9.6	3	143			105	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.4	3	80		100			_									0	121	_			1.0
	насаж <i>г</i>																100												0	121	L			1.0
3	69	1	3	143			106	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.3	3	60		100												0	121	L			1.0
По	насаж <i>р</i>	цению															100												0	121	L			1.0
3	87	0.6	3	143			105	Б	60	20	20	ОСЗЛ	0.4	2	90		100												0	121				1.0
Поі	іасаж <i>і</i>	цению															100												0	121	L			1.0
4	1	1.1	3	143			106	Б	40	11	8	ТБ	0.4	4	35		99	1										401	1	121	L L			1.0
Поп	насаж,	цению															99	1										401	1	121	L			1.0
4	6	4.1	3	143			105	Б	40	11	8	Т6	0.5	4	45		100						ļ					_	0	121	+	<u> </u>	<b> </b>	1.0
Пот	насаж,	дению															100						ļ		L.				0	121	_			1.0
4	13	8.6	3	143			10ИВК	ивк	20	5	4	ТБ	0.6	4	15		97	3		ļ			ļ					401		121	_			1.0
По	насажд	<del>.                                      </del>											ļ				97	3						ļ	ļ	-		401	3	121	_			1.0
4	14	7.8	3	143			862OC	Б	60	19	24	ОС3Л	0.8	3	170		79	1					<u> </u>	ļ		ļ		401	1	121			ļ	1.0
								oc			_						20			ļ				ļ		<u> </u>	_	_	0	121	_	<del>                                     </del>		1.0
_	насажд	<del>.                                      </del>						-			<u></u> .						99	1					-	ļ	-			401		121		-		1.0
4	18	5.4	3	143			862OC+6+OC	Б	60	20	24	PT	0.7	2	160		80			-	-	-		<u> </u>	<u> </u>	-		-	0		$\overline{}$			1.0
								oc					ļ				20				<u> </u>	-						-	0	123	1		ļ	1.0
<u> </u>								Б								$\overline{}$								<u> </u>		-		+		-	+		<u> </u>	
								ОС									100			-	-	-	-	-					0	12:		_		1.0
4	насажд	_	3	143			9610C+6+0C	-	60	20	20	PT	0.6	2	140		<b>100</b> 90			-					$\vdash$	-			0	<del>                                     </del>	_		-	1.0
4	23	1.2	3	143			3B10C+B+0C	ОС	60	20	20	PI	0.6		140		10				-		-	1	-			1	0		+			1.0
-	-							Б									10													12.	+			2.0
								OC												-			1	$\vdash$		-				1	+			
По	<u> </u> насаж <i>д</i>	IEHNIO		$\vdash$				100		<del></del>			-		$\vdash$		100				_					1		+	0	12:	1	<b> </b>	<del>                                     </del>	1.0
4	25	0.6	3	143			8525	Б	60	21	24	PT	0.5	2	120		80							$\vdash$					0	_	_	T		1.0
一	125			143				Б	- 50				5.5				19	1		1		1		<b>†</b>		1		401	5	+	_			1.1
По	насаж,	т——						1									99	1						†				401	1	12:				1.0
4	28	1.6	3	143			852OC	Б	70	22	24	PT	0.7	2	190		80				1								0	_				1.0
	<b>T</b>	<u> </u>						ОС						-			20												0					1.0
По	насажи	дению															100												0	_	_			1.0
4	30	11.2	3	143			763OC+6+OC	Б	60	18	18	осзл	0.6	3	110		70												0	12:	1			1.0
								ОС									30												0	12:	1			1.0
								Б																										
								ОС												$\mathbb{L}_{-}$														
По	насажд	дению															100												0	12	1	$\perp$		1.0
4	31	3.1	3	143			8Б2ОС+Б	Б	60	19	18	ОС3Л	0.7	3	150		80							1					0	12	1			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
								OC									20												_ 0	121				1.0
								Б																										
По н	асажд	ению															100						ļ						0		_			1.0
4	34	0.4	3	143			753OC+5+OC	Б	60	21	26	PT	0.7	2	180		70												0		_			1.0
								oc									30							ļ					0	121				1.0
								Б															ļ								ļ		-	
								oc					<u> </u>							<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	ļ				$\Box$					-	
Пон	асажд	ению															100					<u> </u>	ļ						0	_	_			1.0
4	37	0.9	3	143			852OC+5+OC	Б	60	20	26	PT	0.7	2	160		79	1						ļ				401	1	121	-	<u> </u>	——	1.0
								ОС	L								19	1				<u> </u>	<u> </u>					401	5	121	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	1.1
								Б														<u> </u>	_	<u> </u>							-		-	
								oc					ļ											ļ									<del></del>	
Пон	асажд	ению											ļ				98	2				$oxed{igspace}$	<u> </u>					401	2	121	-			1.0
4	38	0.2	3	143			10Б+Б	Б	50	18	18	PT	0.7	2	130		100			<u> </u>		<del>  </del>	<u> </u>	<u> </u>					0	121	_			1.0
								Б					ļ									_	$\vdash$	<u> </u>								<u> </u>	+	
Пон	іасаж <i>д</i>																100					ļ				<u> </u>			0	121	-	<u> </u>	<del>↓</del>	1.0
4	47	4.8	3	143			10Б+Б	Б	60	21	26	PT	0.6	2	150		99	1					ļ			<u> </u>		401	1	121	-	<u> </u>		1.0
								Б														<u> </u>		<u> </u>										
Пон	ıасаж <i>д</i>																99	1			L.	<u> </u>						401	1	121	_		<del></del>	1.0
4	48	-	3	143			105	Б	50	19	20	PT	0.7	2	150		100					_	-	_					0		_			1.0
	іасаж <i>д</i>		i														100					_	ļ	_					0		-			1.0
5	1	4.9	3	143			65351OC	Б	80	26	36	PT	0.5	1	170		60			ļ		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	0	121	_			1.0
								Б									29	1								_		401	3	121	+			1.0
								ос									10					_	ļ			ļ			0	121	_			1.0
Пон	іасажд												<u> </u>				99	1				_	_	<u> </u>				401		121	_			1.0
5	2	6	3	143			66361OC	Б	80	24	36	PT	0.5	2	150	$\Box$	60					$\vdash$	_			-			0	121	+			1.0
								Б									29	1				_	1					401	3	121	$\overline{}$			1.0
	<u></u>							oc					<u> </u>		<u> </u>		10							ļ					0	121				1.0
Пон	асажд													_		$\Box$	99	1						ļ			<u> </u>	401		121	_	-		1.0
5	5	7.2	3	143			56461OC+OC+6	Б	60	23	24	PT	0.7	2	200	$\Box$	50						_	1				_	0					1.0
								Б					<u> </u>				39	1						-	_	_		401		121	-			1.0
								oc									10					₩.	ļ						0	121	<u> </u>		<del></del> _	1.0
								oc		$\vdash$																	1				_			
		L						Б													ļ				L	1					1		+	
Пон	асажд										1		_				99	1			<u> </u>						ļ	401	1	1		1		1.0
5	7	0.8	3	143			951OC+5+OC	Б	60	23	24	PT	0.6	2	170		89	1			<u> </u>			1	<u>L</u> .			401	1	123		<u> </u>	-	1.0
								oc									10					1	_	1					0	12:	<u> </u>			1.0
								Б					<u> </u>			$\Box$	$\Box$					_		-							-			
								oc					<u></u>							ļ		1		_	_	_	<u> </u>			<u> </u>	1	-	+	
	асажд																99	1			<u> </u>	_	_	<b> </b>		_	_	401			$\overline{}$		_	1.0
5	9	2	3	143			70C35+5+0C	oc	70	24	30	PT	0.6	2	220		70				<u> </u>	<del>   </del>	_	_					0		_	-	-	1.0
								Б									30												0	12:	L			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																							1			
		-						OC																									1	
По н	асажд	ению															100							<u> </u>					0		_		1	1.0
5	10	10.2	3	143			56461OC	Б	60	23	26	PT	0.7	2	200		50					ļ	ļ						0					1.0
								Б									39	1										401	3		_			1.0
								oc									10							ļ		ļ	_	_	0	121	+			1.0
По н	асажд	ению															99	1			<u> </u>		<u> </u>					401	1	121	_			1.0
5	15	14.2	3	143			951OC	Б	60	24	28	PT	0.7	1	210		90				<u> </u>		_						0	121	_			1.0
								oc									10							ļ			L	L_	0	121	_			1.0
По н	асажд	цению															100					<u> </u>	L_				ļ		0	121				1.0
5	20	4.8	3	143			65351OC	Б	60	23	24	PT	0.7	2	200		60				<u> </u>	<u> </u>				ļ			0	121	-			1.0
								Б									29	1				_						401	3	121	-			1.0
								oc									10										1	ļ	0	121	_		ļ	1.0
Пон	ıасаж <i>д</i>	цению															99	1										401	1	121	_			1.0
5	22	4.5	3	143			6545	Б	60	23	24	PT	0.5	2	150		60												0	121				1.0
								Б									39	1										401	3	121	-			1.0
Пон	асаж,	цению															99	1										401	1	121				1.0
5	23	11.9	3	143			46262OC2OC+6	Б	80	23	36	PT	0.6	2	140		40												0	121	·	<u> </u>		1.0
								Б									20												0	121		<u> </u>		1.0
								ОС									20									<u> </u>	<u> </u>		0	121				1.0
								oc									20										<u> </u>		0	121	-			1.0
								Б																										
Пон	іасаж,	цению															100								_				0	121				1.0
5	24	3.3	3	143			7C251OC	С	36	12	12	PT	0.9	2	190		70										L							1.0
								Б									19	1										401	5	12:	<u> </u>			1.1
								oc									10												0	123	L			1.0
Поп	асаж	дению															99	1					Г					401	1	12:	L			1.0
5	25	12.6	3	143			951OC	Б	60	23	24	PT	0.7	2	200		90												0	12:	L			1.0
								ОС									10												0	12:	L			1.0
По	асаж	дению															100											Ţ	0	12:	L			1.0
5	29	1.6	3	143			8525+OC+5+OC	Б	60	23	24	PT	0.6	2	170		80												0	12:	L			1.0
								Б									20												0	12:	L			1.0
								ОС																										
								Б					1																					
	†							ОС																										
По	насажи	дению						1									100												0	12:	1			1.0
5	31	14.9	3	143			564610C+6+0C	Б	80	24	32	PT	0.5	2	150		50											İ	0	12	ı			1.0
								Б									40									ĺ			0	12:	1			1.0
				$\vdash$				OC								-	10							1	1				0	-				1.0
								Б	<b> </b>											1	†				†			$\top$					1 -	
	<del>                                     </del>							OC																			1							
По	насаж	дению						1					1				100		1				$\top$	1		1	1	t	0	12	1			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			105	Б	60	18	14	ОС3Л	0.3	3	60		100												0	12	1			1.0
Пон	асаж	дению															100												0	12	1			1.0
5	33	1.6	3	143			8OC26	ОС	50	20	20	PT	0.6	2	170		80												0	12	1			1.0
								Б									20												0	12	1			1.0
Пон	асаж	дению															100												0	12	1			1.0
6	5	0.2	3	143			105	Б	60	21	20	осзл	0.6	2	150		99	1										401	1	12	1			1.0
Пон	асаж	дению															99	1										401	1	12	1			1.0
6	10	1.3	3	143			100C+5	OC	60	22	26	PT	0.7	2	220		100												0	12	1			1.0
								Б																										
ісажд	ению																100												0	12	1			1.0
6	11	4	3	143			105	Б	50	18	18	осзл	0.5	2	100		100												0	12	1			1.0
Пон	асаж	дению															100							<b>.</b>					0	12	1			1.0
6	13	11.2	3	143			105	Б	30	13	6	осзл	0.6	2	70		98	2										401	2	12	1			1.0
Пон	асаж	дению															98	2										401	2	12	1			1.0
6	14	7	3	143			106+6	Б	60	18	16	осзл	0.5	3	100		100							l					0	12	1			1.0
								Б																										
Пон	асаж	дению															100												0	12	1			1.0
6	18	12.6	3	143			106	Б	30	13	6	осзл	0.5	2	60		100												0	12	1			1.0
Пон	асаж	дению															100												0	12	1			1.0
6	22	1.7	3	143			105	Б	30	13	6	ОС3Л	0.6	2	70		99	1										401	1	12	1			1.0
Пон	асаж	дению															99	1										401	1	12	_			1.0
6	34	4	3	143			106	Б	50	19	18	осзл	0.6	2	130		100												0	12	1			1.0
Пон	асаж	дению															100									ļ			0	12	1			1.0
6	49	2.4	3	143			8OC25+6	ОС	60	22	26	ОСЗЛ	0.7	2	220		80												0	12	1			1.0
								Б									20												0	12	1			1.0
								Б																			<u> </u>							
Пон	асаж	дению															100												0	12	1			1.0
6	51	15.1	3	143			852OC	Б	70	23	30	PT	0.7	2	200		80												0	12	1			1.0
								OC									20												0	12	1			1.0
Пон	асаж	дению															100												0	12	1			1.0
6	52	5.9	3	143			852OC+5	Б	60	21	20	ОС3Л	0.5	2	120		80												0	12	1			1.0
								ОС									20												0	12	1			1.0
								Б																										
По н	асаж	дению															100												О	12	1			1.0
6	63	6	3	143			753OC	Б	40	15	8	PT	0.7	3	110		69	1										401	1	12	1			1.0
								ОС									30												О	12	1			1.0
По н	асаж	дению															99	1										401	1	12	1			1.0
6	65	1.4	3	143			763OC	Б	60	21	20	PT	0.7	2	180		70												О	12	1			1.0
								ОС									30												C	12	1			1.0
Пон	асаж	дению															100												С	12	1			1.0
6	69	3.2	3	143			60С4Б	OC	60	22	30	PT	0.7	2	220		60												C	12	1			1.0
								Б									40												C	12	1			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
Пон	асаж,	ению															100												0	121				1.0
6	70	5.7	3	143			852OC	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		80												0	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
6	72	1.7	3	143			862OC	Б	60	22	26	PT	0.6	2	160		80												0	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
По н	асажд	цению															100												0	121				1.0
7	8	2.9	3	143			852OC	Б	50	15	10	ОС3Л	0.5	3	80		80												0	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
Пон	іасаж,	ению															100												0	121				1.0
7	9	1.5	3	143			8OC25	ОС	60	21	22	ОС3Л	0.6	2	180		80												0	121				1.0
			_					Б									19	1										401	5	121				1.1
Пон	іасажд	цению															99	1										401	1	121				1.0
7	17	4.7	3	143			6OC45	OC	50	15	10	осзл	0.6	3	110		60												0	121	ı			1.0
								Б									40												0	121				1.0
По н	асажд	цению															100												0	121				1.0
7	18	1.6	3	143			106	Б	40	12	6	ОСЗЛ	0.5	4	50		99	1										401	1	121				1.0
Пон	! насаж <i>і</i>																99	1										401	1	121				1.0
7	21	1.3	3	143			105	Б	40	13	8	ОС3Л	0.4	3	45		98	2										401	2	121				1.0
Пон	асажд	цению															98	2										401	2	121	L			1.0
7	28	5	3	143			862OC	Б	50	15	10	ОСЗЛ	0.5	3	80		80												0	121	ı İ			1.0
								ОС									20												0	121	L			1.0
Пон	⊥насажд	цению															100				Ì								0	121	L			1.0
7	32	7.9	3	143			105	Б	40	15	10	ОС3Л	0.7	3	110		100				İ								0	121				1.0
Пон	іасаж,	ению															100												0	121	ı			1.0
7	33	7.8	3	143			105	Б	40	15	10	ОСЗЛ	0.5	3	80		100												0	123	L			1.0
Пон	асажд	ению															100												0	123	L			1.0
8	20	0.9	3	133			105+C	Б	35	16	12	PT	0.8	2	130		100												0	12:	L			1.0
	<u> </u>							С																										
Пон	насаж,	цению						1									100												0	123	ı			1.0
8	44		3	133			105	Б	60	21	24	PT	0.6	2	150		100												0	12:	+			1.0
	насажи																100				T								0		-			1.0
8	45	1.1	3	133			80C25	ОС	30	14	8	PT	0.5	2	80		80				İ			1					0	12:	+			1.0
_			<u> </u>					Б									19	1			†							401	5	12:	_			1.1
Пон	насажи	L цению															99	1		1	<del> </del>					1		401	1	12:	+			1.0
8	52	3	3	133			8525	Б	50	15	20	PT	0.5	3	80		80												0	12:	_			1.0
	<u> </u>							Б	1								20		-		<del>                                     </del>								0	1.2	+			1.0
Пон	насажи	тению	-					+							$\vdash$		100											<b>†</b>	0	12:	+			1.0
8	57	1	3	132			8OC25	ОС	60	21	22	PT	0.7	2	210		80						1						0	12:	+			1.0
	1	_	Ť	-3-			- 3 - 3 - 3	Б	1	<del></del>				<u> </u>			20			+			1			1			0	12:	+			1.0
Пон	насажи	цению						+	1								100			+	<u> </u>		†		t	1			0	12:	_			1.0
8	61		3	132			951OC	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		90		-		<b>—</b>							$\vdash$	0	12:	_			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
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
8	67	8.4	3	133			951OC	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		90												0	121				1.0
								ОС									10												0	121				1.0
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
8	68	3.5	3	133			80С2Б	OC	60	22	26	PT_	0.7	2	220		80												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
Пон	асажд	ению															100						<u> </u>						0	121				1.0
8	69	0.6	3	133			105	Б	50	18	18	ОС3Л	0.6	2	110		100												0	121				1.0
По н	асажд	ению															100												0	121				1.0
8	75	3.1	3	133			70С3Б	oc	60	21	26	PT	0.7	2	210		70												0	121				1.0
								Б									30												0	121				1.0
По н	асажд	ению															100						<u> </u>						0	121				1.0
8	80	0.8	3	133			<b>7</b> Б3ОС	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		69	1										401	1	121				1.0
								oc									30												0	121				1.0
По н	асажд	ению															99	1		ļ								401	1	121				1.0
8	83	0.7	3	133			105	Б	60	22	26	PT	0.6	2	160		100												0	121				1.0
По н	асажд	ению					1										100												0	121				1.0
8	91	3.3	3	133			105+OC	Б	60	23	26	PT	0.7	2	200		100												0	121				1.0
								ОС												<u> </u>														
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
8	92	0.5	3	133			75251OC	Б	70	22	28	PT	0.4	2	100		70												0		_			1.0
								Б									20									L			0	121				1.0
								ОС									10			ļ									0	121				1.0
По н	асажд	цению						ļ									100												0	121				1.0
8	93	0.2	3	133			100С+ОС+Б	ОС	60	22	26	PT	0.6	2	190		100												0	121				1.0
								oc																							ļ			ļ
								Б																							ļ			
По н	асажд	ению															100												0		-			1.0
8	97	2.7	3	133			105	Б	60	22	26	PT	0.6	2	160		99	1										401	1	121	_			1.0
По н	асажд	цению															99	1		$oxed{oxed}$	ļ	<u> </u>						401	1	121	_			1.0
8	108	0.6	3	133			106	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		99	1										401	1	121				1.0
По н	асажд	ению															99	1		<u> </u>								401	1	121				1.0
8	109	2.9	3	133			852OC	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		79	1								<u> </u>		401	1	121	-			1.0
								oc									20												0	121				1.0
По н	асажд	ению															99	1										401	1	121	_			1.0
8	110	4.7	3	133			105	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		99	1										401	1	121	_			1.0
Пон	асаж <i>р</i>	цению															99	1										401	1	121				1.0
8	119	4.2	3	133			654OC	Б	60	22	26	PT	0.6	2	160		59	1										401	2	121				1.0
								ОС									40												0	121				1.0
Пон	асажд	ению															99	1										401	1	121				1.0
8	121	7	3	133			763OC	Б	60	22	26	PT	0.8	2	220		69	1										401	1	121			<u> </u>	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
								OC									29	1										401	3	121				1.0
Пон	асая	кдению															98	2										401	2	121				1.0
8	125	5 0.6	3	133			80С2Б	OC	60	22	26	ОС3Л	0.4	2	130		79	1										401	1	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
Пон	асая	кдению															97	3										401	3	121				1.0
8	128	8 1.8	3	133			10Б+ОС	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		99	1										401	1	121				1.0
								oc																										
Пон	асая	кдению															99	1										401	1	121				1.0
8	129	9 0.2	3	133			70С3Б	OC	60	22	26	PT	0.3	2_	100		70												0	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
Пон	асая	кдению															99	1										401	1	121		<u> </u>		1.0
8	13!	5 3.3	3	133			100C	oc	20	9	8	ОС3Л	0.5	2	45		100												0	121				1.0
Пон	асая	кдению															100												0	121				1.0
8	136	6 0.4	3	133			8OC25	oc	50	19	18	PT	0.6	2	150		80										L.		o	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
Пон	асах	ждению															100												0	121				1.0
8	14!	5 5.6	3	133			8OC25	OC	60	23	34	PT	0.7	2	250		80												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
Пон	acax	ждению															100												0	121				1.0
8	140	6 0.3	3	133			105	Б	70	_23	28	PT	0.4	2	120		100												0	121				1.0
По н	acax	ждению															100												0	121				1.0
8	15	5 1.8	3	133			105	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		100												0	121				1.0
Пон	асах	ждению															100												0	121		<u> </u>		1.0
8	150	6 1.2	3	133			105	Б	60	22	26	PT	0.6	2	160		99	1										401	1	121				1.0
По н	acax	ждению		l													99	1										401	1	121				1.0
8	15	8 4.4	3	133			105	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		99	1						L				401	1	121				1.0
По н	acax	ждению															99	1									ļ	401	1	121				1.0
8	159	9 8	3	133			862OC	Б	60	22	26	PT	0.6	2	160		80												0	121				1.0
				[				oc									20								<u></u>				0	121				1.0
Пон	acax	ждению															100												0	121				1.0
8	16	2 8.2	3	133			105	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		100												0	121				1.0
По н	acax	ждению															100												0	121			1	1.0
8	16	5 1.9	3	133			10Б	Б	40	13	8	ОС3Л	0.6	3	70		99	1										401	1	121				1.0
По н	aca	ждению															99	1										401	1	121				1.0
8	16	6 1.4	3	133			664OC	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		60												0	121				1.0
								ОС									40												0	121				1.0
Пон	aca	ждению															100												0	121				1.0
8	17	0 0.4	3	133			100C	OC	60	22	26	PT	0.6	2	190		100												0	121				1.0
По н	acax	ждению															100												0	121				1.0
8	17	9 0.6	3	133			664 <b>0</b> C	Б	60	22	26	PT	0.6	2	160		60												0	121				1.0
								oc									40												0	121				1.0
Пон	aca	ждению															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	<b>2</b> 5	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
8	181	13.9	3	133			105	Б	50	14	10	ТБ	0.3	4	35		100												0	121				1.0
	асажд	ению															100												0	121				1.0
8	193	0.7	3	133			105+C	Б	35	16	12	PT	0.8	2	130		98	2					1					401	2	121				1.0
								С																										
Пон	асажд	ению															98	2										401	2	121				1.0
9	1	6.6	3	133			862OC	Б	70	25	28	PT	0.7	1	220		80												0	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
9	3	5.9	3	133			852OC	Б	70	24	28	PT	0.7	2	210		80												0	121				1.0
								OC									20												0	121				1.0
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
9	6	0.8	3	<b>1</b> 33			8OC25	ОС	60	22	26	PT	0.7	2	220		80												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
9	8	4.3	3	133			862OC	Б	70	24	28	PT	0.7	2	210		80												0	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
По н	асажд	ению															100												0	121			i	1.0
9	9	2.7	3	133			862OC	Б	70	24	28	PT	0.7	2	210		80												0	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
9	11	0.2	3	133			105	Б	70	22	28	ОС3Л	0.3	2	80		100												0	121				1.0
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
9	12	0.2	3	133			10Б	Б	70	22	28	ОС3Л	0.3	2	80		100												0	121				1.0
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
9	16	4.2	3	133			6OC45	ОС	60	23	34	PT	0.7	2	250		60												0	121				1.0
								Б									39	1										401	3	121				1.0
Пон	асажд	ению															99	1										401	1	121				1.0
9	23	1.5	3	133			100C	ОС	30	14	10	PT	0.6	2	100		99	1										401	1	121				1.0
По н	асажд	ению															99	1										401	1	121				1.0
9	24	3.2	3	133			654OC	Б	60	22	26	PT	0.6	2	160		60												0	121				1.0
								ОС									40												0	121				1.0
По н	асажд	цению															100												0	121				1.0
9	29	0.4	3	133			60С4Б+ОС+Б	ОС	50	19	20	PT	0.6	2	150		60												0	121				1.0
								Б									40				Ī	1							0	121				1.0
								ОС																Ì							T			
								Б																										
По н	асажд	цению													_		100												0	121	1			1.0
9	30	0.2	3	133			10Б	Б	60	22	26	PT	0.5	2	140		99	1										401	1	121	L			1.0
По н		ению							T								99	1						1				401	1	121	L			1.0
9	32	1.3	3	133			105+OC	Б	60	22	26	PT	0.8	2	220		100				1	1							0		_			1.0
								ОС																							1			
По н	асаж <i>г</i>	цению															100				t			ļ i				1	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	33	3	3	133			105+OC	Б	60	23	28	PT	0.6	2	170		100												0	121				1.0
								ОС																										
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
9	35	13.2	3	133			106	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		100												0	121				1.0
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
9	45	0.4	3	133			106	Б	60	21	26	ОСЗЛ	0.4	2	100		100												0	121				1.0
Пон	асаж,	цению															100												0	121		-		1.0
9	48	5.5	3	133			852OC	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		80												0	121				1.0
								oc									20					ļ							0	121	-			1.0
Пон	ıасаж <i>і</i>	цению															100												0	121	_			1.0
9	50	23.5	3	133			56262C1C	Б	30	8	6	СФ	0.7	4	70		49	1										401	2	121				1.0
								Б									19	1				<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	401	5	121				1.1
								С									20																	1.0
				ļ				С									10			<u> </u>			1			<u> </u>								1.0
Поз	-	цению															98	2			╙	<u> </u>					<u> </u>	401	2	121	_			1.0
9	51	1.7	3	133			56262C1C	Б	30	8	6	СФ	0.7	4	70		50								1_	<u> </u>			0	121	_			1.0
								Б			L		ļ				19	1			_				<u> </u>	<u> </u>	ļ	401	5	121				1.1
								С									20				$\perp$	ļ	<u> </u>			_	L							1.0
				<u> </u>				С									10						_									<u> </u>		1.0
_	ıасаж <i>і</i>							+									99	1		ļ.,	_			-			ļ	401	1	121	_			1.0
10	2	0.6	3	132			56262C1C	Б	30	8	4	СФ	0.7	4	70		50			<u> </u>	_	<u> </u>			-	_			0	121	_			1.0
								Б									19	1		_	-	_		_		_		401	5	121				1.1
		_						С		L							20				_		ļ				<u> </u>	<u> </u>			ļ			1.0
								С									10			<u> </u>			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	_			ļ			1.0
-		дению						1									99	1			ļ	_	_	_	-		<u> </u>	401		121	_	-		1.0
10	9	0.3	3	132			105+OC+C	Б	70	26	32	PT	0.7	1	240		100		ļ	<u> </u>	_						<u> </u>		0	121				1.0
	<u> </u>							ОС	<u> </u>					_							<u> </u>		ļ		<u> </u>	_	_				-			
								C						_							-				<u> </u>	<u> </u>	L				ļ			
		дению		<u> </u>				-	<u> </u>		<u> </u>						100			$\vdash$	_			<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	0	121	+			1.0
10	10		3	132			106	Б	70	26	32	PT	0.7	1	240		100			<u> </u>	1			<u> </u>		_			0		+			1.0
-		дению		<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>							100			<u> </u>	1			-		<u> </u>	1	_	0	121	-			1.0
10	11	3	3_	132			8OC26	oc	15	3	2	PT	0.5	2	10		79	1		ļ	-				-		1	401	1	121	<del>+</del>	ļ		1.0
	<u> </u>	L						Б	_								19	1		-		<u> </u>	<u> </u>	1		_	_	401	5	121	_		<u> </u>	1.1
		дению						_						<u> </u>			98	2				_	_	_		1_	<u> </u>	401		121	+			1.0
10	15	1.1	3	132			753OC	Б	70	25	26	PT	0.7	1	210		70			ļ	1	-	-	ļ			_		0		+			1.0
				_				ОС					_	-			30			_							-	<b> </b>	0	121	+			1.0
-	<del></del>	дению	_	_				_			_			_			100			<u> </u>	-	<u> </u>	-				-	-	0		_			1.0
12	1	27.1	3	133			105+C	Б	50	14	10	ТБ	0.3	4	35		99	1		<u> </u>			_	ļ	-		-	401	1	121	-			1.0
				<u> </u>		L		С	_					<u> </u>			$\sqcup$			<u> </u>	_			_	<u> </u>			1			-			
-	_	дению		_				_	<u> </u>					<u> </u>			99	1			1	_	_		<u> </u>	-		401	1	121	+			1.0
12	2	9	3	133			105+C	Б	50	14	10	ТБ	0.6	4	80		98	2			ļ	_	-			-	ļ	401	2	121	-			1.0
								С										l				l												

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 н	асажд	ению															98	2										401	2	121				1.0
12	4	1.6	3	133			9Б1ОС+Б+ОС	Б	70	23	28	PT	0.6	2	170		90												0	121				1.0
								OC									10												0	121				1.0
								Б																										
								OC																										
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
12	5	0.8	3	133			565OC	Б	45	18	12	PT	0.7	2	130		49	1										401	2	121				1.0
								ОС									49	1										401	2	121				1.0
По н	асажд	цению															98	2										401	2	121				1.0
12	6	3.1	3	133			9Б1OC+Б+OC	Б	70	24	28	PT	0.7	2	210		90												0	121				1.0
								ОС									10												0	121				1.0
								Б																										
								ОС																										
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
12	9	1.5	3	133			9 <b>51</b> 0C+ <b>5</b> +OC	Б	70	24	28	PT	0.6	2	180		90												0	121				1.0
								ОС									10												0	121				1.0
								Б																										
								ОС			1																							
Пон	асажд	ению						1									100												0	121				1.0
12	13	5.3	3	133			105+OC	Б	70	24	38	PT	0.7	2	210		100												0	121				1.0
								ОС																										
Пон	асажд	цению															100								İ				0	121				1.0
12	16	8.6	3	133			852OC+5+OC	Б	70	25	28	PT	0.8	1	260		80					1							0	121				1.0
-								ОС									20									$\vdash$			0	_				1.0
								Б															1				$\vdash$							1
								oc					1																					
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
12	19	3.6	3	133			852OC	Б	70	24	26	PT	0.7	2	210		80					Г							0	121	_			1.0
			_					ОС									20			<b>-</b>				<del>                                     </del>					0		_			1.0
Пон	насажд	Гению		_		_											100					1	1		1				0		-			1.0
12	20	2.1	3	133			852OC+OC+5	Б	70	24	26	PT	0.7	2	210		80					1							0	121	+			1.0
								OC					-				20						1	I	t			<del>                                     </del>	0	121	-			1.0
								OC							$\vdash$		<u> </u>			<u> </u>		+	1		$\vdash$		$\vdash$							
				$\vdash$				Б					1		+								1		$\vdash$	<del>                                     </del>					1			
Пон	і насажд	гению								-	-		+		$\vdash$		100			_		†		<del>                                     </del>	+	<del>                                     </del>			0	121			<b></b>	1.0
12	22	0.5	3	133			105+OC	Б	60	23	28	PT	0.5	2	150		100						+						0		_			1.0
12	- 22	0,5	,	155			100100	OC	- 00	-23	- 20	<del></del>	0.5	-	150		100									<del>                                     </del>				121				1.0
Пон	і іасаж <i>д</i>	ению						00		1					+	-	100				<del> </del>	+	+		1		<del>                                     </del>	-	0	121	<b>—</b>			1.0
12	30	1.1	3	133			100С+Б	OC	60	21	24	PT	0.7	2	210		100					+	+			+	1	$\vdash$		121	_			1.0
12_	30	1.1	3	133			100C+B	Б	00	21	24	PI	0.7	-	210	$\vdash$	100					+-	+			+			-	121	+		<del></del>	1.0
По	1202002	LOUIS						Ь	-	-							100			$\vdash$		+	1	-		+			0	121	+		<del>                                     </del>	1.0
12	<b>засажд</b> 32	0.1	3	133			105	Б	70	24	26	PT	0.6	_	180		100			-		+	+		-	-			0	-	+	-	<del>                                     </del>	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
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
12	34	3.1	3	133			105+OC	Б	70	24	26	PT	0.7	2	210		100												0	121				1.0
								OC																										
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
12	37	3.7	3	132			106	Б	70	24	26	PT	0.6	2	180		100												0	121				1.0
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
12	48	1.1	3	132			105+OC	Б	70	23	28	PT	0.7	2	200		100												0	121	L			1.0
								OC																										
Пон	асажд	ению															100												0	121	L)			1.0
12	55	2.4	3	132			105	Б	60	23	26	PT	0.6	2	170		99	1										401	1	121	<u> </u>			1.0
Пон	асажд	ению															99	1										401	1	121	L			1.0
12	62	8.0	3	132			106	Б	70	23	26	PT	0.6	2	170		100												0	121	ι			1.0
Пон	асажд	ению															100												0	121	L			1.0
12	74	0.4	3	133			105	Б	70	23	26	PT	0.4	2	120		100												0	121				1.0
Пон	асажд	ению															100												0	121	L			1.0
12	80	5.2	3	133			9Б1ОС+Б+ОС+Б	Б	80	24	30	PT	0.5	2	150		90												0	121	ı _			1.0
								ОС									10												0	12:	ī			1.0
								Б																										
								ОС																										
								Б																										
Пон	асажд	ению															100												0	12:	ı]			1.0
12	84	2	3	133			6540C+5+0C	Б	60	21	20	осзл	0.7	2	180		60												0	12:	1			1.0
								ОС									40												0	1.23	ı			1.0
								Б																										
								ОС																										
Пон	асажд	ению															100												0	12:	1			1.0
13	7	0.3	3	132			6Б4ОС+Б	Б	60	23	30	PT	0.6	2	170		60												0	12:	1			1.0
								ОС									40												0	12:	1			1.0
								Б																										
Пон	асажд	ению															100												0	12:	1			1.0
13	11	1.6	3	132			763OC	Б	60	23	28	PT	0.7	2	190		70												0	12:	1			1.0
								ОС									30												0	12:	1			1.0
Пон	асажд	ению															100											1	0	12:	1			1.0
13			3	133			753OC	Б	60	23	26	PT	0.7	2	190		70											$I^-$	0	12:	1			1.0
								OC									30					1							C	12:	+			1.0
Пон	асажд	ению		$\vdash$													100					1							C	12	+		1	1.0
13	13		3	132			105	Б	50	16	14	ОСЗЛ	0.3	3	45		100					1		1	1	1			C	+	-			1.0
<u> </u>	асажд																100				<u> </u>				1-			1	C	1	$\overline{}$			1.0
13	14	0.9	3	133			106	Б	50	16	14	ОСЗЛ	0.3	3	45		100					1						t	C	+	+			1.0
_	асажд								-				-	Ť	_		100				<del>                                     </del>	1 -							C	+	_			1.0
13	22	0.8	3	133			752 <b>51</b> 0C	Б	80	25	36	PT	0.6	2	190		70				<del>                                     </del>						<b> </b>		0	+	-			1.0
		0.0		100				Б		<del></del> -			5.5	_			20							-			1			+	_			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
								oc									10												0	12	1			1.0
Поп	насаж,	цению															100												0	12	1			1.0
13	23	1.7	3	132			76261OC	Б	80	25	36	PT	0.6	2	190		70												0	12	1			1.0
								Б									20												0	12	1			1.0
								oc									10												0	12	1			1.0
Поі	насаж,	дению															100												0	12	1			1.0
13	24	17.1	3	133			55253OC	Б	60	23	26	PT	0.7	2	190		50												0	12	1			1.0
								Б									19	1										401	5	_				1.1
					_			ОС									30												0	-	+			1.0
По	насаж,	цению															99	1										401	1	12	1			1.0
13	35	2.6	3	133			6Б2Б2ОС+ОС+Б	Б	60	23	24	PT	0.7	2	190		60												0	12	1			1.0
								Б									19	1						<u> </u>				401	5	12	1			1.1
								oc									20												0	12	1			1.0
					_			oc									Ш										L	$oxed{oxed}$					<u></u>	
								Б																							1			
По	насажи	цению	<u> </u>														99	1			<u> </u>						ļ	401	1	-	_			1.0
13	38	8.6	3	133			105	Б	50	16	10	ОС3Л	0.4	3	60		99	1										401	1					1.0
По	насажд	дению															99	1										401	1	12	1			1.0
13	40	6	3	133			45353OC+5+OC	Б	80	24	30	PT	0.6	2	180		40				L								0	12	1		<u> </u>	1.0
								Б									29	1										401	3	12	_			1.0
								oc									29	1										401	3	12	1			1.0
								Б						ļ													<u> </u>							
		<u> </u>			$\perp$			OC																			<u> </u>							
По	насажи	дению															98	2										401	2	12	1			1.0
13	44	0.2	3	133			9OC15	oc	50	22	20	PT	0.8	1	260		90												0				<del></del>	1.0
								Б									9	1			L.							401	10	+	_			1.1
По	насажи	цению															99	1									ļ	401	1	12	_	<u> </u>	<del></del>	1.0
13	48	1.1	3	133			66361OC+6+OC	Б	60	23	24	PT	0.6	2	170		60												0	12				1.0
	ļ				_			Б			L.						29	1										401	3	12	$\overline{}$			1.0
								oc	_				_				10								ļ	<u> </u>		$\sqcup$	0	12	1			1.0
								Б																						ļ				
								OC																										
По	насаж	дению															99	1										401	1	12	1			1.0
13	50	1	3	133			10Б+Б+ОС	Б	70	24	28	PT	0.6	2	180		100												0	12	1			1.0
								Б																								1		
								ОС													<u> </u>										1			
По	насаж	дению															100												0	12	$\overline{}$			1.0
13	60	1.5	3	133			106+6+OC	Б	60	23	20	PT	0.7	2	200		100												0	12	1			1.0
								Б																										
								ОС																						$oxed{oxed}$				
По	насаж,	-															100		L								-		0					1.0
13	62	1.9	3	133			10Б+ОС+Б	Б	60	24	24	PT	0.6	1	180		100												0	12	1			1.0

26 27	25 26	27 28	29 30	31 3	32 33	34	35
				0 121			1.0
				0 121			1.0
				0 121			1.0
				0 121			1.0
				0 121			1.0
				0 121			1.0
				0 121			1.0
				0 121			1.0
				0 121			1.0
				0 121			1.0
				0 121			1.0
				0 121			1.0
				0 121			1.0
				0 121			1.0
			401	2 121			1.0
			401	2 121			1.0
				0 121			1.0
				0 121			1.0
				0 121			1.0
			401	5 121			1.1
				0 121			1.0
				+ +			
			401	1 121		1	1.0
			401	1 121		+ +	1.0
			401	5 121		+ +	1.1
_				10 121		++	1.1
-			401	3 121		++	1.0
++			102			+ +	1.0
++			+-			+ +	1.0
++	<del>                                     </del>					+	1.0
-+			+-+			+	1.0
_					0 121 0 121 0 121 0 121	0 121 0 121	0 121 0 121

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
								OC									40												0	12:	1			1.0
								oc																										
По н	асажд	цению															100												0	12:	1			1.0
14	18	1.5	3	133			9Б1ОC+Б+Б+ОC	Б	60	24	22	PT	0.6	1	180		90												0	12:	1			1.0
								oc					<u></u>				10												0	12:	1			1.0
								Б																										
								Б																										
								oc																										
По н	асажд	цению															100									ļ			0	12:	1			1.0
14	19	4.2	3	133			56262OC1OC+6	Б	60	22	20	PT	0.6	2	150		50												0	12:	1			1.0
								Б									19	1										401	5	12:	1			1.1
								OC									20												0	12:	1			1.0
								ОС									9	1										401	10	12:	1			1.1
								Б																										
Пон	асажд	цению															98	2										401	2	12:	1			1.0
14	20	4.1	3	133			8525+5+OC	Б	60	22	20	PT	0.7	2	190		80												0	12:	1			1.0
								Б									20												0	12:	1			1.0
								Б																										
								ОС																										
Пон	асажд	цению															100												0	12	1			1.0
14	22	1.1	3	133			106	Б	50	16	12	PT	0.7	3	110		98	2					1					401	2	12	1			1.0
Пон	асажд	цению															98	2										401	2	12	1			1.0
14	29	1.8	3	133	T		852OC	Б	70	22	26	PT	0.7	2	190		80												0	12	1			1.0
								OC									19	1										401	5	12	1			1.1
По н	асажд	цению														Ī	99	1										401	1	12	1			1.0
14	30	6.7	3	133			6 <b>Б</b> 4 <b>О</b> С	Б	10	6	4	PT	0.8	2	30		58	2										401	3	12	1			1.0
								ОС									38	2										401	5	12	1	]		1.1
По н	асажд	цению															96	4				Ì						401	4	12	1			1.0
14	34	4.7	3	133			56263OC+OC	Б	60	22	24	PT	0.7	2	160		49	1										401	2	12	1			1.0
								Б									19	1										401	5	12	1			1.1
								ос									29	1										401	3	12	1			1.0
								ОС																									1	
По н	і іасаж <i>д</i>	ению										-					97	3			1	$\vdash$						401	3	12	1		1	1.0
14	36	21.4	3	133			6Б2Б2ОС+Б	Б	60	21	20	PT	0.7	2	160		60				1								0		_			1.0
								Б									19	1			t							401	5	_	+			1.1
								ОС									20				Ì	1							0		-			1.0
								Б																							1	1		
По н	і асаж <i>д</i>	ению															99	1					<del>                                     </del>					401	1	12	1			1.0
14	41	0.6	3	133			8625	Б	60	21	24	PT	0.6	2	140		80												0	12				1.0
		0		-55				Б			<del>-</del>		1	<u> </u>			19	1						$\vdash$				401	5	12		1	+	1.1
Пон	асажд	ению						Ť									99	1							-	<u> </u>		401	1	12	+	-	1	1.0
14	42	1	3	133			10Б+ОС	Б	50	19	20	PT	0.7	2	150		100									<del> </del>		.01	0		_		1	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													_		1									<u> </u>		
По н	асажд	цению															100												0	121				1.0
14	44	0.6	3	133			75251OC	Б	60	22	26	PT	0.6	2	140		70			ļ	_	ļ	<u> </u>			igsqcup		_	0	121	-			1.0
								Б									20			ļ		_	L						0	121				1.0
_								OC									10						_						0	121				1.0
Пон		цению															100					1	ļ			<u> </u>			0	121	_			1.0
14	45	1.7	3	133			105+5+OC	Б	60	21	24	PT	0.6	2	150		100				-	-	ļ						0	121			<b> </b>	1.0
								Б															<u> </u>								<u> </u>			
				<u> </u>				oc															ļ					-						
Пон		цению							_								100				ļ		<u> </u>						0	121				1.0
14	50	1.9	3	132			862OC	Б	60	23	26	PT	0.7	2	200		80			ļ _		-	_						0	121				1.0
							P-	oc									20						igspace	$\sqcup$					0	121				1.0
По н	асажд	цению															100						L						0	121				1.0
14	51	1.8	3	132			8Б2ОС+ОС+Б	5	60	23	26	PT	0.6	2	170		80				_	_	1	Ш					0	121				1.0
								OC									20			<u> </u>		_							0	121				1.0
								ос												_												<u> </u>		
								Б															ļ								_			
По н	асажд	тению															100												0	121		<u> </u>		1.0
14	55	4.1	3	133			8626+6+OC	Б	60	22	20	PT	0.7	2	190		80											ļ	0	121		Ļ		1.0
								Б									20			<u> </u>		ļ							0	121		ļ		1.0
								Б																				ļ						
								oc																L				ļ						
Пон	асажд	дению															100												0	121		L		1.0
14	56	11.8	3	133			565OC	Б	60	20	18	ОСЗЛ	0.7	2	160		50				<u> </u>								0	121	-			1.0
								oc									50												0	121				1.0
Пон	асаж,	дению															100												0	121				1.0
14	58	12.9	3	133			55352OC+OC+5	Б	60	23	24	PT	0.7	2	180		50												0	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								OC									20												0	121				1.0
								ОС																										
								Б																										
Пон	асажд	дению															98	2										401	2	121				1.0
14	65	3.7	3	133			951OC	Б	60	23	26	PT	0.7	2	200		90												0	121				1.0
								ОС									10												0	121				1.0
Пон	асажд	дению															100												0	121				1.0
14	66	14.4	3	133			105	Б	50	14	8	ТБ	0.6	4	80		100					1							0	121				1.0
Пон	іасаж <i>і</i>	цению															100												0	121				1.0
14	67	0.7	3	132			105	Б	50	16	10	осзл	0.6	3	100		100									Ī			0	121				1.0
По н		цению															100						1						0	121				1.0
14	68	2.7	3	132			105	Б	50	16	10	осзл	0.6	3	100		99	1										401	1	121				1.0
По н	іасаж,	дению															99	1										401	1	121				1.0
14	76	1.7	3	132			852OC+5+5+OC	Б	60	22	24	PT	0.7	2	190		80			1								T	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	асаж,	дению															100												0	121				1.0

- \* учитывается 100% деревьев по ходовой линии
- \*\* Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; 3- защитные
- \*\*\* расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесонатологического обследования:

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

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

Н.А. Варнащо

Дата составления документа

<u>15.09.2017 г</u>

телефон<u>8(3452) 43-31-77</u>

	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	ROCORDEO ROPUMOCUOTO	<u> </u>	- 17 43-23-44 73-44 73

ию	оль 20	17	۲.
-			

Субъект Российской Федер	ации	Тюменская область	Лесничество (лесопарк)	Армизонское
			•	
Участковое лесничество		Армизонское	Урочище (лесная дача)	-
Лесной участок №	10			

Лесной участок № Распределение деревьев по категориям состояния, % от Назначенные Таксационная характеристика лесного насаждения мероприятия Признаки повреждения деревьев на пробе Средневзвешенная КС ильно ослабленные варийные деревья сухостой вежий сухостой исло деревьев арый бурелом Номер квартала слабленные Б тарый 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 16 17 18 19 20 21 22 2 3 4 5 6 7 9 10 11 12 13 14 15 3 121 1.0 105+OC 97 401 9 2 17.8 3 143 Б 35 14 10 PT 0.5 2 70 3 OC 121 1.0 401 По насаждению 97 3 1.0 121 401 3 25.8 3 143 763OC+6 Б 55 | 19 | 18 PT 0.6 2 130 69 1 29 401 3 121 1.0 1 OC Б 1.0 2 121 По насаждению 98 2 401 401 3 121 1.0 9 16 9.5 3 143 60C45 OC 25 11 10 ОСЗЛ 0.6 2 70 58 2 401 121 1.1 Б 38 2 121 1.0 96 4 401 По насаждению 121 1.0 3.1 3 143 6Б4Б+ОС 65 | 19 | 24 PT 0.5 3 60 18 Б 39 1 401 121 1.0 OC 401 1 121 1.0 99 1 По насаждению 98 2 401 121 1.0 9 | 28 | 15.1 3 143 10Б 65 19 24 ОСЗЛ 0.5 3 110 1.0 98 2 401 121 По насаждению 78 2 401 121 1.0 30 21.5 3 143 862OC Б 45 | 15 | 16 | ОСЗЛ | 0.6 3 90 19 1 401 121 1.1 OC 97 401 121 1.0 3 По насаждению 1.0 401 121 143 763OC 45 | 17 | 16 PT 0.5 2 100 68 2 38 8.4 3 1.1 OC 28 2 401 121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	<b>2</b> 5	26	27	28	29	30	31 32	33	34	35
По н	асаж	дению															96	4										401	4	121			1.0
16	7	1.5	3	143			105+OC	Б	45	15	14	ОС3Л	0.8	3	120		97	3										401	3	121			1.0
								ОС																									
По н	асаж	дению															97	3										401	3	121			1.0
16	10	18	3	143			664OC	Б	55	18	18	ОСЗЛ	0.8	3	160		59	1										401	2	121			1.0
				i I				oc									38	2										401	5	121			1.1
По н	асаж	дению															97	3										401	3	121			1.0
16	16	3.4	3	143			9C16	Ç	44	18	16	PT	0.8	1	220		90											Ш					1.0
								Б									8	2										401	20	121			1.2
Пон	асажд	дению		[													98	2										401	2	121			1.0
16	17	16.4	3	143			6C361OC	С	53	19	18	PT	0.8	1	240		60																1.0
								Б									28	2										401	7	121			1.1
								ОС									9	1										401	10	121			1.1
Пон	асажд	дению															97	3										401	3	121			1.0
16	18	5.3	3	143			5Б3ОС2С+Б	Б	45	17	16	PT	0.7	2	120		49	1										401	2	121			1.0
								oc									29	1										401	3	121			1.0
								C									20																1.0
								Б																									
Пон	асажд	дению															98	2										401	2	121			1.0
16	19	10.7	3	143			6Б2ОС2С+Б+ Б	Б	45	17	16	PT	0.9	2	160		58	2										401	3	121			1.0
								ос									19	1										401	5	121			1.1
								С									20																1.0
								Б																									
								Б																									
Пон	асаж,	дению															97	3										401	3	121			1.0
16	20	2	3	143			6C45+OC	С	39	16	16	PT	0.8	1	190		60																1.0
								Б									38	2										401	5	121			1.1
								ОС																									
Пон	асаж,	дению															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																									
								Б																									
Пон	асажд	дению															98	2				Ì						401	2	121			1.0
16	24	6.2	3	143			105+OC	Б	55	18	20	PT	0.6	3	120		98	2										401	2	121			1.0
								ОС															$\Box$										-
По н	асаж,	дению															98	2							Ì	Π		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								Ì				0	121			1.0
								Б		$\Box$																							
По н	асаж,	дению															99	1										401	1	121			1.0
16	28	0.5	3	143			10Б+Б+ОС	Б	55	18	18	PT	0.7	3	140		98	2							Ì			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																										
								oc																										
Пона	асаж,	цению															98	2										401	2	121				1.0
17	6	7	3	143			862OC	Б	45	16	16	PT	0.8	3	130		79	1					<u> </u>					401	1	121				1.0
								OC									20												0	121				1.0
По на	асаж,	ению															99	1										401	1	121				1.0
17	8	5.4	3	143			60С4Б	oc	55	18	20	ОСЗЛ	0.7	3	160		60												0	121				1.0
								Б			_						39	1										401	3	121				1.0
Пон	асажд	цению															99	1										401	1	121				1.0
17	15	4.6	3	143			852OC	Б	65	20	24	PT	0.7	3	160		79	1										401	1	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
По на	асаж,	цению															99	1										401	1	121				1.0
17	20	6.4	3	143			60С4Б+Б+С	ОС	45	18	18	PT	0.7	2	160		60												0	121				1.0
								Б									39	1										401	3	121				1.0
								Б																										
								С																										
Пона	асаж,	цению															99	1										401	1	121				1.0
17	21	0.7	3	143			5C56+6+OC	С	54	18	16	PT	0.8	2	220		50																	1.0
								Б									50												0	121				1.0
								Б																										
								ос																										
Пона	асаж,	цению															100												0	121				1.0
17	26	10.9	3	143		-	654OC	Б	55	18	18	PT	0.7	3	140		60												0	121				1.0
								ОС									40												0	121				1.0
Пона	асаж,	цению															100							Ì					0	121				1.0
17	35	3.2	3	143			8C25	С	53	19	16	PT	0.9	1	260		80																	1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
Пон	асаж,	цению															99	1										401	1	121				1.0
18	2	2.4	3	143			105+OC	Б	45	16	14	ОСЗЛ	0.7	3	110		99	1										401	1	121				1.0
								ОС																										
Пона	саж,	цению															99	1										401	1	121				1.0
18	4	2.2	3	143			10ИВК+Б	ивк	10	3	4	ТБ	0.5	4	5		96	4										401	4	121				1.0
								Б																										
Пон	сажи	цению															96	4										401	4	121		<u> </u>		1.0
18	5	2.5	3	143			105	Б	65	19	20	ОСЗЛ	0.5	3	110		98	2							1			401	2	121				1.0
		ению															98	2										401		-	+			1.0
18	6	4.2	3	143			10Б+ОС	Б	45	15	14	ОСЛБ	0.5	3	70		98	2						-				401	_	-	_			1.0
				0				oc															1						<del></del>			1		
Пон	сажл	ению					1									$\vdash$	98	2				1		1				401	2	121				1.0
18	12		3	143			10Б	Б	55	18	18	PT	0.7	3	140		99	1		-	_							401	1		+			1.0
		дению		2 13	-			$\vdash$					0.7		5		99	1					<b></b>					401	-	121	+			1.0
18	13		3	143			852OC	Б	55	18	20	ОС3Л	0.7	3	140		79	1							<b>†</b>		$\vdash$	401	_	_	-		1	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
								OC									20												0	121				1.0
Пон	асажи	дению															99	1										401	1	121				1.1
18	14	8.4	3	143			106+OC	6	55	18	18	осзл	0.6	3	120		100												0	121				1.0
								ОС																										
По н	асажд	дению															100												0	121				1.0
18	26	8.5	3	143			106	Б	55	18	20	осзл	0.5	3	100		99	1										401	1	121				1.0
По н	асажд	дению															99	1	ļ <u> </u>									401	1	121				1.0
18	29	1.1	3	143			105+OC+5+O C	Б	65	19	24	PT	0.5	3	110		100												0	121				1.0
								OC																										
								Б																										
								OC :								l																		
Пон	асаж	дению															100												0	121				1.0
18	33	2.2	3	143			6ОС4Б+ОС	ОС	45	17	18	PΤ	0.7	2	150		60												0	121				1.0
								Б									40												0	121				1.0
								oc																										
По н	асажд	дению															100												0	121				1.0
19	4	2.8	3	143			105+5+OC	Б	15	6	8	ОСЛБ	0.5	3	20		97	3										401	3	121				1.0
								Б																										
								oc																		ļ								
		дению															97	3_					<u> </u>	ļ		<u> </u>		401	3	121				1.0
19	12	13.8	3	143			105	Б	45	15	14	ОСЛБ	0.5	3	80		98	2			$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		401	2					1.0
По н		дению															98	2								ļ		401	2	121				1.0
19	19	6.1	3	143			10ИВК+Б	ивк	15	5	4	ТБ	0.5	4	15		94	6	<u></u>				_		_			401	6	121				1.1
								Б															_			ļ								
По н		дению		Ш												ļ	94	6	<u> </u>						ļ.,	<u> </u>		401	6					1.1
19	37	11.3	3	143			852OC	Б	65	19	20	PΤ	0.7	3	150		79	1	igspace	1			_	<u> </u>	<u> </u>			401	1	121	_			1.0
		·						OC								ļ	19	1				L.	ļ	<u> </u>		Ь		401	5		-			1.1
Пон		дению															98	2		1	<u> </u>		_	ļ				401	2	121				1.0
19	41	3	3	143			7С3Б	С	50	18	16	PT	0.9	1	250		70						_	<u> </u>		<u> </u>							ļ	1.0
		L						Б									29	1	<u> </u>				_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	401	3		_			1.0
Пон	асажд	дению															99	1	<u> </u>			<u> </u>		_				401	1	121				1.0
19	42	5.1	3	143			6Б4ОС+Б+Б+ ОС	Б	65	19	24	РТ	0.7	3	150		59	1										401	2					1.0
								ОС									39	1										401	3	121				1.0
								Б																										
								Б																										
								OC																										
По н	асажд	дению															98	2										401	2		_			1.0
19	43	12.5	3	143			561OC4C	Б	45	18	18	PT	0.9	2	180		49	1									ļ	401	2		_	_		1.0
								OC									9	1										401	10	121				1.1
								С									40																<u> </u>	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
Пон	асажд	ению															98	2										401	2	121				1.0
19	45	25.3	3	143			763OC	Б	55	18	18	PT	0.9	3	180		70												0	121				1.0
								ОС									30												0	121				1.0
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
19	48	3.1	3	143			7C35	С	52	19	20	PT	0.8	1	240		70																	1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
По на	асажд	ению															99	1										401	1	121				1.0
20	2_	2.4	3	143			106+6	Б	55	18	18	осзл	0.5	3	100		100												0	121				1.0
								Б																										
По на	асажд	цению			]												100												0	121				1.0
20	4	2.9	3	143			852OC+5	Б	45	17	16	осзл	0.6	2	110		80												0	121				1.0
								OC									20												0	121				1.0
								Б																										
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
20	14	21.1	3	143			105+OC	Б	15	3	2	осзл	0.5	2	5		100												0	121				1.0
								ОС																										
По на	асажд	ению															100												0	121				1.0
20	25	4.8	3	143			105	Б	45	10	10	ТБ	0.5	5	40		100												0	121				1.0
По на	асажд	ению															100												0	121				1.0
21	3	8.1	3	143			105+OC	Б	25	9	8	ОС3Л	0.5	3	30		100												0	121				1.0
								ОС																										
Пон	асажд	ению															100												0	121				1.0
21	14	3.9	3	143			106+6	Б	65	19	28	PT	0.4	3	80	1	100												0	121				1.0
								Б																								_		
По на	асажд	ению															100												0	121				1.0
21	15	0.4	3	143			654C	Б	55	18	18	PT	0.4	3	60		60												0	121				1.0
								С									40																	1.0
По на	асажд	ению															100												0	121				1.0
21	27	3.7	3	143			8C25	С	48	19	20	PT	0.8	1	220		80																	1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По на	асажд	ению				-											99	1										401	1	121	<u> </u>			1.0
21	32	8.2	3	143			753OC	Б	35	14	10	PT	0.7	2	90		69	1										401	1	121	L			1.0
								OC									30												0	121	L			1.0
По на	асажд	ению															99	1										401	1	121	L			1.0
21	34	1.2	3	143			7С3Б	С	48	18	18	PT	0.7	1	190		70																	1.0
								Б									29	1										401	. 3	121	L			1.0
По на	асажд	ению															99	1										401	. 1	121	l.			1.0
21	39	1.2	3	143			105	Б	55	19	18	PT	0.8	2	170		99	1										401	1	121	L			1.0
По на		ению															99	1										401	1	121	L			1.0
23	9	7.2	3	143			6С2Б2Б	С	37	15	12	PT	0.8	1	210		60																	1.0
								Б									20												0	121	1			1.0
				1				Б									20									1	Ì		0	121	1			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
Пон	асаж <i>д</i>	дению															100												0	121				1.0
23	10	2.1	3	143			<b>7</b> 0C3Б	OC	55	19	24	PT	0.5	2	130		70												0	121				1.0
								Б						,			30												0	121				1.0
Пон	асаж,	дению															100												0	121				1.0
23	12	6.6	3	143			7Б3ОС+Б	Б	45	16	12	PT	0.7	3	110		69	1										401	1	121				1.0
								ОС									30												0	121				1.0
								Б																										
По н	асаж <i>д</i>	цению															99	1										401	1	121				1.0
23	14	3.1	3	143			106	Б	65	21	28	PT	0.6	2	150		100												0	121				1.0
Пон	асаж <i>д</i>	цению															100												0	121				1.0
23	21	1	3	143			9 <b>51</b> C	Б	35	15	12	PT	0.7	2	100		90												0	121				1.0
							F	С									10																	1.0
По н	асаж <i>д</i>	цению															100												0	121				1.0
23	22	2.3	3	143			10Б+Б+ОС	Б	45	16	18	PT	0.5	3	80		99	1										401	1	121				1.0
								Б																										
								ОС																										
Пон	асажд	цению															99	1										401	1	121				1.0
23	27	8.9	3	143			106	Б	45	10	10	ТБ	0.4	5	30		99	1										401	1	121				1.0
Пон	асажд	цению															99	1										401	1	121				1.0
23	28	2.3	3	143			7ОСЗБ	OC	45	16	18	ОС3Л	0.6	3	120		70												0	121				1.0
								Б									30												0	121				1.0
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
23	31	6.1	3	143			763OC+6+6	Б	45	18	16	PT	0.6	2	120		70												0	121				1.0
								ОС									30												0	121				1.0
								Б														<u> </u>												
								Б																										
По н	асажд	цению															100												0	121				1.0
23	33	12.4	3	143			60С4Б+Б	ОС	55	21	24	PT	0.6	2	150		60												0	121				1.0
								Б									40												0	121				1.0
								Б																										
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
23	34	6.3	3	143			753OC+5	Б	45	16	16	ОС3Л	0.4	3	70		70												0	121				1.0
								ОС									30												0	121				1.0
								Б																										
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
23	40	0.6	3	143			70С3Б	OC	25	12	12	ОСЗЛ	0.7	2	90		70												0	121				1.0
								Б									30												0	121				1.0
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
23	48	2	3	143			105+5	Б	65	21	24	PT	0.7	2	170		100												0	121				1.0
								Б																										
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
23	49	0.9	3	143			8C25	С	48	19	20	PT	0.6	1	160		80					1												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
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
23	52	0.8	3	143			6Б4ОС	Б	55	18	16	PT	0.5	3	100		60												0	121				1.0
								ОС									40												0	121				1.0
По н	асажд	цению															100												0	121				1.0
23	54	7.3	3	143			9Б1ОС+Б	Б	65	21	22	PT	0.7	2	170		90												0	121				1.0
								ОС									10												0	121				1.0
								Б																										
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
23	60	1.1	3	143			105+OC	Б	75	22	28	PT	0.4	2	110		100												0	121				1.0
								ОС																										
По н	асажд	цению															100												0	121				1.0

<sup>\*</sup> учитывается 100% деревьев по ходовой линии

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела 3Л и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела 3Л и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

1.А. Смолин

\_ Н.А. Варнашов

Дата составления документа

<u>15.09.2017 </u>Γ

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

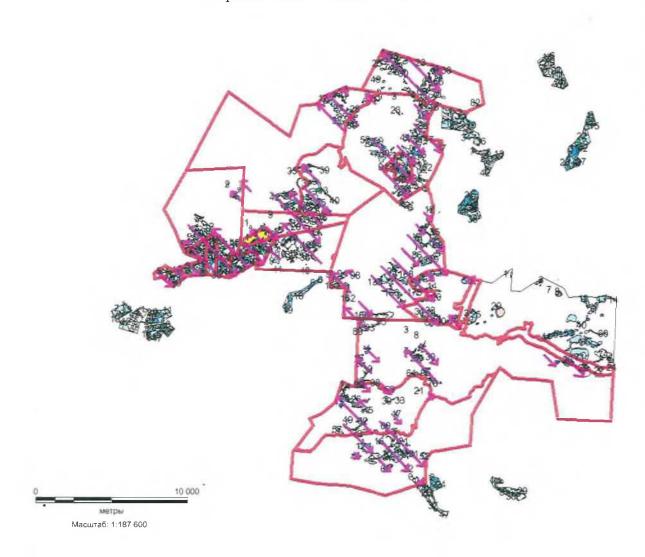
<sup>\*\*</sup> Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; 3- защитные

<sup>\*\*\*</sup> расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и
150	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»	
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

Приложение 1.1.11.1

1.1

Результаты	проведения лесопатологического обследования лесн	ых насаждений за	<u>июль</u> 20 <u>17</u> г.
Субъект Российской Федерации	Тюменская область	Лесничество (лесопарк)	Армизонское
Участковое лесничество	Армизонское сельское	Урочище (лесная дача)	Прохоровское СП

Лесной участок № Распределение деревьев по категориям состояния, % от Назначенные Б Таксационная характеристика лесного насаждения мероприятия Причины ослаблления, повреждения Признаки повреждения деревьев Доля повреждённых деревьев, без признаков ослабления Средневзвешенная аварийные деревья редняя высота, м Подлежит рубке, ежий сухостой звежий бурелом апас, куб/га редний 14 15 2.8 Б ОС3Л 0.3 1.0 1.0 По насаждению 3 143 Б 0.5 1.0 ОС3Л По насаждению 1.0 1.0 0.5 3 143 **51**0C+0C Б PT 0.7 2 190 OC 1.2 OC По насаждению 1.1 1.0 0.4 3 143 5656+OC Б 23 38 PT 0.6 2 160 Б 1.0 OC 4 121 1.0 По насаждению 1.1 51 37.2 65252OC Б 19 26 ОСЗЛ 0.6 3 110 Б 10 121 1.1 OC 1.1 1.1 По насаждению 53 0.6 1.0 10Б Б 0.6 2 140 PT 1.0 По насаждению 1.1 4.7 65252OC Б PT 0.6 2 | 150 Б 1.1

19 1

OC

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 на	сажд	цению										·					95	5										401	5	121				1.1
1	67	1.5	3	143			654OC	Б	50	20	24	PT	0.5	2	120		58	2										401	3	121				1.0
								OC									37	3										401	8	121				1.1
По на	сажд	цению															95	5										401	5	121				1.1
2	2	1.6	3	143			10Б	Б	60	21	24	PT	0.8	2	200		96	4										401	4	121				1.0
По на	сажд	цению															96	4										401	4	121				1.0
2	4	14.1	3	143			65351OC	Б	70	22	32	₽T	0.6	2	160		57	3										401	5	121				1.1
						L		Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
По на	сажд	цению															94	6										401	6	121				1.1
2	5	0.5	3	143			105+OC	Б	60	21	24	PT	0.8	2	200		97	3										401	3	121				1.0
								ОС																										
По на	сажд	дению															97	3										401	3	121				1.0
2	8	2.5	3	143			7635+OC	Б	65	22	32	PT	0.7	2	180		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								OC																										
По на	сажд	дению															95	5										401	5	121				1.1
2	18	2.3	3	143			6545+OC	Б	55	19	22	ОС3Л	0.7	2	150		57	3										401	5	121				1.1
								Б									36	4										401	10	121				1.1
$oxed{oxed}$								oc																										
Пона	сажд	дению															93	7							_	<u> </u>		401	7	121				1.1
2	25	0.2	3	143			106	Б	55	19	22	PT	0.5	2	110		95	5				_						401	5	121				1.1
По на	сажд	дению															95	5										401	5	121				1.1
2	28	5.1	3	143			56461OC	Б	70	22	32	PT	0.6	2	160		48	2										401	4	121				1.0
								Б									39	1				_						401	3	121				1.0
		L						oc									9	1				_						401	10	121	1			1.1
По на		дению						_					_				96	4										401	4	121	ļ			1.0
2	35	8.8	3	143			65252OC	Б	60	21	24	PT	0.7	2	180		57	3										401	5	121				1.1
								Б									18	2		_					ļ			401	10	121	<u> </u>			1.1
								ос									19	1								<u> </u>		401	5	121				1.1
Пона		дению															94	6	-					<u> </u>	ļ			401	6	121	-			1.1
2	36	3.9	3	143			10Б+ОС	Б	50	19	24	PT	0.6	2	130		95	5										401	5	121				1.1
								oc																				Ш			ļ	_		
Пон	асажд	дению											7.4				95	5							_			401	5	121	+			1.1
2	39	2.4	3	143			753OC	Б	60	22	24	PT	0.7	2	190		66	4				<u> </u>			_			401	6	121	-			1.1
								ОС									28	2		L		<u> </u>						401	7	121	+	ļ		1.1
По на		дению															94	6										401	6	121	+	1		1.1
2	44	4	3	143			8626	Б	65	22	32	PT	0.7	2	180		76	4				↓			<u> </u>			401	5	121	+			1.1
		l						Б									19	1							_			401	5	121	+			1.1
Пон	асажд	дению						$\perp$									95	5				<u> </u>						401	5	121	-			1.1
2	46	25	3	143			852OC	Б	60	21	20	осзл	0.7	2	180		75	5				ļ			<u> </u>			401	6	121	+			1.1
								ОС									19	1			l							401	5	121	1 8	1		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
Пон	асаж,	дению															94	6										401	6	121				1.1
3	1	5.7	3	143			105+5+OC	Б	70	24	26	PT	0.6	2	180		96	4										401	4	121				1.0
								Б																										
								ОС																										
Пон	асаж,	дению															96	4										401	4	121				1.0
3	4	3.7	3	143			105+5+OC	Б	60	23	20	PT	0.7	2	200		95	5										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
Пон	асаж,	дению															95	5										401	5	121				1.1
3	10	29.7	3	143		•••	8525+5+5+OC+	Б	70	23	26	PT	0.6	2	160		77	3																1.0
J	10	25.7	,	143			oc		/0	2.5	20		0.0	-	100						-					_		401	4		_			<u> </u>
	-	-			_			Б					-				18	2				_			_		-	401	10	121				1.1
		-			_			Б					-												ļ		<u> </u>				-			
								Б					ļ											_		<u> </u>	ļ				_	ļ		-
				L				ОС																	ļ		<u> </u>				-			
	L	L						ОС																	<u> </u>			_			-			
Пон	асаж,	дению															95	5									ļ	401	5	121				1.1
3	11	7.7	3	143			4Б3Б3ОС+ОС+ Б	Б	70	23	26	PT	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
								OC																										
								Б																										
Пон	асаж	дению															94	6										401	6	121				1.1
3	19	1	3	143			7Б3Б+Б+ОС	Б	50	20	14	PT	0.7	2	180		66	4										401	6	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
Пон	асаж	дению															94	6										401	6	121				1.1
3	20	11.8	3	143			563626+OC	Б	60	22	20	PT	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																										
Пон	асаж	дению															95	5										401	5	121				1.1
3	22	0.1	3	143			852OC+5	Б	60	22	20	PT	0.6	2	160		78	2									1	401	3	121		ļ		1.0
								ос									18	2		-								401	10	121				1.1
								Б															1											
Пон	асаж	дению дению	-														96	4										401	4	121				1.0
3	23	2	3	143			9515	Б	55	20	24	PT	0.6	2	140		87	3										401	3	121				1.0
	<u> </u>							Б				-					9	1					1					401			_			1.1
Пон	асаж	дению															96	4										401	4	_	-			1.0
3	26		3	143			852OC+5	Б	60	22	20	PT	0.6	2	150		78	2							T			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
								OC									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По н	асаж,	дению															97	3										401	3	121				1.0
3	29	2.9	3	143			961OC+6+OC	Б	60	20	18	PT	0.6	2	140		87	3										401	3	121				1.0
								OC									9	1										401	10	121				1.1
								Б																										
								OC																										
По н	асажд	дению															96	4										401	4	121		1		1.0
3	32	15	3	143			10ИВК	ивк	20	5	2_	ОС3Л	0.8	5	20		94	6										401	6	121	_			1.1
По н	асажд	дению															94	6										401	6	121				1.1
3	44	0.1	3	143			105+OC	Б	60	23	20	PT	0.7	2	200		95	5										401	5	121				1.1
								oc																										
По н	асажд	дению															95	5										401	5	121				1.1
3	46	0.8	3	143			10Б+Б	Б	60	23	24	PT	0.8	2	230		97	3										401	3	121				1.0
								Б																							<u> </u>			
По н	асажд	дению															97	3										401	3	121	<u> </u>			1.0
3	52	1.1	3	143			106	Б	60	23	20	PT	0.7	2	200		97	3										401	3	121				1.0
По н	асажд	дению															97	3										401	3	121				1.0
3	56	4.4	3	143			8 <b>52</b> OC	Б	55	19	24	PT	0.6	2	130		78	2										401	3	121				1.0
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
Пон	асажд	дению															96	4										401	4	121				1.0
3	58	8.1	3	143	-		105	Б	55	19	24	PT	0.6	2	130		97	3										401	3	121				1.0
По н	асажд	дению															97	3										401	3	121				1.0
3	59	2.2	3	143			105	Б	65	25	32	PT	0.7	1	230		97	3										401	3	121				1.0
Пон	асаж	дению															97	3										401	3	121				1.0
3	63	2.7	3	143			105	Б	65	24	28	PT	0.6	2	180		97	3										401	3	121				1.0
Пон	асаж	дению															97	3										401	3	121	ı			1.0
3	68	6.2	3	143			45353OC	Б	45	19	16	PT	0.9	2	210		38	2										401	5	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									29	1										401	3	121	L			1.0
Пон	асаж	дению															95	5					}					401	5	121	L		<u> </u>	1.1
3	73	0.4	3	143			105	Б	70	22	28	PT	0.7	2	190		97	3										401	3	121	L			1.0
Пон	асаж	дению															97	3										401	3	121	L			1.0
3	75	1.6	3	143			105+OC	6	60	23	30	PT	0.7	2	200		98	2										401	2	121				1.0
								ОС																										
По⊦	асаж	дению															98	2										401	2	121	ı			1.0
3	78	9.7	3	143			76251OC	Б	60	23	28	PT	0.7	2	190		68	2										401	3	123	L			1.0
								Б									19	1										401	5	123	L _			1.1
								ОС									9	1										401	10	12:	L			1.1
Пон	асаж	дению															96	4										401	4	12:	L			1.0
3	83	1.7	3	143			105+OC	Б	65	21	28	PT	0.5	2	120		97	3										401	3	12:	L			1.0
	1 -							ОС																										

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
Пон	асаж	дению															97	3										401	3	121				1.0
4	1	20.4	3	133			10Б+ОС	Б	60	23	28	PT	0.7	2	200		97	3										401	3	121				1.0
								ОС																										
Пон	асаж	дению															97	3										401	3	121				1.0
4	3	5.1	3	133			10Б	Б	60	22	26	PT	0.6	. 2	160		98	2										401	2	121				1.0
Пон	асаж	дению															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
Пон	асаж	дению															94	6										401	6	121				1.1
4	9	10.5	3	133			8626	Б	60	22	26	PT	0.7	2	180		78	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
Пон	асаж	дению															97	3										401	3	121				1.0
4	18	6.2	3	133			951OC+OC	Б	40	14	18	ОС3Л	0.7	3	90		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
								ОС																										
Пон	асаж	дению															96	4										401	4	121				1.0
5	4	3.6	3	133			8525	Б	60	23	26	PT	0.7	2	190		77	3										401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
Пон	асаж	дению															95	5										401	5	121				1.1
5	32	3.6	3	133			105+OC	Б	20	10	10	PT	0.7	2	60		98	2				l						401	2	121				1.0
								OC																										
Пон	асаж	дению															98	2										401	2	12:				1.0
5	34	0.3	3	133			10Б	Б	20	10	10	PT	1	2	80		98	2										401	2	121				1.0
Пон	асаж	дению															98	2										401	2	121	L			1.0
5	52	6.3	3	133			105	Б	60	17	16	осзл	0.5	3	90		98	2										401	2	12:				1.0
Пон	асаж	дению															98	2										401	2	123	L			1.0
5	55	11.5	3	132			105+OC	Б	60	17	16	ОС3Л	0.5	3	90		97	3										401	3	12:				1.0
								ОС																										
Пон	асаж	дению															97	3										401	3	12:	L]	l		1.0
5	62	5.4	3	132			105	Б	60	17	16	ОС3Л	0.5	3	90		98	2										401	2	12:				1.0
Пон	асаж	дению															98	2										401	2	12:	L			1.0
5	69	0.2	3	132			10ивк	ИВК	20	4	2	ТБ	0.5	5	10		98	2										401	2	12:				1.0
Пон	асаж	дению															98	2										401	2	12:				1.0
5	73	0.3	3	132			10ИВК	ивк	20	4	2	ТБ	0.5	5	10		98	2										401	2	12:				1.0
По н	асаж	дению															98	2										401	2	12:				1.0
5	74	0.6	3	132			106	Б	50	11	10	ТБ	0.4	5	35		97	3										401	3	12:				1.0
Пон	асаж	дению															97	3										401	3	12:	ı			1.0
5	75	2.8	3	133			10Б	Б	50	11	10	ТБ	0.4	5	35		98	2			j							401	2	12:	L			1.0
Пон	асаж	дению															98	2			_							401	2	12:	ı			1.0
7	11	0.4	3	143			7635	Б	50	20	22	PT	0.7	2	130		68	2										401	3	12:				1.0
								Б									29	1										401	3	12:	L			1.0
Пон	асаж	дению															97	3										401	3	12:	L			1.0
7	24	3.9	3	143			60С4Б	ОС	60	22	30	PT	0.3	2	100		59	1										401	2	12:	l			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
Пон	асаж,	дению															98	2										401	2	121				1.0
7	25	0.4	3	143			<b>10</b> 5+OC	Б	50	20	22	PT	0.7	2	160		98	2										401	2	121				1.0
								OC																										
Пон		дению															98	2										401	2	121				1.0
7	27	4.4	3_	143			106	Б	50	17	18	ОСЗЛ	0.4	3	70		97	3										401	3	121				1.0
Пон	часаж,	дению															97	3										401	_ 3	121				1.0
7	29	15.6	3	143			961OC	Б	60	23	28	PT	0.6	2	170		88	2										401	2	121				1.0
	<u></u> .							oc									9	1										401	10	121				1.1
Пон	іасаж,	дению															97	3										401	3	121				1.0
7	32	6.1	3	143			8626	Б	60	22	28	PT	0.6	2	150		79	1										401	1	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
	_	дению						ļ									98	2										401	2	121	<u> </u>			1.0
7	34	5.4	3	143			106	Б	60	23	26	PT	0.9	2	260		97	3										401	3	121	_			1.0
Пон	$\overline{}$	дению															97	3							<u></u>			401	3	121				1.0
7	35	14.1	3	143			8Б2Б+ОС+ОС	Б	40	18	18	PT	0.5	2	110		79	1										401	1	121				1.0
								Б									19	1			L							401	5	121	_			1.1
								ОС																										
								oc																							<del> </del>			
Пон	_	дению															98	2										401	2	121	+			1.0
7	40	1.8	3	143			8Б2Б+OC	Б	60	22	28	PT	0.6	2	150		79	1										401	1	121	_			1.0
	_							Б			<u> </u>						19	1					L		_		L	401	5	121				1.1
				$\Box$				ОС																							-			<u> </u>
	<del>,                                    </del>	дению															98	2									_	401	2	121	-			1.0
7	41	6.5	3	143			65252OC	Б	60	23	28	PT	0.7	2	190		58	2				<u> </u>						401	3	121	-			1.0
	1							Б_									19	1										401	5	121				1.1
	<u></u>							oc									19	1										401	5	121				1.1
	_	дению															96	4				_			-		_	401	4	121				1.0
7	47	7.7	3	143			6545+OC	Б	65	21	28	PT	0.7	2	170		59	1				<u> </u>			_		<u> </u>	401	2	121				1.0
	ļ							Б					<u> </u>				39	1							<u> </u>			401	3	121	-			1.0
			L					ОС																	<u> </u>									
		дению															98	2						1—				401	2	121	+			1.0
7	48	9.4	3	143			60С4Б+ОС+Б	ОС	60	23	38	PT	0.5	2	180		59	1			<u> </u>	_		<u> </u>	-			401	2	121				1.0
		<u> </u>						Б									39	1						<u> </u>	ļ			401	3	121	-			1.0
								ОС																	ļ						-			
								Б																	-						-	<u> </u>		<del></del>
	<del></del>	дению															98	2							-			401	2	121	+-			1.0
7	52	2.7	3	143			50C30C2Б+Б	ОС	60	21	34	PT	0.5	2	140		48	2							-			401	4	121	-		ļ	1.0
	$\perp$							oc									29	1							<u> </u>			401	3	121	+			1.0
	-							Б									19	1					_		1		_	401	5	121	-	-		1.1
	1							Б														<u> </u>			₩	_		-				-	-	<del></del>
Пон	насаж,	дению															96	4										401	4	121	-1			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
7	56	13.5	3	143		4OC3OC2515	oc	60	22	38	PT	0.6	2	170		39	1										401	3	121				1.0
							ОС									29	1										401	3	121				1.0
							Б									19	1										401	5	121				1.1
							Б									10												0	121				1.0
Пон	іасаж,	дению														97	3										401	3	121				1.0
8	13	0.6	3	143		852OC	Б	60	20	24	PT	0.7	2	160		78	2										401	3	121				1.0
							OC									19	1										401	5	121				1.1
Пон	іасаж,	дению														97	3						<u> </u>				401	3	121				1.0
8	15	6.2	3	143		7535+OC	Б	65	21	28	PT	0.7	2	170		69	1										401	1	121	_			1.0
							Б									29	1							L			401	_3	121				1.0
							ОС																		<u></u>								
Пон	іасаж,	дению														98	2										401	2	121				1.0
8	20	3.8	3	143		105+OC	Б	60	22	26	PT	0.8	2	220		98	2										401	2	121				1.0
							ОС																										
Пон	асаж	дению														98	2										401	2	121				1.0
8	24	0.3	3	143		961OC	Б	60	21	26	PT	0.7	2	180		89	1										401	_ 1	121				1.0
							ОС									9	1										401	10	121				1.1
Пон	іасаж,	дению														98	2										401	2	121				1.0
8	25	0.4	3	143		565OC	Б	50	18	20	PT	0.7	2	130		49	1										401	2	121				1.0
							ОС									49	1										401	2	121				1.0
Пон	асаж,	дению														98	2						<u>L</u> .				401	2	121				1.0
8	28	11	3	143		852OC	Б	60	20	20	ОС3Л	0.6	2	140		79	1										401	1	121				1.0
							ОС									19	1										401	5	121				1.1
Пон	іасаж,	дению														98	2										401	2	121				1.0
8	31	0.3	3	143		9OC16	ОС	50	18	20	PT	0.7	2	160		89	1										401	1	121				1.0
							Б									9	1								<u> </u>		401	10	121				1.1
Пон	іасаж,	дению														98	2										401	2	121				1.0
8	41	21.9	3	143		9 <b>Б1</b> ОС	Б	60	22	24	PT	0.7	2	190		89	1						<u>.</u>				401	1	121				1.0
							ОС									9	1										401	10	121				1.1
Пон	іасаж,	дению														98	2										401	2	121				1.0
8	42	5.6	3	143		8OC25	ОС	60	21	28	ОСЗЛ	0.6	2	180		79	1										401	1	121				1.0
							Б									19	1										401	5	121				1.1
Пон	іасаж,	дению												}		98	2										401	2	121				1.0
8	46	3.6	3	143		664OC	Б	50	19	22	ОСЗЛ	0.7	2	160		59	1										401	2	121				1.0
							ОС									39	1										401	3	121				1.0
Пон	іасаж,	дению														98	2										401	2	121				1.0
8	47	16.6	3	143		66262OC	Б	60	21	24	PT	0.7	2	180		58	2										401	3	121				1.0
							Б									19	1										401	5	121				1.1
							ОС									19	1										401	5	121				1.1
Пон	іасаж,	дению														96	4										401	4	121				1.0
8	50	1.7	3	143		852OC	Б	60	20	24	PT	0.7	2	160		79	1										401	1	121				1.0
					$\dashv$		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 н	асажд	дению															98	2										401	2	121				1.0
8	60	5.5	3	143	i		76261OC	Б	60	20	20	PT	0.7	2	160		69	1										401	1	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
					$\neg$			ос									9	1										401	10	121				1.1
По н	асажд	дению															97	3										401	3	121				1.0
8	62	1.9	3	143			565OC	Б	50	18	20	PT	0.8	2	150		49	1										401	2	121				1.0
								ОС									49	1										401	2	121				1.0
По н	асажд	дению															98	2										401	2	121				1.0
8	68	0.9	3	143			76251OC	Б	60	20	20	PT	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 н	асажд	дению															98	2										401	2	121				1.0
8	70	4.6	3	143			852OC	Б	60	23	26	PΤ	0.8	2	230		79	1										401	1	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
По н	асажд	дению															99	1										401	1	121				1.0
8	71	11.5	3	143			65351OC	Б	70	22	30	PT	0.7	2	180		59	1										401	2	121				1.0
								Б									30												0	121				1.0
								ОС									10												0	121				1.0
Пон	асажд	дению															99	1										401	1	121				1.0
8	76	1.3	3	143			8Б2Б	Б	70	22	30	PΤ	0.5	2	140		79	1										401	1	121	_			1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
По н	асажд	дению															98	2					<u> </u>					401	2	121				1.0
8	81	14	3	143			7636+OC	Б	70	21	28	PT	0.7	3	180		69	1										401	1	121				1.0
								Б									30												0	121				1.0
								OC																	L .							<u> </u>		
По н	асажд	дению															99	1										401	1	121				1.0
9	9	4	3	143			105	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		99	1										401	1	121				1.0
Пон	асажд	дению															99	1										401	1	121	<u> </u>			1.0
9	10	6.1	3	143	-		105	Б	10	6	4	PT	0.4	2	15		99	1										401	1	121				1.0
По н	асажд	дению															99	1									L	401	. 1	121	<u> </u>			1.0
9	11	9.2	3	143			8Б2ОС+Б+ОС	Б	60	23	28	PT	0.7	2	200		79	1										401	. 1	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
								Б																										
								ОС																										
По н	асажд	дению															99	1										401	. 1	121	L			1.0
9	16	0.2	3	143			10Б	Б	60	23	26	PT	0.7	2	200		98	2										401	. 2	121				1.0
По н	асаж	дению															98	2										401	. 2	121	ı			1.0
9	17	4.5	3	143			8Б2ОС+Б	Б	60	23	30	PT	0.7	2	200		<b>7</b> 9	1										401	. 1	121	ı			1.0
								ОС									20												0	121	<u> </u>			1.0
								Б																										
По н	асаж	дению															99	1										401	. 1	121	L			1.0
9	24	0.5	3	143			105+OC	Б	60	22	28	PT	0.7	2	190		99	1										401	. 1	12:	L]			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
								oc																										
Пон	асажд	цению															99	1										401	1	121				1.0
9	26	13.6	3	143			6ОС4Б	ОС	60	23	30	PT	0.7	2	250		59	1										401	2	121				1.0
								Б									39	1										401	3	121				1.0
Пон	асаж,	цению															98	2										401	2	121				1.0
9	28	2.5	3	143			6Б2Б2ОС+ОС	Б	60	23	30	PT	0.7	2	190		59	1										401	2	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								oc									20												0	121				1.0
								oc																										
По н	асаж <i>д</i>	цению															98	2_										401	2	121				1.0
9	29	17.3	3	143			76261OC	Б	60	23	28	PT	0.7	2	190		69	1										401	1	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								ОС									10												0	121				1.0
По н	асажд	цению															99	1										401	1	121				1.0
9	35	6.1	3	143			105+OC	Б	60	23	28	PT	0.7	2	200		100												0	121				1.0
								OC																										ļ
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
9	39	2.9	3	143			8OC26	OC	65	25	36	PT	0.5	1	200		80												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
По н	асажд	цению															100												0	121				1.0
9	46	0.3	3	132			8OC25	oc	70	25	32	PT	0.7	1	280		80												0	121			_	1.0
								Б									20												0	121				1.0
По н	асаж,	цению															100												0	121				1.0
9	51	3.1	3	132			7OC35	oc	60	23	28	ОС3Л	0.7	2	250		69	1										401	1	121				1.0
								Б									30												0	121				1.0
Пон	асажд	дению															99	1										401	1	121				1.0
9	57	2.8	3	132			105	Б	10	6	4	PT	0.5	2	20		100												0	121				1.0
По н	асажд	дению															100												0	121				1.0
9	60	1.1	3	132			5655+OC+OC	Б	60	22	28	PT	0.7	2	160		50						L						0	121				1.0
								Б									50												0	121				1.0
								ОС														L												
								ос																										
По н	асажд	дению															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
Пон	асажд	дению															100												0	121				1.0
9	69	7.8	3	143			70С3Б	ОС	60	23	28	ОС3Л	0.7	2	250		70												0	121				1.0
								Б									30												0	121				1.0
Пон	асажд	цению															100												0	121				1.0
9	72	1.2	3	143			8525+OC	Б	60	22	28	PT	0.7	2	180		80												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								ОС																										
Пон	асажд	дению															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			105+OC	Б	50	16	18	PT	0.5	3	80		99	1										401	1	121				1.0
								OC																										
По н	асаж	дению															99	1										401	1	121				1.0
11	1	3.1	3	143			862OC+6	Б	60	24	20	PT	0.6	1	180		80												0	121				1.0
								OC									20												0	121				1.0
								Б																										
По н	асаж	дению															100												0	121				1.0
11	2	8.4	3	143			60С4Б	oc	65	22	30	PT	0.6	2	190		60												0	121				1.0
								Б									40												0	121				1.0
По н	асаж	дению															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
								OC									10												0	121				1.0
								Б																										
По н	асаж	дению															99	1					L.					401	1	121				1.0
11	7	0.3	3	143			105	Б	70	23	26	PT	0.6	2	170		99	1										401	1	121	ļ			1.0
Пон	асаж,	дению															99	1										401	1	121				1.0
11	19	5.9	3	143			8OC25	OC	60	22	26	PT	0.8	2	260		79	_1										401	1	121	_			1.0
								Б									20												0	121				1.0
По н	асаж,	дению															99	1				ļ						401	1	121				1.0
11	20	0.7	3	143			10T	T	60	20	26	PT	0.8	2	220		98	2										401	2	121				1.0
По н	асаж,	дению															98	2										401	2	121				1.0
11	21	1.2	3	143			852OC	Б	10	4	2	PT	0.4	2	10		80									ļ			0	121				1.0
								OC									20									ļ		$\perp$	0	121	L			1.0
По н	асаж	дению															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 н	асаж	дению															100												0	121	<u> </u>			1.0
11	31	5.9	3	143			862OC+OC+6	Б	60	19	22	PT	0.6	3	130		80												0	121				1.0
								ОС									20												0	121	<u> </u>			1.0
								oc																							<u> </u>			
								Б																		<u> </u>								
Пон	асаж	дению															100							_				_	0	121	+			1.0
11	33	12.1	3	143			753OC+5+OC	Б	60	21	18	PT	0.7	2	180		70												0	121				1.0
								OC									30												0	121				1.0
								Б																										
								ОС																										
По н	асаж,	дению															100												0	121				1.0
11	43	18.1	3	143			7Б3ОС+Б+ОС	Б	70	23	30	PT	0.6	2	160		70												0	121				1.0
								OC									30								L				0	121				1.0
								Б																										
								OC																							_			
Пон	іасаж,	дению															100												0		-			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 н	асаж,	цению															100												0	121				1.0
11	45	4.5	3	143			10ивк	ивк	20	5	6	ОС3Л	0.8	5	20		99	1										401	_1	121				1.0
По н	асажд	цению															99	1										401	1	121				1.0
11	49	16.9	3	143			60С2Б2ОС+Б	ОС	60	22	28	PT	0.7	2	210		60												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								OC									20												0	121				1.0
								Б																										
По н	асаж,	цению															100												0	121				1.0
11	52	2.2	3	143			852OC	Б	60	20	20	PT	0.7	2	160		80												0	121				1.0
								OC									20												0	121				1.0
По н	асаж,	ению															100												0	121				1.0
11	53	1	3	143			6Б4ОС	Б	50	19	14	PT	0.7	2	150		59	1										401	2	121				1.0
								ОС									40												0	121				1.0
Пон	асажд	цению															99	1										401	1	121				1.0
11	55	2.8	3	143			9Б1OC+Б+OC	Б	60	20	26	PT	0.7	2	160		90												0	121				1.0
								ОС									10												0	121				1.0
								Б																										
								ОС																										
Пон	асажд	цению															100						1						0	121				1.0
11	62	1.2	3	143			8626	Б	60	21	20	PT	0.7	2	160		80												0	121				1.0
								Б									20											T -	0	121				1.0
По н	асаж,	цению															100												0	121				1.0
12	2	10.2	3	143			961OC	Б	65	23	28	PT	0.7	2	200		90												0	121				1.0
				$\Box$				ОС									10												0	121				1.0
Пон	асаж,	цению															100								-				0	121				1.0
12	3	10	3	143			56461OC	Б	65	22	26	PT	0.5	2	130		50												0	121				1.0
								Б									40												0	121		ĺ		1.0
								ОС									10												0	121			_	1.0
Пон	асаж,	цению															100									İ			0	121				1.0
12	6	6.3	3	143			76261OC	Б	60	21	24	PT	0.7	2	160		70												0	121				1.0
					-			Б									20												0	121				1.0
								ОС									10												0	121				1.0
По н	асажи	цению						1									100									<del>                                     </del>			0	121				1.0
12	7	1.6	3	143		_	852OC	Б	60	20	24	PT	0.7	2	160		80												0	-				1.0
	ŕ		Ť				-3-00	ОС	30		+=-	- '	† · ·		1 - 5 5		20						$\vdash$	<del>                                     </del>					0					1.0
Пон	асажи	цению						1									100											1	0					1.0
12	8	0.8	3	143			852OC	Б	55	19	24	PΤ	0.6	2	130		80				<u> </u>			+		t			0					1.0
		- 0.0	<u> </u>	1,12			55200	OC	- 55		-	. ,	1.0	<u> </u>	250	_	20						+-				_	t	0	-				1.0
Пон	araw,	 цению		-				100		$\vdash$							100			-		-				_		+	0	_				1.0
12	9	0.5	3	143			100С+Б	ОС	55	19	24	PT	0.8	2	200		100	-							-			+	0	-				1.0
14		- 0.5	,	143			100010	Б	,,,		24	' '	0.0	-	200		100							_				1	<del>                                     </del>				_	1
По	26227	10111110	$\vdash$					+ -						-			100		-	-		+	+					+ -	0	121				1.0
I IO H	асажд	дению												1			100										L		U	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			<b>7</b> 6261 <b>0</b> C	Б	70	21	32	PT	0.7	3	160		70												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								ОС									10												0	121				1.0
Пон	асаж,	дению															100												0	121				1.0
12	13	17	3	143			951OC	Б	65	22	26	PT	0.7	2	190		89	1										401	1	121				1.0
								oc									10												0	121				1.0
По⊦	іасаж,	дению															99	1										401	1	121				1.0
12	15	0.2	3	132			9Б1OC	Б	60	22	26	PT	0.8	2	220		89	1										401	1	121				1.0
								oc									10												0	121				1.0
По н	асаж	дению								L							99	1										401	1	121				1.0
12	18	0.9	3	143			100C+5	oc	25	10	8	ОС3Л	0.8	3	80		100												0	121				1.0
								Б																										
По н	асаж	дению															100												0	121				1.0
12	19	8.2	3	143			6Б4Б+ОС	Б	65	22	28	PT	0.8	2	190		60												0	121				1.0
								Б									40												0	121				1.0
								ОС																	L									
Пон	асаж	дению															100												0	121				1.0
12	24	1.8	3	143			7OC2515	OC	20	8	6	PT	0.8	3	70		70												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								Б					<u> </u>				10												0	121				1.0
По н		дению															100												0	121				1.0
12	35	3	3	143			8525+OC	Б	60	21	24	PT	0.7	2	180		79	1										401	1	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								ОС																	L.									
Пон	асаж,	дению															99	1							<u>L</u> .			401	1	_				1.0
12	37	6.7	3	143			7535+OC	Б	40	17	18	ОСЗЛ	0.6	2	110		70								$oxed{oxed}$				0	121				1.0
								Б							<u>L</u> .	<u> </u>	30				_								0	121				1.0
								ОС																										
По н	асаж,	дению															100												0	121				1.0
12	38	3	3	143			565OC	Б	30	14	12	ОСЗЛ	0.8	2	100	L	50												0	121				1.0
								ОС									50								L_				0	121				1.0
Пон	асаж	дению															100												0	121				1.0
12	39	1.1	3	143			8525+OC	Б	60	22	28	PT	0.8	2	220		80												0	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
								ОС																										
Пон	асаж	дению															100										<u> </u>		0	_	+			1.0
12	41	3	3	143			565OC	Б	50	19	20	PT	0.8	2	180		50										1		0	_	+-		ļ	1.0
								ОС									50												0	121				1.0
Пон	асаж	дению															100												0	_	+			1.0
12	51	2.3	3	143			<b>70</b> C36	OC	60	20	26	PT	0.8	2	200		70				1								0	121				1.0
								Б									30												0		_		ļ	1.0
Пон	асаж	дению															100								L_				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	52	13.6	3	143		852OC	Б	50	17	18	PT	0.4	3	70		80												0	121				1.0
							ОС									20												0	121				1.0
По н	асаж,	дению														100												0	121				1.0
12	53	2	3	143		8626+OC	Б	70	22	30	PT	0.7	2	190		80												0	121				1.0
							Б									20												0	. 121				1.0
							ОС												L														
По н	асаж	дению														100												0	121				1.0
12	58	1.4	3	143		961OC	Б	50	17	18	PT	0.7	3	130		89	1										401	1	121	+		ļ	1.0
					$\perp$		ОС									10												0	121				1.0
Пон	асаж	дению			$\perp$											99	1										401	1	121				1.0
12	61	9.2	3	143		76251OC	Б	60	20	24	PT	0.7	2	160		69	1			<u> </u>							401	1	121	_			1.0
							Б									19	1					ļ					401	5	121	L			1.1
							OC									10							ļ					0	121				1.0
По н	асаж	дению														98	2										401	2	121				1.0
12	64	6.9	3	143		961OC	Б	65	22	30	PT	0.7	2	190		90												0	121				1.0
	<u> </u>						ОС									10												0	121				1.0
По н	асаж	дению														100												0	121	1			1.0
12	66	0.5	3	143		105	Б	55	18	22	PT	0.7	3	130		100						L						0	121				1.0
По н	асаж	дению														100												0	121				1.0
12	73	1.2	3	143		105	Б	60	23	32	PT	0.8	2_	230		100												0	121				1.0
По н	асаж	дению														100												0	121				1.0
12	74	1.6	3	143		8626	Б	60	21	24	PT	0.8	2	200		80									L		1	0	121	_			1.0
							Б									20												0	121				1.0
По н	асаж	дению														100												0	121				1.0
12	75	1.3	3	143		106	Б	60	20	26	PT	0.5	2	120		99	1										401	1	121				1.0
По н	асаж	дению														99	1										401	1	121				1.0
12	77	1.6	3	143		565OC	Б	60	21	26	PT	0.6	2	150		49	1										401	2	121				1.0
							OC									49	1										401	2	121				1.0
По н	асаж	дению														98	2										401	2	121				1.0
12	80	0.8	3	143		105+OC	Б	50	19	22	PT	0.7	2	150		99	1_										401	1	121				1.0
							ОС																					<u> </u>					
По н	асаж	дению														99	1										401	1	121	<u> </u>			1.0
13	6	0.2	3	132		852OC+OC	Б	60	22	28	PT	0.6	2	160		80												0	121	_			1.0
							ОС									20												0	121	L			1.0
							OC																					L					
По н	асаж	дению														100												0	121	L			1.0
13	8	0.8	3	143		852OC+OC	Б	60	22	28	PT	0.6	2	160		80												0	121	L			1.0
							ОС									20												0	121				1.0
							ос																										
Пон	асаж	дению														100												0	121	i			1.0
13	10	4.3	3	143		105+OC	Б	60	21	26	ОС3Л	0.5	2	130		100												0	121	1			1.0
							ОС																										

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 н	асажд	дению															100												0	121				1.0
13	15	0.2	3	143			105	Б	60	19	22	ОСЗЛ	0.5	3	110		100												0	121				1.
По н	іасаж,	дению															100												0	121				1.
13	16	10.2	3	143			7535+OC	Б	60	22	28	ОС3Л	0.7	2	180		70												0	121				1.
								Б									30												0	121				1.
								ОС																										
По н	ıасаж <i>д</i>	дению															100				<u></u>								0	121				1.
13	17	2.9	3	143			654OC	Б	60	22	28	PT	0.6	2	160		60												0	121	_			1
								oc									40												0	121	<u> </u>			1.
По н	асажд	дению															100												0	121	'			1.
13	20	1.7	3	143			654ОС+Б	Б	60	23	28	PT	0.5	2	150		60												0	121				1.
								oc									40												0	121	<u> </u>			1.
								Б																							_			-
Пон	-	дению															100						L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			0	_	_			1.
13	22	8	3	143			654OC+OC	Б	60	23	28	PT	0.7	2	200		60												0	121				1.
								OC									40												0	121			<u> </u>	1.
								OC								L					<u> </u>	<u> </u>											(w)	
По н		дению													L		100			<u> </u>	<u> </u>								0		_			1.
13	26	3.5	3	143			6OC45	oc	65	22	28	PT	0.5	2	160		60												0	121	_	<u> </u>		1.
	<u> </u>							Б									40					_							0	121	_			1.
	1	дению						$\perp$									100					-							0		-			1.
13	31	29.8	3	143			8626+OC	Б	60	23	28	PT	0.7	2	190		80					<u> </u>				_			0	121	_		<u> </u>	1.
								Б									20				_	<u> </u>							0	121	-		<u> </u>	1.
	L.,	<u> </u>						oc													_	<u> </u>									<del>                                     </del>		-	-
		дению						_									100												0	_	_		<u> </u>	1.
13	_	4.4	3	143			105	Б	60	14	14	76	0.6	4	80		100								-				0	121	_			1.
	-	дению						+-									100								_	-		├	0		+	$\vdash$		1.
13	40	3	3	143		-	10Б+ОС	Б	40	13	14	осзл	1	3	120		100					-			-		-	_	0	121	-			1.
								oc														<u> </u>			-	_				12	_			<u> </u>
		дению													_		100			_		-			_		_	_	0		+			1.
13	_	77.5	3	143		-	10ИВК	ИВК	20	4	2	ТБ	0.4	5	5	_	100			_		-							0	121	+	<u> </u>	-	1.
		дению						+									100					-		_	-				0	_	_		-	1.
13		1.2	3	143			10Б	Б	60	17	16	осзл	0.7	3	130		100				-	-			-			-	0	121	+			1.
_		дению		4.45		-	0525.00			22	20	DT	0.7		400		100			-									0	121	_	<del></del>	<del> </del>	1.
13	58	1.5	3	143			8525+OC	6	60	23	28	PT	0.7	2	190	$\vdash$	80		_	-	-				-				0	121	_	<del></del>	<del>                                     </del>	1.
	-					-		Б									20			-					-	-	-		0	121	+	<del></del>	-	1.
П.			_					oc	-	_							100							_	-			-		121	+-	_	<del>                                     </del>	1.
		дению	_	4.45			105	-		- 22	20	DT	0.7		200		100	_				$\vdash$	-		-			401	0		_		+	1
13	61	-	3	143			105	Б	60	23	30	PT	0.7	2	200		99	1		-	-	-	-			-		401	1	121	-	<del></del>	<del></del>	1
	_	дению	_	4.45		-	105	+-		22	- 20	DT	0.7	-	100		99	1		-		-	<u> </u>	-				401	1	121	+		+	+
13	65	2.7	3	143			105	Б	60	22	28	PT	0.7	2	190		99	1										401 401	1	121	L L			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	<b>2</b> 6	27	28	29	30	31	32	33	34	35
13	73	1.1	3	132			8626	Б	60	22	26	PT	0.7	2	180		79	1										401	1	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
Пон	асажд	цению															99	1										401	1	121				1.0
13	74	0.1	3	132			8626	Б	60	22	26	PT	0.7	2	180		<b>7</b> 9	1										401	1	121				1.0
								Б									20												0	121				1.0
Пон	асаж,	цению															99	1										401	1	121				1.0
13	77	23.8	3	143			105+ИВ	Б	65	22	26	PT	0.7	2	190		99	1										401	1	121				1.0
								ИВ																										
Пон	асажд	цению															99	1										401	1	121				1.0
13	78	3.9	3	143			105	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		98	2										401	2	121				1.0
По н	асажд	цению															98	2										401	2	121				1.0
13	83	3.5	3	132			106	5	60	22	26	PT	0.7	2	190		98	2										401	2	121				1.0
По н	асажд	цению															98	2										401	2	121				1.0
13	100	3.9	3	143			105+OC	Б	60	23	28	PT	0.7	2	200		98	2										401	2	121				1.0
								ОС																										
Пон	асажд	цению															98	2										401	2	121				1.0

<sup>•</sup> учитывается 100% деревьев по ходовой линии

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

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

Л.А. Смолин

Н.А. Варнашов

Дата составления документа

<u>15.09.2017 г</u>

телефон<u>8(3452) 43-31-77</u>

	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

<sup>•••</sup> Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; 3- защитные

<sup>\*\*\*</sup> расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
	городские леса
1 136	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

Приложение 1.1.11.2

Dec		6	
Результаты провед	ения лесопатологическо	то ооследования л	чесных насаждении за

11\_\_

Лесной участок №

июль	20 17	_ r.	

· ·			
Субъект Российской Федерации	Тюменская область	Лесничество (лесопарк)	Армизонское
Участковое лесничество	Армизонское	Урочище (лесная дача)	_
y dethology feelin teelbo		s po maje (mesiem plane)	

Распределение деревьев по категориям состояния, % от Назначенные Таксационная характеристика лесного насаждения мероприятия Признаки повреждения деревьев ез признаков ослабления Число деревьев на пробе³ Средневзвешенная КС варийные деревья Σ вежий ветровал высота, тарый сухостой гарый ветровал ослабленные апас, куб/га Б редняя 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 35 15 16 17 18 19 2 3 5 6 7 10 11 | 12 14 1.0 25 3 21.2 3 143 8Б2ОС+Б 55 19 20 PT 0.5 2 110 78 401 121 1.1 OC 19 1 401 5 121 Б 401 121 1.0 97 3 3 По насаждению 1.0 401 3 121 25 5 6.3 3 143 45452OC Б 65 | 19 | 24 0.6 3 110 39 1 39 401 3 121 1.0 1 1.1 401 5 OC 19 1 121 3 1.0 97 3 401 121 По насаждению 401 2 121 1.0 25 7 10.7 3 143 65 | 19 | 28 PT 0.4 3 80 98 2 10Б+Б Б Б 98 401 1.0 По насаждению 2 2 121 1.0 25 8 5.8 3 143 10Б+Б 45 | 17 | 16 PT 0.6 2 110 98 2 401 2 121 Б Б 401 1.0 98 2 2 121 По насаждению 0.6 2 15 121 1.0 25 | 12 | 6.3 | 3 143 70C35 OC 10 4 2 70 1.0 30 ol 121 1.0 100 121 По насаждению 0.7 2 15 121 1.0 3 143 2 100 0 25 | 15 | 0.5 105 Б 15 4 PΤ 1.0 По насаждению 100 121 1.0 25 | 18 | 3.9 3 143 Б 55 20 18 PT 0.8 2 180 99 1 401 121 10Б+Б

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																										
Пон	асаж	дению															99	1										401	1	121				1.0
25	20	5	3	143			105+OC	Б	65	21	24	PT	0.6	2	150		99	1										401	1	121				1.0
								OC																										
Пон	асаж	дению															99	1										401	1	121				1.0
27	6	2.3	3	143			100С+Б	OC	5	3	2	PT	0.8	2	15		100				<u>.</u>								0	121				1.0
								Б																										
Пон	асаж	дению															100						<u> </u>						0	121				1.0
27	8	1.3	3	143			8C25	С	53	17	16	PT	0.7	2	180		80																	1.0
								Б								-	20												0	121				1.0
По н	асаж	дению															100												0	121				1.0
27	12	8.9	3	143			106+6+OC+C	Б	55	18	18	PT	0.8	3	160		98	2										401	2	121				1.0
								Б																										
								OC																										
								С																										
Пон	асажд	дению															98	2										401	2	121				1.0
27	16	2	3	143			6OC45	OC	55	18	20	PT	0.5	3	120		59	1										401	2	121				1.0
								Б									39	1						L				401	3	121				1.0
По н	асажд	дению															98	2										401	2	121				1.0
27	17	2.3	3	143			664C	Б	55	18	18	PT	0.7	3	140		59	1										401	2	121				1.0
								С									40																	1.0
Пон		дению															99	1										401	1	121				1.0
27	18	11.9	3	143			862OC	Б	65	18	20	PT	0.6	3	120		79	1										401	1	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
Пон	асажд	дению															99	1										401	1	121				1.0
27	29	0.8	3	143			105	Б	45	16	16	PT	0.5	3	80		100									L			0	121				1.0
Пон	асажд	дению															100												0	121				1.0
27	31	3.2	3	143			763OC+6	Б	55	18	18	PT	0.8	3	160		70												0	121				1.0
								ОС									30												0	121				1.0
								Б																										
Пон	асаж,	дению															100												0	121				1.0
27	41	5.1	3	143			852OC+5+OC	Б	65	19	24	PT	0.6	3	130		80												0	121				1.0
								ОС									20												0	121	ı			1.0
								Б												1														
								ос																										
По н	асаж,	дению															100												0	121	L			1.0
27	42	8	3	143			654OC+5+OC	Б	45	16	16	PT	0.8	3	130		60												0	121				1.0
								ос									40				ĺ								0	121				1.0
								Б																							1			
								ОС																										
По н	асажд	дению														$\neg \neg$	100												0	121	L			1.0
27	45	3.8	3	143			105	Б	5	2	2	PT	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
Пон	асажд	дению															99	1										401	1	121				1.0
28	1	0.9	3	143			8C25+OC	С	31	11	12	PT	0.4	2	60		80																	1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
Пон	асаж,	цению															99	1										401	1	121				1.0
28	7	2.2	3	143			6ОС4Б+Б	OC	45	16	18	PT	0.6	3	120		59	1										401	2	121				1.0
								Б									39	1										401	3	121				1.0
								Б																										
Пона	асажд	дению															98	2										401	2	121				1.0
28	8	3.2	3	143			7C35	С	41	15	14	PT	0.9	1	200		70																	1.0
							·	Б									29	1										401	3	121				1.0
Пона	асажд	цению															99	1										401	1	121				1.0
28	12	2.9	3	143			106	Б	45	16	16	осзл	0.4	3	70		99	1										401	1	121				1.0
Пона	асажд	дению															99	1										401	1	121				1.0
28	15	2.2	3	143			7ОС3Б+Б	ОС	45	16	18	PT	0.5	3	100		70												0	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б																										
По на	асажд	цению															99	1										401	1	121				1.0
28	16	2.4	3	143			7ОС3Б+Б	OC	45	17	16	PT	0.3	2	50		70												0	121				1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								Б																										
По на	асажд	цению [															99	1										401	1	121	-			1.0
28	20	0.6	3	143			862OC	Б	10	3	2	PT	0.7	2	10		79	1										401	1	121				1.0
								OC									19	1										401	5	121				1.1
Пона	асажд	цению							_								98	2_										401	2	121				1.0
28	21_	5.4	3	143			7C35	С	42	14	14	PT	0.5	2	100		70																	1.0
								Б									29	1										401	3	121				1.0
Пона	асаж <i>д</i>	цению															99	1										401	1	121				1.0
28	26	0.5	3	143			105	Б	25	9	8	PT	0.3	3	15		98	2										401	2	121				1.0
Пона	асаж <i>д</i>	цению															98	2										401	2	121				1.0
28	27	16.9	3	143			105	Б	45	11	12	ТБ	0.5	4	50		99	1										401	1	121				1.0
Пон	асажд	цению															99	1										401	1	121				1.0
28	29	0.8	3	143			951OC	Б	55	19	18	PT	0.5	2	110		89	1										401	1	121				1.0
								ОС									10												0	121				1.0
Пона	асаж <i>д</i>	цению															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
Пона	асаж <i>д</i>	цению															97	3										401	3	121				1.0
28	32	2.4	3	143			105	Б	45	11	10	ОС3Л	0.4	4	40		98	2										401	2	121				1.0
Пон	асаж <i>д</i>	цению															98	2										401	2	121				1.0
28	34	2	3	143			10Б+ОС	Б	55	20	18	PT	0.9	2	210		99	1										401	1	121				1.0
								ОС																										
Пон	эсаж,	цению															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	Τ.	45	3	3	143			105	Б	45	16	14	ОСЗЛ	0.6	3	100		99	1										401	1	121				1.0
По	нас	ажд	ению															99	1										401	1	121				1.0

- \* учитывается 100% деревьев по ходовой линии
- \*\* Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; 3- защитные
- \*\*\* расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

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

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела 3Л и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Л А Смолин

Н.А. Варнашов

Дата составления документа

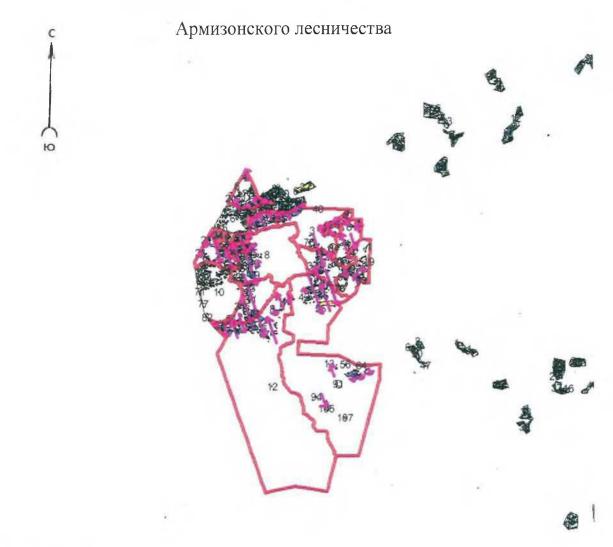
15.09.2017 г

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 № 11





### 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

Приложение 1.1.12.1

#### Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август	20 17	r.
--------	-------	----

Субъект Российской Федерации	Тюменская область	Лесничество (лесопарк)	Армизонское
Участковое лесничество	Армизонское сельское	Урочище (лесная дача)	Ивановское СП

Лесной участок № 12

							Таксацис	х квнно	аракт	ерист	ика ле	есного н	асажд	дения	ı		Pac	преде	элени	е дер		по ка запаса		иям с	остоя	ния, 9	% от						енные риятия	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	 Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	COCTAB	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	тарый бурелом	вварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослаблления, повреждения	Подлежит рубке, %	<b>ти</b> я	лощадь, 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
17	3	9.2	3	143			852OC	Б	40	18	18	PT	0.7	2	130		78	2										401	3	121				1.0
								oc									18	2										401	10	121				1.1
По на	сажд	цению															96	4										401	4	121				1.0
17	6	3.9	3	143			565OC	Б	40	20	20	PT	0.7	1	190		49	1										401	2	121				1.0
								OC									49	1										401	2	121				1.0
По на	сажд	цению															98	2										401	2	121				1.0
17	8	12.7	3	143			753OC	Б	40	19	18	PT	8.0	1	180		68	2										401	3	121				1.0
								OC									29	1										401	3	121				1.0
По на	сажд	ению															97	3										401	3	121				1.0
17	14	2.3	3	143			9 <b>610</b> C	Б	40	20	18	PT	0.7	1	160		88	2										401	2	121				1.0
								oc									9	1										401	10	121				1.1
По на		ению															97	3										401	3	121				1.0
17	22	5.2	3	143			<b>7</b> OC35	oc	60	23	28	PT	0.5	2	170		69	1										401	1	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По на	_	ению															97	3										401	3	121				1.0
17	23	1.3	3	143			10Б+Б	Б	50	22	22	PT	0.5	1	140		99	1										401	1	121				1.0
								Б																										
По на		цению															99	1										401	1	121				1.0
17	28	5.9	3	143			<b>7</b> 530C	Б	50	22	24	PT	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
								OC									29	1										401	3	3 1	21			1.0
Пон	aca	ждению															97	3										401		3 12	21			1.0
17	29	6.2	3	143			654OC	Б	50	23	22	PT	0.7	1	200		58	2										401	3	3 1	21			1.0
								ОС									39	1										401	3	3 1	21			1.0
Пон	aca	кдению															97	3										401	3	3 17	21			1.0
17	38	31.8	3	143			862OC	Б	40	18	18	PT	0.7	2	130		79	1										401		1 1	21			1.0
								OC									19	1										401	Ç	5 1	21			1.1
Пон	aca	ждению															98	2										401		2 17	21			1.0
17	51	1 1.4	3	143			664OC	Б	50	23	24	РT	0.4	1	120		59	1										401		2 1	21			1.0
								ОС									39	1										401	3	3 1	21			1.0
Пон	aca	ждению															98	2										401		2 1	21			1.0
17	55	5 1	3	143			763OC	Б	40	18	18	PT	0.7	2	130		69	1										401		1 1	21			1.0
								ОС									28	2										401		7 1	21			1.1
По н	aca	кдению															97	3										401	3	3 1	21			1.0
17	58	3 18.4	3	143			9 <b>61</b> 0C	Б	50	20	22	PT	0.6	2	140		88	2										401		2 1	21			1.0
								ОС									9	1										401	10	0 1	21			1.1
Пон	aca	кдению															97	3										401	3	3 1	21			1.0
17	59	9 5.2	3	143			<b>7</b> 630C	Б	50	20	22	РT	0.7	2	160		68	2										401	3	3 1	21			1.0
								ОС									29	1										401	3	3 1	21			1.0
Пон	aca	ждению															97	3										401	3	3 1	21			1.0
17	61	1 13.1	3	143			105	Б	40	14	18	осзл	0.5	3	70		97	3										401		3 1	21			1.0
Пон	acas	ждению															97	3										401	3	3 1	21			1.0
17	65	5 8	3	143			10Б	Б	40	12	16	ТБ	0.3	4	30		98	2										401		2 1	21			1.0
По н	acax	кдению															98	2										401		2 1	21			1.0
17	70	14.7	3	143			9 <b>Б1</b> ОС	Б	40	17	20	ОС3Л	0.5	2	90		89	1										401		1 1	21			1.0
	Π							ОС									9	1										401	10	0 1	21	1.1		1.1
По н	aca	ждению															98	2										401		2 1	21			1.0
17	71	1 1.2	3	143			106	Б	40	14	16	ОС3Л	0.3	3	35		98	2										401		2 1	21			1.0
По н	aca	ждению															98	2										401		2 1	21			1.0
17	81	1 1.3	3	143			105+OC	Б	40	18	18	PT	0.6	2	110		99	1										401		1 1	21			1.0
								ОС																										
По н	iaca	ждению															99	1										401		1 1	21			1.0
17	82	2 0.7	3	143			555OC	Б	30	16	14	PT	0.6	1	100		49	1										401		2 1	21			1.0
								ОС	$\Box$								49	1										401		2 1	21			1.0
Пон	aca	ждению															98	2										401		2 <b>1</b>	21			1.0
17		1 6.4	3	143			105	Б	60	19	18	ОСЗЛ	0.5	3	110		98	2										401		2 1	21			1.0
	-	ждению						1	1					1			98	2	_					1				401		_	21			1.0
17	90		3	143			10Б	Б	55	19	20	PT	0.5	2	110		98	2										401		2 1	21			1.0
	_	кдению													1		98	2										401		2 1	21		1	1.0
17	10		3	143			<b>7</b> 52510C	Б	40	19	18	PT	0.7	1	160		68	2										401		3 1	21			1.0
	1							Б	T					1			18	2										401	10	_	21			1.1
				$\vdash$				ОС				<b> </b>					9	1										401	1		21			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
Пон	асаж,	цению															95	5										401	5	121				1.1
17	106	0.2	3	143			105	Б	40	19	18	PT	0.5	1	110		97	3										401	3	121				1.0
По н	асаж,	цению															97	3										401	3	121				1.0
18	3	9	3	143			951OC	Б	50	19	22	PT	0.8	2	170		89	1										401	1	121				1.0
								OC									9	1										401	10	121				1.1
Пон	асаж <i>д</i>	цению															98	2										401	2	121				1.0
18	4	2.3	3	143			5ОС5Б+Б	oc	50	23	26	PT	0.7	1	220		47	3										401	6	121				1.1
								Б									48	2										401	4	121				1.0
								Б																										
Пон	асаж <i>д</i>	цению															95	5										401	5	121				1.1
18	5	1	3	143			9 <b>6</b> 10C	Б	50	22	22	PT	0.8	1	220		88	2										401	_2	121				1.0
								ОС		1							9	1										401	10	121				1.1
Пон	асажд	цению															97	3										401	3	121				1.0
18	7	7.5	3	143			763OC	Б	50	22	20	PT	0.8	1	220		68	2										401	3	121				1.0
								ОС									28	2										401	7	121				1.1
Пон	асаж <i>д</i>	цению															96	4										401	4	121				1.0
18	12	3	3	143			961OC	Б	50	22	22	PT	0.7	1	190		88	2										401	2	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
Пон	асаж <i>д</i>	цению															96	4										401	4	121				1.1
18	19	7.6	3	143			852OC	Б	60	23	26	PT	0.7	2	200		78	2										401	3	121				1.0
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
Пон	асаж,	цению															96	4										401	4	121				1.0
18	30	23.9	3	143			951OC	Б	50	20	22	ОС3Л	0.4	2	90		87	3										401	3	121				1.0
								OC									9	1										401	10	121				1.1
Пон	асаж,	цению															96	4										401	4	121				1.0
18	33	2.1	3	143			105+OC	Б	50	20	24	ОСЗЛ	0.6	2	140		98	2										401	2	121				1.0
								ОС																										
Пон	асажд	цению															98	2										401	2	121				1.0
18	35	1.5	3	143			106	Б	50	19	22	ОС3Л	0.4	2	80		97	3										401	3	121				1.0
Пон	асаж,	цению															97	3										401	3	121				1.0
18	38	0.2	3	143			105	Б	60	22	26	PT	0.4	2	110		98	2										401	2	121				1.0
Пон	асажд	цению															98	2										401	2	121				1.0
18	39	5.6	3	143			951OC	Б	50	22	22	ОС3Л	0.7	1	190		88	2										401	2	121				1.0
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
Пон	асажд	цению															97	3										401	3	121				1.0
18	40	1.5	3	143			753OC	Б	50	18	18	ОС3Л	0.5	2	100		68	2										401	3	121				1.0
								ОС									29	1	$\neg \uparrow$									401	3	121	Γ			1.0
Пон	асаж <i>р</i>	цению															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
Пон	асаж,	цению															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
Пон	асаж,	цению															96	4										401	4	121		1		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			565OC+6+OC	Б	60	24	24	PT	0.6	1	180		48	2										401	4	121				1.0
								ос									47	3						<u></u>				401	6	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По н	асажд	дению															95	5										401	5	121				1.1
18	55	2.5	3	143			9515+OC	Б	60	23	26	PT	0.7	2	200		88	2					<u>L</u> .					401	2	121				1.0
								Б									9	1					<u> </u>					401	10	121				1.1
								OC																										
Пон	асажи	дению						Ш									97	3										401	3	121				1.0
18	56	1.1	3	143			762OC16	Б	60	23	26	PT	0.6	2	170		68	2										401	3	121				1.0
								ОС									19	1					_					401	5	121				1.1
				$oxed{oxed}$				Б									9	1										401	10	121				1.1
Пон	асажи	дению															96	4									<u> </u>	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
Пон	асажд	дению		<u></u>													97	3										401	3	121				1.0
18	62	3.1	3	143			10Б+ОС	Б	60	22	28	PT	0.6	_2	160		98	2										401	2	121				1.0
								ос					ļ																					
_		дению															98	2										401	2	121				1.0
18	66	15.8	3	143			105+OC	Б	60	24	28	PT	0.7	1	210		98	2										401	2	121	_			1.0
				ļ				ОС														ļ												
		дению															98	2					₩					401	2	121				1.0
18	69	5.9	3	143			105+OC	Б	50	20	22	PT	0.4	2	90		97	3				_		_			_	401	3	121	_			1.0
								OC														_					-						-	
_	_	дению													$\vdash$		97	3				-					-	401	3	121				1.0
20	3	15.2	3	143			753OC	Б	60	24	24	PT	0.8	1	240		68	2				-	-				-	401	3	121	_			1.0
<u> </u>	L			-				ОС							Ш		29	1				-	<b>-</b>					401	3	121				1.0 1.0
		дению		-				-									97	3			-	-	-		-			401	3	121	_		-	
20	4	1.2	3	143			961OC	Б	60	24	24	PT	0.8	1	240		88	2				-					-	401	2	121	_			1.0
<u> </u>	L							oc									9	1			_	-		-	-	<u> </u>		401	10	121				1.1
		дению		1.40			=====	-			24	D.T.	0.5		400		97	3			-			-			-	401		121		-	-	
20	5	38.6	3	143			763OC	Б	60	24	24	PT	0.6	1	180		68	2			_		-				-	401	7	121	-			1.0
<u> </u>	L							ОС					-	_			28	2					-	-				401		121	_			
		дению	_	4.10			105	-	40	20	15	C-	0.1		-		96	4			-	-	-					401	4	121 121	_		<del>                                     </del>	1.0
20	6	0.8	3	143			105	Б	40	20	16	PT	0.4	1	90		97	3			-		-		-			401 4 <b>01</b>	3		_		<del> </del>	1.0
_		дению	_	4.40			FFF06:00:5	-		2.4	3.5	CT	0.7	4	240		97	3			-		-			_		_	3	121	-		<del> </del>	1.1
20	16	3.4	3	143			565OC+OC+6	Б	60	24	24	PT	0.7	1	210		47	3				-						401	6	121	+		-	1.0
				-				ОС					-				48	2	-			-		-	-	-	-	401	4	121			<del>                                     </del>	1.0
			ļ					oc														-	ļ .	-	-		-	-			<del> </del>			
-				-				Б		_							05	-			-			-				401	-	134				1.1
	_	дению		142			75300	<u> </u>		24	24	DT	0.7	1	310		95	5			-		-		-			401	5		_		-	1.1
20	27	2.3	3	143			763OC	Б	60	24	24	PT	0.7	1	210	L	68	2					<u> </u>			L	L	401	3	121	L			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
Пон	асаж	дению															96	4										401	4	121			1.0
20	29	1.3	3	143			105	Б	30	15	12	PT	0.3	2	45		97	3										401	3	121			1.0
Пон	асаж	цению															97	3										401	3	121			1.0
20	35	5.2	3	143			565OC	Б	60	25	38	PT	0.4	1	130		49	1										401	2	121			1.0
								ОС									49	1										401	2	121			1.0
Пон	асаж	цению															98	2										401	2	121			1.0
20	37	3.3	3	143			6Б4ОС	Б	60	23	26	PT	0.7	2	210		58	2										401	3	121			1.0
								oc									38	2			L							401	5	121			1.1
Пон	асаж	цению															96	4										401	4	121			1.0
20	42	3.1	3	143			951OC	Б	50	23	26	PT	0.7	1	200		87	3										401	3	121			1.0
								OC									8	2										401	20	121			1.2
По н	асаж	дению															95	5										401	5	121			1.1
20	46	5.1	3	143			951C	Б	30	11	10	пши	0.7	3	60		87	3										401	3	121			1.0
								С									10																1.0
По н	асаж	цению															95	5										401	5	121			1.0
20	54	5.9	3	132			9 <b>5</b> 1C	Б	30	11	10	мшяг	0.7	3	60		88	2										401	2	121			1.0
								С							_		10																1.0
По н	асаж	дению															96	4				<u></u>						401	4	121			1.0
20	62	1.1	3	143			105	Б	50	17	22	ОС3Л	0.7	3	130		97	3										401	3	121			1.0
По н	асаж	дению															97	3										401	3	121			1.0
20	63	11.4	3	143			106	Б	40	13	16	ОСЗЛ	0.5	3	60		96	4					<u> </u>					401	4	121			1.0
По н	асаж	дению															96	4										401	4	121			1.0
20	67	3.4	3	143			105+OC	Б	40	13	16	осзл	0.8	3	100		97	3				_						401	3	121			1.0
								OC																									
По н	асаж	дению															97	3										401	3	121			1.0
20	69	1.5	3	143			105	Б	15	9	6	PT	0.6	1	40		97	3										401	3	121			1.0
Пон	асаж	дению															97	3										401	3	121			1.0
20	70	6	3	143			105	Б	30	9	12	ОС3Л	0.4	4	25		96	4										401	4	121			1.0
По н	асаж	дению															96	4										401	4	121			1.0
20	71	2.3	3	143			105	Б	15	9	6	PT	0.6	1	40		96	4										401	4	121			1.0
По н	асаж	дению															96	4										401	4	121			1.0
20	73	19.4	3	143			105	Б	45	14	16	осзл	0.5	3	70		96	4										401	4	121			1.0
По н	асаж	дению															96	4										401	4	121			1.0
20	75	21.5	3	143			105	Б	15	9	6	PT	0.6	1	50		96	4										401	4	121			1.0
Пон	асаж,	дению															96	4										401	4				1.0
20	76	7.2	3	143			10Б	Б	35	9	8	ОС3Л	0.3	5	20		95	5										401	5	121			1.1
По н	асаж,	дению															95	5										401	5	121			1.1
20	80	1.9	3	143			5656+OC	Б	60	23	28	PT	0.7	2	160		48	2							<u>L</u> .	ļ		401	4	121			1.0
								5									48	2			<u> </u>							401	4	121			1.0
								OC																<u></u>	L								
Пон	асаж,	дению															96	4				<u> </u>						401	4	121		1	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 на	сажд	ению															98	2										401	2	121				1.0
21	12	3.9	3	143			105	Б	15	7	6	ОС3Л	0.8	2	40		98	2										401	2	121				1.0
По на	сажд	ению															98	2										401	2	121				1.0
21	17	5.2	3	143			8625+OC	Б	60	21	26	PT	0.7	2	180		78	2										401	3	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По на	сажд	ению															96	4										401	4	121				1.0
21	20	17.8	3	143			105	Б	15	7	6	осзл	0.4	2	20		97	3										401	3	121				1.0
По на	сажд	ению															97	3										401	3	121				1.0
21	22	1.9	3	143			105+OC	Б	50	19	24	PT	0.3	2	60		97	3										401	3	121				1.0
	T							ОС																										
По на	сажд	ению															97	3										401	3	121				1.0
21	24	0.9	3	143			105	Б	50	17	20	ОСЗЛ	0.3	3	50		98	2										401	2	121				1.0
По на	сажд	ению															98	2										401	2	121				1.0
21	26	5.7	3	143			105	Б	50	17	20	ОС3Л	0.3	3	50		98	2										401	2	121				1.0
По на	сажд	ению															98	2										401	2	121				1.0
21	27	6	3	143			105	Б	40	13	18	осзл	0.7	3	80		98	2										401	2	121				1.0
По на	сажд	ению															98	2										401	2	121				1.0
21	29	4.1	3	143			105+OC	Б	50	19	24	ОСЗЛ	0.7	2	150		97	3										401	3	121				1.0
								ОС																										
По на	сажд	ению															97	3										401	3	121				1.0
21	32	1.5	3	143			70С3Б	ОС	40	13	16	PT	1	3	140		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По на	сажд	ению															95	5										401	5	121	.]			1.1
21	35	3.7	3	143			9 <b>Б</b> 10C	Б	40	18	20	PT	1	2	190		88	2										401	2	121				1.0
								ОС									8	2										401	20	121				1.2
По на	сажд	ению															96	4										401	4	121				1.0
22	13	1.1	3	133			9Б1OC+Б	Б	60	22	28	PT	0.7	2	190		89	1										401	1	121				1.0
		-						ОС									8	2										401	20	121				1.2
								Б																										
По на	сажд	ению															97	3										401	3	121				1.0
22	15	7.5	3	133			951OC	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		88	2										401	2	121				1.0
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
По на	сажд	ению															97	3										401	3	121				1.0
22	22	2	3	133			76261OC	Б	60	22	28	PT	0.7	2	160		67	3										401	4	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
				$\Box$				ОС									9	1			1							401	10	121				1.1
По на	сажд	ению		$\Box$													95	5										401	5	121				1.0
22	24		3	133			10ИВК	ивк	20	4	6	ТБ	0.5	5	10		93	7										401	7	121				1.1
		цению															93	7										401	7	121	L			1.1
22	31	2.9	3	133			5656+OC	Б	60	22	26	PT	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
								OC																										
Пон	асажд	цению															96	4										401	4	121				1.0
22	32	0.2	3	133			106	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		98	2									_	401	2	121				1.0
Пон	асажд	цению															98	2										401	2	121				1.0
22	33	4	3	133			106	Б	50	16	18	ОС3Л	0.4	3	60		99	1										401	1	121				1.0
Пон	асажд	цению															99	1										401	1	121				1.0
22	36	3.5	3	133			8Б2Б+ОС	Б	60	19	22	PT	0.5	3	120		78	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								OC																										
Пон	асажд	цению															97	3										401	3	121				1.0
22	38	4.2	3	133			105	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		98	2										401	2	121				1.0
Пон	асажд	цению															98	2										401	2	121				1.0
22	43	1.9	3	133			7OC35	OC	70	24	38	PT	0.7	2	250		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
Пон	асажд	ению															95	5										401	5	121				1.1
22	60	1.5	3	133			10Б+ОС+Б	Б	60	23	28	PT	0.6	2	170		97	3										401	3	121				1.0
								ОС																										
								Б																										
Пон	асажд	ению															97	3										401	3	121				1.0
22	64	14.5	3	133			8525+OC	Б	60	22	28	PT	0.7	2	180		78	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								OC																										
По н	асажд	цению															97	3										401	3	121				1.0
22	66	10.7	3	133			105	Б	60	22	28	PT	0.6	2	160		97	3										401	3	121				1.0
Пон	асажд	ению															97	3										401	3	121				1.0
22	68	1.3	3	133			5656+OC	Б	60	21	26	PT	0.6	2	140		48	2										401	4	121				1.0
								Б									48	2										401	4	121				1.0
								OC																										
Пон	асажд	ению															96	4										401	4	121				1.0
22	72	2.6	3	133			105+OC	Б	60	21	26	PT	0.5	2	130		98	2										401	2	121				1.0
								ОС																										
Пон	асажд	ению															98	2										401	2	121	L			1.0
22	81	1.4	3	133			106	Б	60	22	26	PT	0.4	2	110		97	3										401	3	121				1.0
По н	асажд	ению															97	3										401	3	121				1.0
22	83	5.3	3	133			105	Б	60	22	26	PT	0.5	2	130		97	3										401	3	121				1.0
По н	асажд																97	3										401	3	121	L			1.0
22	84	19.3	3	133			961OC+6	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		88	2										401	2	121	L			1.0
								OC -									8	2										401	20	121	L			1.2
								Б																										
Пон	асажд	ению															96	4										401	4	121	ι			1.0
22	89	6.3	3	133			105	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 н	сажд	ению															96	4										401	4	121			1.0
22	94	2.3	3	132			862OC	Б	70	24	26	PT	0.7	2	210		78	2										401	3	121			1.0
								ОС									19	1										401	5	121			1.1
Пона	сажд	ению															97	3										401	3	121			1.0
22	95	10.8	3	133			105+OC	Б	70	24	26	PT	0.5	2	150		98	2										401	2	121			1.0
					ĺ			ОС																									
По на	асажд	ению															98	2										401	2	121			1.0
22	97	2.7	3	132			664OC	Б	60	22	24	PT	0.7	2	190		58	2										401	3	121			1.0
								ОС									39	1										401	3	121			1.0
Пон	асажд	ению			Ĭ												97	3										401	3	121			1.0
22	99	5.5	3	133			10Б+ОС	Б	60	22	28	PT	0.7	2	190		97	3										401	3	121			1.0
								OC																									
По на	сажд	ению															97	3										401	3	121			1.0
22	100	6.4	3	132			105	Б	60	18	22	ОС3Л	0.6	3	110		96	4										401	4	121			1.0
Пона	сажд	ению															96	4										401	4	121			1.0
22	104	4.2	3	133			105	Б	60	18	22	ОС3Л	0.6	3	110		96	4										401	4	121			1.0
По на	асажд	ению															96	4										401	4	121			1.0
22	106	1.8	3	133			105	Б	60	18	22	ОС3Л	0.6	3	110		97	3										401	3	121			1.0
Пона	сажд	ению															97	3										401	3	121			1.0
22	110	2	3	133			105	Б	60	14	14	ТБ	0.6	4	80		97	3										401	3	121			1.0
Пона	асажд	ению															97	3										401	3	121			1.0
22	113	0.3	3	133			105	Б	50	18	18	PT	0.5	2	100		97	3										401	3	121			1.0
По на	асажд	ению															97	3										401	3	121			1.0
23	6	3	3	132			105	Б	50	20	22	PT	0.6	2	140		97	3										401	3	121			1.0
Пон	асажд	ению															97	3										401	3	121			1.0
23	8	1.6	3	132	-		9 <b>51</b> 0C	Б	50	20	22	PT	0.3	2	70		88	2										401	2	121			1.0
								ОС									9	1										401	10	121			1.1
По на	сажд	ению															97	3										401	3	121			1.0
23	10	0.3	3	132			10ИВК+Б	ивк	20	5	8	PT	0.7	5	20		97	3										401	3	121			1.0
								Б																									
По на	асажд	ению															97	3										401	3	121			1.0
23	11	0.7	3	132			10ИВК+Б	ивк	25	5	8	PT	0.7	5	20		97	3										401	3	121			1.0
								Б																									
Пон	асажд	ению															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 на	асажд	ению															98	2										401	2	121			1.0
23	16	3.5	3	132			<b>7</b> 53OC	Б	20	10	10	PT	0.5	2	40		68	2										401	3	121			1.0
								ОС									28	2										401	7	121			1.1
По на	асажд	ению															96	4										401	4	121			1.0
23	17	1	3	132			753OC	Б	20	10	10	PT	0.5	2	40		68	2										401	3	121			1.0
								OC									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
Пон	асаж	дению															96	4										401	4	121				1.0
23	30	0.1	3	132			9 <b>610</b> C	Б	40	18	18	PT	0.7	2	130		87	3										401	3	121				1.0
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
По н	асаж	дению															96	4										401	4	121				1.0
23	31	3	3	132			961OC	Б	40	18	18	PT	0.7	2	130		87	3										401	3	121				1.0
								OC									9	1										401	10	121				1.1
По н	асаж	дению															96	4										401	4	121			<u> </u>	1.0
23	33	1.3	3	132			105+OC	Б	60	19	24	ОСЗЛ	0.7	3	150		97	3										401	3	121	<u> </u>			1.0
								ОС																							<u> </u>			
Пон	асаж	дению															97	3										401	3	121				1.0
23	35	1.4	3	132			961OC+OC	Б	60	20	24	PT	0.7	2	160		88	2						<u> </u>				401	2	121	<u> </u>			1.0
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
								oc																										
Пон	асаж	дению															97	3										401	3	121				1.0
23	37	1.8	3	132			8625+OC	Б	60	21	26	PT	0.6	2	140		78	2										401	3	121				1.0
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								oc																										
По н	асажд	дению															97	3										401	3	121				1.0
23	53	1.5	3	132			7OC35	oc	60	24	32	PT	0.6	1	220		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
По н	асажд	дению															95	5						_				401	5	121	+			1.1
23	54	0.5	3	132			7OC36	oc	60	24	32	PT	0.6	1	220		67	3				L.						401	4	121				1.0
	<u> </u>							Б									28	2								<u> </u>		401	7	121			<u> </u>	1.1
Пон		дению															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							L.			401	3	121	-			1.0
По н	асажд	цению															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
Пон	асажд	цению															95	5										401	5	121				1.1
23	57	2.2	3	132			66361OC	Б	60	24	30	PT	0.7	1	200		57	3				ļ						401	5	121				1.1
								Б									27	3										401	10	_	+			1.1
	L							ОС									9	1										401	10	121				1.1
По н	асажд	цению															93	7										401	7	121		L		1.1
23	58	1.5	3	132			66361OC	Б	60	24	30	PT	0.7	1	200		57	3										401	5	121				1.1
								Б									28	2							L_			401	7	121	_			1.1
								ОС									9	1							<u> </u>			401	10		-			1.1
По н	асажд	цению															94	6							ļ			401	6		+			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 н	асажд	дению															96	4										401	4	121				1.0
23	61	0.4	3	132			10ИВК	ивк	15	5	6	ТБ	0.6	4	<b>1</b> 5		96	4				ļ						401	4	121	+			1.0
По н	асажд	цению															96	4		L								401	4	121	+			1.0
23	68	0.8	3	132			951OC	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		88	2										401	2	121				1.0
								oc									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
Пон	асаж,	дению						T									96	4										401	4	121	L			1.0
23	70	1.6	3	132			9 <b>61</b> 0C	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		88	2										401	2	121	l.			1.0
								ОС									9	1										401	10	121	L			1.1
Пон	асаж,	дению															97	3										401	3	121	L			1.0
23	71	0.1	3	132			100C+6	ОС	<b>7</b> 0	24	32	PT	0.7	2	260		97	3										401	3	121	<u> </u>			1.0
								Б																										
По н	асаж,	дению															97	3										401	3	121	ı			1.0
23	72	1	3	132			100С+Б	ОС	70	24	32	PT	0.7	2	260		97	3										401	3	123	L			1.0
								Б																							ļ			
По н	асаж,	дению															97	3					ļ					401	3	12:	ı]			1.0
23	75	0.3	3	132			105+OC	Б	60	23	28	PT	0.7	2	200		96	4										401	4	123	ı			1.0
								ОС																										
По н	асаж,	дению															96	4									<u></u>	401	4	12:	1			1.0
23	76	3.6	3	132			105+OC	Б	60	23	28	PT	0.7	2	200		97	3										401	3	121	L			1.0
								ОС																										ļ
По н	асаж,	дению															97	3										401	3	12:	L			1.0
23	80	1.3	3	132			76261OC	Б	60	23	28	PT	0.7	2	190		68	2										401	3	121	1			1.0
								Б									19	1										401	5	12:	1			1.1
								ОС									9	1										401	10	12:	l l			1.1
По н	асаж,	дению															96	4										401	4	12:	ı			1.0
23	82	0.3	3	132			10ИВК	ИВК	15	5	6	ТБ	0.6	4	15		94	6										401	6	12:	1			1.1
По н	асаж,	дению															94	6										401	6	12:	1			1.1
23	85	2.3	3	132			9 <b>6</b> 10C	Б	60	23	26	PT	0.7	2	200		87	3						<u> </u>				401	3	12:	1			1.0
								ОС									9	1										401	10	12:	1		<u></u>	1.1
По н	асаж,	дению															96	4										401	4	12:	L			1.1
23	87	1.2	3	132			105+OC	Б	50	18	20	PT	0.7	2	130		96	4										401	4	12:	1			1.0
								oc																										
Пон	асаж,	дению															96	4										401	4	12:	1			1.0
23	91	0.7	3	132			105	Б	50	19	22	PT	0.4	2	80		97	3									}	401	3	12:	1			1.0
По н	асаж	дению															97	3										401	3	12:	1			1.0
23	93	2	3	132			7636+OC	Б	40	18	20	PT	0.7	2	150		67	3										401	4	12:	1			1.0
								Б									28	2										401	7	12:	1		l	1.1
								ОС																										
По н	асаж	дению															95	5										401	5	12	1			1.1
23	94	4.3	3	132			105	Б	25	9	10	ОС3Л	0.4	3	25 .		97	3				T						401	3	12	1			1.0
По н	асаж	дению															97	3										401	3	12	1			1.0
23	97	0.6	3	132			7535+OC	Б	40	18	20	PT	0.7	2	150		67	3										401	4	12	1			1.0
								Б									28	2										401	7	12	1			1.1
								ОС															Ì											
Пон	асаж	дению															95	5										401	5	12	1			1.1
	103		3	132			105	Б	50	13	14	осзл	0.7	4	80		96	4										401	4	12	1			1.0
		дению															96	4										401	4	12	1			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	ОС3Л	0.7	2	35		96	4										401	4	121			1.0
Пона	асажд	цению															96	4										401	4	121			1.0
24	4	15.3	3	133			105	Б	50	20	26	PT	0.7	2	160		96	4										401	4	121			1.0
Пона	асажд	цению															96	4										401	4	121			1.0
24	5	18.1	3	133			106	Б	60	23	28	PT	0.7	2	200		96	4										401	4	121			1.0
Пона	асаж,	цению															96	4										401	4	121			1.0
24	10	0.7	3	132			10Б	Б	50	14	14	ОС3Л	0.6	4	80		96	4										401	4	121			1.0
Пона	асажд	цению															96	4										401	4	121			1.0
24	11	0.2	3	132			106	Б	50	14	14	ОС3Л	0.6	4	80		95	5										401	5	121			1.1
Пона	асаж,	цению															95	5										401	5	121			1.1
24	13	8.5	3	132			105	Б	25	5	4	ТБ	0.5	5	15		95	5										401	5	121			1.1
Пона	асажд	цению															95	5										401	5	121			1.1
24	14	27.2	3	133			105	Б	20	5	6	TБ	0.6	5	15		96	4										401	4	121			1.0
Пона	асажд	ению															96	4										401	4	121			1.0
24	19	3.4	3	132			100С+Б	ОС	60	23	30	PT	0.8	2	280		96	4										401	4	121			1.0
								Б																									
По на	эсаж,	ению															96	4										401	4	121			1.0
24	21	2.2	3	132			105	Б	60	23	28	PT	0.7	2	200		95	5										401	5	121			1.1
Пон	асаж,	ению															95	5										401	5	121			1.1
24	22	4.5	3	132			100С+Б	ОС	60	23	30	PT	0.8	2	280		96	4										401	4	121			1.0
								Б																									
Пона	асаж,	цению															96	4										401	4	121			1.0
24	23	2.1	3	133			10Б+ОС	Б	30	14	16	PT	0.9	2	120		96	4										401	4	121			1.0
								oc																									
По на	асажд	цению															96	4										401	4	121			1.0
24	25	1.1	3	133			10Б+ОС	Б	50	18	20	PT	0.7	2	130		95	5										401	5	121			1.1
								ОС																									
Пон	асажд	цению															95	5										401	5	121			1.1
24	29	0.7	3	132			10Б+ОС	Б	50	19	24	PT	0.8	2	170		96	4										401	4	121			1.0
								ос																									
Пон	асажд	цению															96	4										401	4	121			1.0
24	33	4.7	3	132			105	Б	60	19	24	ОС3Л	0.6	3	130		96	4										401	_4	121			1.0
Пон	асаж,	цению															96	4										401	4	121			1.0
24	34	68.5	3	133			105	Б	25	5	4	ТБ	0.5	5	15		96	4										401	4	121			1.0
Пон	асаж,	цению															96	4										401	4	121			1.0
24	35	50.9	3	133			105	Б	50	16	18	мшяг	0.6	3	100		96	4										401	4	121			1.0
По на		цению															96	4										401	4	121			1.0
24	36	0.2	3	132			8C25	С	75	19	22	МШЯГ	0.6	3	160		80																1.0
								Б									17	3										401	15	121			1.2
Пон	асажд	цению															97	3										401	3	121			1.1
24	38	0.3	3	132			105+OC	Б	60	24	28	PT	0.7	1	210		96	4										401	4	121			1.0
								ОС																									

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
Пон	асаж,	цению															96	4										401	4	121				1.0
24	39	14.8	3	133			8C26	С	75	19	22	мшяг	0.6	3	160		80																	1.0
								Б									17	3										401	15	121				1.2
По на	асаж,	цению															97	3										401	3	121				1.1
24	41	8.1	3	133			105	Б	60	19	24	ОС3Л	0.6	3	130		97	3										401	3	121				1.0
По на	асаж,	цению															97	3	_									401	3	121				1.0
24	43	1	3	132			4ОС4ОС2Б	OC	70	24	32	PT	0.8	2	260		38	2										401	5	121				1.1
								OC									38	2										401	5	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.2
По на	саж,	цению															95	5										401	5	121				1.1
24	44	7	3	133			105	Б	50	16	18	ОС3Л	0.6	3	100		96	4										401	4	121				1.0
По на	асаж,	цению															96	4										401	4	121				1.0
24	46	0.8	3	133			10OC	OC	60	21	30	PT	0.6	2	180		96	4										401	4	121				1.0
По на	асаж,	цению															96	4										401	4	121				1.0
24	53	1.2	3	133			9OC15	OC	20	9	10	PT	1	3	90		87	3										401	3	121				1.0
								Б									8	2										401	20	121				1.2
По на	зсаж,	цению															95	5										401	5	121				1.1
24	55	166.8	3	133			105	Б	60	18	18	ИШЯГ	0.6	3	110		96	4									L	401	4	121				1.0
По на	асаж,	цению															96	4										401	4	121				1.0
24	56	21.6	3	133			105	Б	50	13	14	ОСЗЛ	0.5	4	60		96	4										401	4	121				1.0
По на	зсаж,	ению															96	4										401	4	121				1.0
24	59	3.3	3	133			56362OC	Б	60	23	26	PT	0.8	2	200		47	3										401	6	121				1.1
								Б									29	1										401	3	121				1.0
								OC									19	1										401	5	121				1.1
По на	асаж,	цению															95	5										401	5	121				1.1
24	62	0.8	3	133			10Б	Б	50	17	22	PT	0.6	3	110		96	4										401	4	121				1.0
По на	асаж <i>д</i>	цению															96	4										401	4	121				1.0
24	66	3	3	133			105	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		95	5										401	5	121				1.1
По на	асаж,	цению															95	5										401	5	121				1.1
24	68	67.9	3	133			105	Б	25	5	4	ТБ	0.6	5	15		97	3										401	3	121				1.0
По на	асаж,	ению															97	3										401	3	121				1.0
24	69	1.1	3	133			5ОС5ОС+Б	ОС	60	21	28	PT	0.8	2	220		48	2										401	4	121				1.0
								OC									48	2										401	4	121				1.0
								Б																										
По на	асаж,	цению															96	4										401	4	121				1.0
24	70	1.9	3	133			105	Б	60	18	22	ОСЗЛ	0.4	3	80		98	2										401	2	121				1.0
По на		ению															98	2										401	2	121				1.0
24	74	0.9	3	133			6ОС4Б	ОС	60	22	28	PT	0.8	2	220		58	2										401	3	121				1.0
								Б									39	1										401	3	121				1.0
Пона	асаж,	цению					-										97	3										401	3	121				1.0
24	80	1.3	3	133			100C	ОС	40	15	18	PT	1	3	180		98	2										401	2	121				1.0
По на	асаж,	ению															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
24	81	11.5	3	133			105+OC	Б	50	19	22	PT	0.7	2	150		97	3										401	3	121				1.0
								OC																										
Пон	асажд	дению															97	3										401	3	121				1.0
24	91	4.7	3	133			106	Б	60	15	16	ОС3Л	0.6	4	90		97	3										401	3	121				1.0
По н	асажд	дению															97	3										401	3	121				1.0
25	4	0.7	3	133			76261OC	Б	60	23	24	PT	0.7	2	200		68	2										401	3	121				1.0
			L					Б	ļ								19	1										401	5	121				1.1
								OC									9	1					<u> </u>					401	10	121				1.1
Пон	асажд	дению															96	4					ļ					401	4	121				1.0
25	6	8.8	3	133			105	Б	20	8	8	PT	0.7	3	40		98	2										401	2	121				1.0
Пон	асажд	цению															98	2										401	2	121				1.0
25	13	3.9	3	133			862OC	Б	60	22	26	PT	0.7	2	190		77	3										401	4	121				1.0
								oc									19	1										401	5	121				1.1
По н	асажд	цению															96	4										401	4	121				1.0
25	14	62.4	3	133			105+C	Б	40	11	8	ТБ	0.8	4	70		96	4										401	4	121				1.0
								С																										
По н	асажд	цению															96	4										401	4	121				1.0
25	16	14.4	3	133			105+C	Б	50	14	10	ИШЯГ	0.8	4	100		96	4										401	4	121				1.0
								С																										
По н	асажд	цению															96	4										401	4	121				1.0
25	17	21.4	3	133			852C	Б	50	14	12	ТБ	0.7	4	90		76	4										401	5	121				1.1
								С									20																	1.0
По н	асажд	дению											L				96	4					L					401	4	121				1.0
25	18	22.4	3	133			105	Б	50	13	12	ТБ	0.7	4	80		98	2					<u> </u>					401	2	121				1.0
По н	асажд	дению															98	2					L					401	2	121				1.0
25	19	53.8	3	133			9 <b>51</b> C	Б	40	12	10	ТБ	0.7	4	70		88	2					L.					401	2	121				1.0
								С									10																	1.0
По н	асажд	дению															98	2										401	2	121				1.0
25	20	40.3	3	133			951C	Б	40	12	8	ТБ	0.7	4	70		88	2										401	2	121				1.0
								С									10																	1.0
Пон	асажд	дению															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 н	асажд	дению															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
Пон	асажд	дению															98	2										401	2	121				1.0
25	26	2.3	3	133			852OC	Б	50	19	18	PT	0.8	2	170		78	2										401	3	121				1.0
								ОС	Ì								19	1										401	5	121				1.1
Пон	асажд	дению															97	3										401	3	121				1.0
25	27	0.7	3	133			9 <b>5</b> 10C	Б	60	22	20	PT	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
Пон	асажд	ению															97	3										401	3	121				1.0
25	28	7.3	3	133			105+C	Б	40	12	10	ТБ	0.7	4	70		97	3										401	3	121				1.0
								С																										
По н	асажд	ению															97	3										401	3	121				1.0
25	30	0.5	3	132			105	Б	40	12	10	ТБ	0.7	4	70		96	4										401	4	121				1.0
Пон	асажд	ению															96	4										401	4	121				1.0
25	35	1.1	3	132			105+5	Б	60	21	20	PT	0.7	2	180		96	4										401	4	121				1.0
								Б																										
По н	асажд	ению															96	4										401	4	121				1.0
25	38	10.1	3	133			761C25	Б	45	14	16	МШЯГ	0.6	3	70		68	2										401	3	121				1.0
								С									10					<u> </u>												1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
По н	асажд	ению					_										96	4										401	4	121				1.0
25	43	8.9	3	133	I		753OC	Б	70	23	24	PT	0.7	2	200		67	3										401	4	121				1.0
								oc									29	1										401	3	121				1.0
По н	асажд	ению															96	4										401	4	121				1.0
25	46	3.3	3	133			8525+OC	Б	60	23	26	PT	0.6	2	170		78	2										401	3	121				1.0
								Б									18	2							}			401	10	121				1.1
								oc										<u></u>							<u></u>									
По н	асажд	ению															96	4					<u> </u>					401	4	121				1.0
25	47	3.2	3	133			8626	Б	60	23	26	PT	0.6	2	170		77	3								<u> </u>		401	4	121				1.0
								Б									18	2										401	10	121				1.1
Пон	асажд	ению		Ì													95	5										401	5	121				1.1
25	48	21.9	3	133			763OC	Б	60	22	24	PT	0.7	2	190		67	3										401	4	121				1.0
								ОС									29	1							<u> </u>			401	3	121				1.0
Пон	асажд	ению															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 н	асажд	ению															98	2										401	2	121				1.0
25	54	0.9	3	133			90C15+5+0C	ОС	60	20	30	PT	0.6	2	170		88	2										401	2	121				1.0
								Б									9	1										401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
Пон	асажд	ению															97	3										401	3	121				1.1
25	55	0.3	3	133			7ОС3Б+ОС+Б	ОС	50	17	26	ОС3Л	0.6	3	130		67	3										401	4	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По н	асажд	ению															95	5										401	5	121				1.1
25	56	0.2	3	133	1		4OC3OC2515	ОС	60	18	28	PT	0.6	3	130		38	2										401	5	121				1.1
					$\neg$			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 н	асаж,	дению															95	5										401	5	121				1.1
25	58	11.7	3	133			60С4Б+Б+ОС	ОС	70	24	32	PT	0.6	2	220		58	2										401	3	121				1.0
								Б						0.			38	2										401	5	121				1.1
								Б					ļ																		<u> </u>			
	L							ОС																										
По н	асажд	дению															96	4						L				401	4	121	ļ			1.0
25	60	10.3	3	133			10ИВК	ивк	15	5	6	ТБ	0.5	4	15		97	3					ļ					401	3	121				1.0
По н	асажд	дению															97	3										401	3	121				1.0
25	62	18.1	3	133			852OC+OC	Б	40	17	14	PT	0.7	2	130		78	2			<u> </u>							401	3	121				1.0
								oc									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
Пон	асажд	дению															97	3										401	3	121				1.0
25	65	1.5	3	133			7OC35+5+OC	ОС	50	19	22	PT	0.8	2	220		68	2_										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б																Ĺ										
								ОС																										
По н	асаж	дению															96	4										401	4	121				1.0
25	69	9.9	3	133			60С4Б+Б+ОС	ОС	70	22	28	PT	0.6	2	220		58	2										401	3	121				1.0
								Б									38	2										401	5	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По н	асаж	дению															96	4										401	4	121				1.0
25	70	0.9	3	133			852OC+OC+5	Б	50	18	22	PT	0.6	2	110		78	2										401	3	121				1.0
								ОС									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
	Ì							Б																										
По н	асаж	дению															97	3										401	3	121				1.0
25	84	8.4	3	133			951C	Б	40	12	10	ТБ	0.7	4	70		88	2										401	2	121				1.0
								С									10																	1.0
Пон	асаж	дению															98	2										401	2	121				1.0

<sup>\*</sup> учитывается 100% деревьев по ходовой линии

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

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

Л А Смолии

Н.А. Варнашов

<sup>\*\*</sup> Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные; 3- защитные

<sup>\*\*\*</sup> расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

	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

Приложение 1.1.12.2

#### Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Лесной участок №

август 20 17
--------------

Субъект Российской Федерации	Тюменская область	Лесничество (лесопарк)	Армизонское
Участковое лесничество	Армизонское	Урочище (лесная дача)	

							Таксационн	24 72	OTUTO	DIACTIAL	/2 500	HOTO H25	2 W 001	1140			Pac	преде	лени	е дер	евьев	по ка	тегор	лям с	остоя	ния, 9	√ от					Назнач	ченные	
							Таксационн	тан ка	рактез	лсти	ча лес	HUI U HAC	аждег	нин			L,					запас	a									мероп	риятия	, ,
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	сстав	орода	зозраст	редняя высота, м	редний диаметр, см	гип леса	олнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	гильно ослабленные	усыхающие	вежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослаблления, повреждения	Подлежит рубке, %	тив	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
11	3	7.6	3	143			105+OC	Б	55	17	18	ОСЗЛ	0.7	3	120		97	3_										401	3	121				1.0
								ОС																										
Пон	асаж	дению															97	3				ļ						401	3	121				1.0
11	6	0.9	3	143			105	Б	65	19	22	PT	0.6	3	130		98	2										401	2	121	_			1.0
Пон	асаж	дению						L_									98	2									<u> </u>	401	2	121	+			1.0
11	7	5.2	3	143			106	Б	55	15	16	ТБ	0.5	4	70		98	2										401	2	121	+			1.0
Пон	асаж	дению															98	2				ļ						401	2	121	+			1.0
11	8	0.8	3	143			105	Б	20	10	8	ОСЗЛ	0.9	2	70		98	2										401	2	121	<b>↓</b>			1.0
Пон	асаж	дению															98	2										401	2	121	+		ļ	1.0
11	11	2.8	3	143			105	Б	55	18	18	PT	8.0	3	160		98	2										401	2	121				1.0
Пон	асаж	дению	L														98	2										401	2	121				1.0
11	12	9	3	143			105	Б	55	14	14	ТБ	0.5	4	70		98	2										401	2	121	<u> </u>		ļ	1.0
Пон	асаж	дению															98	2				ļ						401	2	121	+			1.0
11	15	4.8	3	143			105	Б	35	10	10	ОС3Л	0.6	4	50		97	3			_							401	3	121	1			1.0
Пон	асаж	дению															97	3										401	3	121	1			1.0
11	17	5.3	3	143			105+5+OC+OC	Б	35	12	12	ОС3Л	0.7	3	70		97	3										401	3	121	1			1.0
								Б																							$\perp$			
								ОС																										
								ОС																										
Пон	асаж	дению															97	3										401	3	121	1			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			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																						424				1.0
		дению		4.42			105 5 00	-	45	4.5	4.5	0005	0.0	_	100		98	2		-	-		+	-				401	2				-	1.0
11	32	11	3	143			105+5+OC	Б	45	16	16	ОСЛБ	0.6	3	100		98	2		-	_			-				401	2	121				1.0
			-					OC		_			-							+-							-				1			
Пон	асаж.	дению						-	-								98	2		1		+-	1	_				401	2	121				1.0
12	1	3.3	3	143			10Б+Б+С	Б	30	12	10	PT	0.8	3	80		98	2				1						401	2	121	-			1.0
								Б	1			-																					1	
								С																										
Пон	асаж	дению			$\neg \mid$												98	2										401	2	121				1.0
12	7	0.8	3	143			852OC	Б	65	18	20	PT	0.6	3	120		78	2										401	3	121				1.0
								OC									19	1										401	5	121				1.1
Пон	асаж,	дению															97	3										401	3	121				1.0
12	10	0.9	3	132			664OC	Б	65	19	20	PT	0.7	3	150		59	1										401	2	121				1.0
								ОС									39	1										401	3	121				1.0
Пон		дению															98	2			_					ļ		401	2	121	_			1.0
12	20	3.6	3	143			105+OC	Б	55	18	22	PT	0.7	3	140		98	2								ļ		401	2	121				1.0
								oc																ļ			ļ				<u> </u>			
Пон	_	дению															98	2				_				<u> </u>		401	2	121	<u> </u>			1.0
12	23	1.2	3	143			9C16	C	47	18	16	PT	0.9	1	250		90	_	<u> </u>			ļ					ļ				↓			1.0
	L							Б	_								9	1			<u> </u>	_				<u> </u>		401	10	-	_		ļ	1.1
		дению						-	_								99	1	_			-		-	_	-		401	1	121	-		-	1.0
12	25	12.5	3	143	_		762OC1C+6+OC	Б	45	16	16	PT	0.7	3	110		68	2			ļ	<b>↓</b>	-			├		401	3	121	-		-	1.0
	_			$\Box$				OC									19	1	-		ļ	┼	-				-	401	5	121	-		-	1.1
								С	_				_				10		_	-	<u> </u>	$\vdash$	-				-			<u> </u>	-			1.0
					-			Б					-					_		-	ļ.	$\vdash$	-	-	-	ļ	-	-						-
								ОС	-				-				0.5		-			┼	+	-	_	$\vdash$	-	404		424	-		-	10
		дению	_	4.42	-		55.106	+-		47	40	062.5	0.5	_	110		96	2	-		-	$\vdash$	-	1			-	401	_	121 121	-		-	1.0
12	26	5.8	3	143			654OC	Б	55	17	18	осзл	0.6	3	110		58 38	2	<del> </del>	}—		$\vdash$						401	5	_	+		-	1.1
Пол	26214	<u> </u> цению		$\vdash$	$\rightarrow$			100									96	4		-		-	+			-		401	1	121	+			1.0
12			3	143			654OC	Б	45	16	16	РТ	0.7	3	110		58	2	-	-		+		<del> </del>			-	401	2	121	-		+	1.0
12	20	4.5	3	143			00400	OC	43	10	10	PI	0.7		110		38	2		+	$\vdash$	+	+		-			401	5		_		<del> </del>	1.1
Поч	202	<u> </u> дению		$\vdash$	-			100							-		96	4		1		+	+-				-	401	1	121	+			1.0
12		3.1	3	143	-		105	Б	55	19	20	РТ	0.9	2	190		97	3		+		+	+	-				401	2	121	<del>                                     </del>			1.0
		дению 1 3.1		7-42			100	10	33		20	r 1	0.5		130		97	3				+		-	-			401	3	121	+		1	1.0
12	41	·	3	143			105+5	Б	45	17	14	PT	0.8	2	140		97	3					+	$\vdash$				401	3		_	-	1	1.0
				1.5			133.0	6	1,5				0.5		2,10			_		<u> </u>			+-	<b>†</b>				1.01		1				
Пон	іасажі	дению						+									97	3				+	+				<del>                                     </del>	401	3	121				1.0
12	46	_	3	132			862OC	Б	55	18	18	PT	0.7	3	160		77	3		+	<b> </b>	+		$\vdash$		1	1	401	4	121	_			1.0
		0.0						OC	-	<u> </u>			-				19	1										401	5	121	_			1.1
Пон	асаж	дению						+									96	4				1				$\vdash$	<u> </u>	401	_	12:	+			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	49	2.5	3	132			852OC	Б	65	18	20	PT	0.6	3	120		78	2										401	3	121				1.0
								oc									19	1										401	5	121				1.1
Пон	асажд	дению															97	3										401	3	121				1.0
12	50	2.7	3	132			862OC	Б	65	18	20	PT	0.6	3	120		78	2										401	3	121				1.0
								ОС									19	1										401	5	121				1.1
Пон	асажд	цению															97	3										401	3	121				1.0
12	64	0.1	3	132			862OC	Б	55	18	18	PT	0.7	3	160		78	2										401	3	121				1.0
								oc									19	1										401	5	121				1.1
Пон	асажд	цению															97	3										401	3	121				1.0
12	65	0.1	3	132			862OC	Б	55	18	18	PT	0.7	3	160		78	2										401	3	121				1.0
								ОС									19	1										401	5	121				1.1
Пон	асаж,	цению															97	3										401	3	121				1.0
12	67	1.9	3	132			852OC	Б	55	18	18	PT	0.7	3	160		78	2										401	3	121				1.0
								ос									19	1										401	5	121				1.1
Пон	асаж,	цению															97	3										401	3	121				1.0
12	75	5	3	143			852OC	5	55	18	18	PT	0.7	3	160		78	2										401	3	121	_			1.0
								ос									19	1										401	5	121				1.1
Пон	асаж,	цению															97	3										401	3	121				1.0
14	4	0.7	3	143			105+5	Б	35	12	10	ОС3Л	0.4	3	40		97	3										401	3	121				1.0
								Б																										
Пон	асажд	дению															97	3			L							401	3	121			L	1.0
14	8	5.5	_3	143			7ОС3Б+Б	ОС	25	11	8	осзл	0.6	2	70		68	2										401	3	121				1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
Пон	асажд	цению															96	4										401	4	121				1.0
14	18	2.6	3	143			105	Б	55	18	18	PT	0.4	3	80		98	2										401	2	121				1.0
Пон	асажд	дению															98	2										401	2	121				1.0
14	21	8.4	3	143			105+OC	Б	45	15	14	ОС3Л	0.5	3	70		98	2										401	2	12:				1.0
								ос												}		<u>L</u> _												
Пон	асаж,	дению															98	2										401	2	121			<u> </u>	1.0
14	22	3.9	3	143			8C2Б+Б	С	46	17	16	PT	0.5	1	130		80																	1.0
								Б									19	1					l					401	5	12:				1.1
								Б																										
Пон	асажд	дению															99	1										401	1	12:	L			1.0
14	26	3.7	3	143			951OC+C	Б	45	17	14	PT	0.5	2	90		88	2										401	2	12:	1			1.0
								ОС									9	1										401	10	12:	L			1.1
								С													Î	1												
Пон	асаж,	дению															97	3										401	3	12:	L]			1.0
14	31	1.8	3	143			753OC	Б	45	16	16	PT	0.5	3	80		68	2					Î					401	3	12:	ı			1.0
								ОС									28	2										401	7	12:	1			1.1
Пон	асажд	дению															96	4										401	4	12:	L			1.0
14	32	5.1	3	143			8C25	С	36	14	12	PT	0.7	1	140		80				1													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
Пон	асажд	дению															98	2										401	2	121				1.0
14	34	1.5	3	143			106+C	Б	45	16	16	ОС3Л	0.3	3	50		97	3										401	3	121				1.0
								С																										
Пон	асажд	дению					1										97	3										401	3	121				1.0
14	39	3.9	3	143			6Б4ОС+Б	Б	45	14	14	PT	0.6	3	90		57	3										401	5	121				1.1
								OC									39	1										401	3	121				1.0
								Б																										
По н	асажд	дению															96	4										401	4	121				1.0
14	43	4.7	3	143			5C362OC+6	С	46	16	16	PT	0.6	1	140		50																	1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ос									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По н	асажд	дению															97	3										401	3	121				1.0
14	44	7.3	3	143			6C351OC+5	С	47	17	16	PT	0.7	1	180		60																	1.0
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
			_					Б																										
Пон	асажд	дению															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

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

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

Дата составления документа

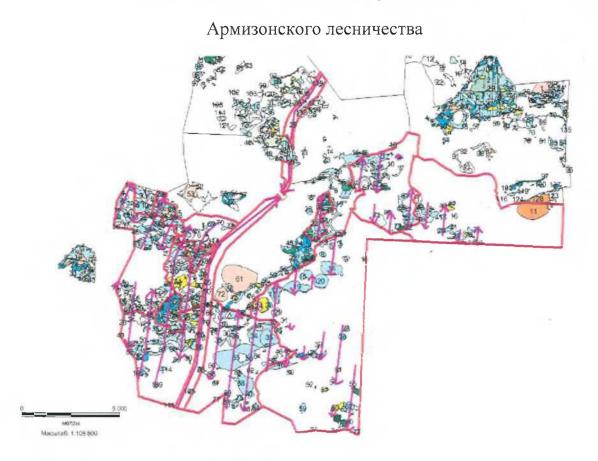
15.09.2017 r

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 № 12



Условные обозначения:		
	- ходовая линия с напра	авлением маршрутного хода
	граница группы выдело	ов (лесного участка)
Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»	Bul.	Д.А.Смолин
Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»	to	Н.А.Варнашов
Дата составления документа «15» с	сентября 2017 г. Телеф	оон 8(3452)43-31-77