

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Департамента лесного комплекса

Тюменской области

В.В. Артановский

«24» октября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 4

лесных насаждений Уповоровского лесничества (лесопарка)

Тюменской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лесной участок № 1				
Уповоровское сельское	Емуртлинское СП	140	1-33	149.60
Лесной участок № 2				
Уповоровское сельское	Липихинское СП	51	1-10,13-20,23-56	80.40
Уповоровское сельское	Липихинское СП	52	1-50,52-57,59-78,80	119.51
Уповоровское сельское	Липихинское СП	53	1-14,16, 18,19,22-24,26-48,50-64,66	456.00
Уповоровское сельское	Липихинское СП	54	1-14,16-33,35-39,41-70,72-76	245.60
Уповоровское сельское	Липихинское СП	55	4-14,16-19	98.20
Уповоровское сельское	Липихинское СП	56	1-16,18	162.10
Суерское		4	4-5,8,10-11,13,15-16,20-21,26-28,30,32-33,36-41,43,45	198.10
Лесной участок № 3				
Уповоровское сельское	Ингалинское сп	4	1-31, 33-109	272.60
Буньковское		3	1-8,11-20,23,25-35,37-39,41-51,53-55,57-59,61-65,68-71	333.50
Уповоровское сельское	Бызовское сп	5	1-9,14-15,19-39,41,44	229.40
Уповоровское сельское	Бызовское сп	6	1-20,22-27,29-31	98.70
Уповоровское сельское	Бызовское сп	7	1,3-24,27	76.90
Уповоровское сельское	Бызовское сп	8	1-31,34-68	138.30
Уповоровское сельское	Бызовское сп	9	1-5,7-24,26-43,45-51,53-	178.80

			55,57-60	
Уповорское сельское	Бызовское сп	10	1-27,29-31,33-37,39-42	146.10
Уповорское сельское	Бызовское сп	11	1-77	168.90
Уповорское сельское	Бызовское сп	12	1-3,5-38	60.40
Уповорское сельское	Бызовское сп	13	1-16,18-27,30-35,37-56,58-65,68,71	99.00
Уповорское сельское	Бызовское сп	14	1-8,10-27,29-30,32-33,35-41,43-56,58-72,76-84,86-127	233.90
Уповорское сельское	Бызовское сп	15	1-45,48-52	210.90
Уповорское сельское	Бызовское сп	16	1-47,51-54,56	133.60
Уповорское сельское	Бызовское сп	17	1-24,26-30,32-46	261.90
Уповорское сельское	Бызовское сп	18	1-34,36-43,45,47-49,51-52	178.70
Уповорское сельское	Бызовское сп	19	3-6,8,10-35,37-42	85.30
Уповорское сельское	Бызовское сп	20	1-8,11-12,14-15,20-48,51-52,54-57,64	250.70
Уповорское сельское	Бызовское сп	21	1-14,16,18-25,27	69.90
Уповорское сельское	Бызовское сп	22	1,3-22,24-26,28,30-32	97.40
Уповорское сельское	Бызовское сп	23	1-3,5,7-27,29	145.60
Лесной участок №4				
Суерское		11	4-14, 16-20,22	123.10
Уповорское сельское	Суерское сп	58	1-48,50-56,58,60-61	127.90
Уповорское сельское	Суерское сп	59	1-17,19-38,40-49, 51-62	246.20
Уповорское сельское	Суерское сп	60	1-34,36-45,47-90	328.40
Уповорское сельское	Суерское сп	61	1-53,55-67,69-73,75,78,81	286.00
Уповорское сельское	Суерское сп	62	1-61,63-64,66,68,70,72-73	192.10
Уповорское сельское	Суерское сп	64	1-5,7-39,42-50,52-58,61-64,67,72-73,76	475.88
Уповорское сельское	Суерское сп	65	1-12,14-16,19-32,35-38	105.70
Уповорское сельское	Суерское сп	71	1-13,15-20	200.10
Лесной участок № 5				
Уповорское сельское	Коркинское сп	104	1-21,23-26,30-31,33-39,41-44,47,49-58,61-74	340.50
Уповорское сельское	Коркинское сп	108	1-11,13-22,25-27,30-31,33,39-40,45-49,55,57,59-60,62-68,71-77	250.30
Уповорское сельское	Коркинское сп	111	1-3,5-7,9-20,22-34,36-39,43-56,58-82,84-92,95-98,101-105	607.80
Уповорское сельское	Коркинское сп	112	1-16,18-23,25-49	180.70
Уповорское сельское	Коркинское сп	113	1-41,43-46	180.40
Уповорское сельское	Коркинское сп	114	1-4,6-7,9-15,17-32,35,37-43,46	208.40
Уповорское сельское	Коркинское сп	115	1-15,17-24,26-46,48-71	322.40
Уповорское сельское	Коркинское сп	116	1-7,9-11,13-15,17-33,36-56,60	133.40
Лесной участок № 6				
Уповорское сельское	Чернаковское сп	24	1-3,5-61	509.70
Уповорское сельское	Чернаковское сп	25	1-45,47-91, 94-126,128-136	486.80
Уповорское сельское	Чернаковское сп	26	1-15,17-22, 25-26,28,30,33-37,40-41,43-45,48	191.00
Уповорское сельское	Чернаковское сп	27	1-43	231.50
Уповорское сельское	Чернаковское сп	28	1-11,15-21,23-28,30-39,41-42,45,47-50,52,54-63,65-73,77	429.60
Уповорское сельское	Чернаковское сп	29	1-32	376.30
Уповорское сельское	Чернаковское сп	30	1-8,11-31,33-34	262.10
Уповорское сельское	Чернаковское сп	31	1-31	161.00
Уповорское сельское	Чернаковское сп	32	1-38	209.00
Уповорское сельское	Чернаковское сп	33	1-50, 52-90, 92, 94-107	370.50

Уповорское сельское	Чернаковское сп	34	3,5-28	295.30
Уповорское сельское	Чернаковское сп	35	1-41	419.00
Уповорское сельское	Чернаковское сп	36	1-37	149.00
Уповорское сельское	Чернаковское сп	42	1-11,14-38,40-44,46-47	280.60
Уповорское сельское	Чернаковское сп	43	2-8,10-15,17-20,22.24, 26-35	153.70
Уповорское сельское	Чернаковское сп	47	1-15	214.00
Уповорское сельское	Чернаковское сп	48	1-9,11-26	148.00
Уповорское сельское	Чернаковское сп	49	1-35	85.90
Уповорское сельское	Чернаковское сп	50	1-25	182.00
Лесной участок № 7				
Буньковское		4	1-10,13-14, 16-18,20-25, 27-30, 33-38,40-41,43, 45-46,48-53,55-60,62-64, 66-69,72-78	205.30
Буньковское		5	1,3,5-9, 11-33	99.70
Буньковское		6	1-2,5,7,9-23	199.40
Уповорское сельское	Уповорское сп	74	1-10,12-35	86.50
Уповорское сельское	Уповорское сп	75	1-69,72-73	266.00
Уповорское сельское	Уповорское сп	76	1-30,36-37, 39-88	412.80
Уповорское сельское	Уповорское сп	77	1-13,15-38	332.50
Уповорское сельское	Уповорское сп	78	1-56	260.00
Уповорское сельское	Уповорское сп	79	1-38,40-44	233.10
Уповорское сельское	Уповорское сп	80	1-61	204.00
Уповорское сельское	Уповорское сп	81	1-37	75.00
Уповорское сельское	Уповорское сп	82	1-28	69.00
Уповорское сельское	Уповорское сп	83	1,3-45	236.90
Лесной участок № 8				
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	138	1-35,37,40-58,60,62	325.20
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	139	1,3-8,10-60	309.90
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	141	1-33,35-46,48-63	405.30
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	142	1-29	284.80
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	143	1-22	338.90
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	144	1-38	256.80
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	145	1-3,5,8-33, 36-38,40-44	228.00
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	146	1-69, 71-99,101	284.50
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	147	1-41	83.00
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	148	1-57,59-63	182.20
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	149	1-58,62,64	180.70
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	150	1-83,87, 93,98	353.40
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	151	1-36,38-43,45,47	361.20
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	152	1-33	274.90
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	153	1-10,12-13, 15-19,21-26,29-40, 45-60	505.40
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	154	1-54,56,58	253.80
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	155	1-68	408.70
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	156	1-49	193.00
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	157	1-56	327.90
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	158	1-9,11-17, 19-53, 55, 59-60,62,65,67,69-73,75-76, 78-93	328.80
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	159	1-9,11-38,40-53	509.70
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	160	1-40	304.00
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	161	1-17,20-26, 28-34,36,38-45, 47-48,51-60,62-69	289.10
Уповорское сельское	Емуртлинское сп	162	1-15,17-20,22-25,27-36, 38-41	290.00
Лесной участок № 9				
Уповорское сельское	Пятковское сп	163	1-6,8-60	218.10
Уповорское сельское	Пятковское сп	164	1-16	72.00
Уповорское сельское	Пятковское сп	165	1-47	176.70

Упоровское сельское	Пятковское сп	166	1-41	300.90
Упоровское сельское	Пятковское сп	167	1-40	163.90
Упоровское сельское	Пятковское сп	169	3-9,12-46,48-52,54-67	178.30
Упоровское сельское	Пятковское сп	170	1-71,76,78,80,82-83	381.20
Упоровское сельское	Пятковское сп	171	1-34,36,38	289.40
Упоровское сельское	Пятковское сп	173	1-19,21-33,38,40,42, 44, 46, 48	124.20
Упоровское сельское	Пятковское сп	174	1-43,45-52,57-60,63-68	277.10
Упоровское сельское	Пятковское сп	175	1,4-125	347.80
Упоровское сельское	Пятковское сп	177	1-34	169.40
Упоровское сельское	Пятковское сп	180	1-72	501.60
Упоровское сельское	Пятковское сп	181	1-18	72.00
Упоровское сельское	Пятковское сп	182	1-3,8-40	269.40
Упоровское сельское	Пятковское сп	183	1-25	217.00
Упоровское сельское	Пятковское сп	184	1-4,6-11,13-22	228.00
Лесной участок № 10				
Упоровское сельское	Видоновское сп	188	1-58	161.00
Упоровское сельское	Видоновское сп	189	1-18	281.60
Упоровское сельское	Видоновское сп	191	1-30,32-65	289.30
Упоровское сельское	Видоновское сп	193	1-28	202.40
Упоровское сельское	Видоновское сп	194	1-20,22-23,25-33	238.90
Упоровское сельское	Видоновское сп	195	1,3-23,25-26	207.10
Упоровское сельское	Видоновское сп	196	2-32	144.10
Упоровское сельское	Видоновское сп	197	1-49,51	113.90
Упоровское сельское	Видоновское сп	198	2-28	242.10
Упоровское сельское	Видоновское сп	200	1-21	227.30
Упоровское сельское	Видоновское сп	201	1-36	178.90
Упоровское сельское	Видоновское сп	202	1-45	147.90
Упоровское сельское	Видоновское сп	203	1-40	132.90
Упоровское сельское	Видоновское сп	204	1-41	301.90

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31259,99 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование,

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 31259,99 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 542,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Упоровское сельское	Видоновское сп	49,3		869, 822, 350
Упоровское сельское	Видоновское сп	5,1		812
Упоровское сельское	Пятковское сп	20		869, 822
Упоровское сельское	Пятковское сп	86,2		869, 822, 350
Упоровское сельское	Пятковское сп	10,4		812
Упоровское сельское	Емуртлинское сп	198,8		869, 822, 350
Упоровское сельское	Упоровское сп	13,4		869, 822
Упоровское сельское	Коркинское сп	25,7		869, 822, 350
Упоровское сельское	Коркинское сп	9,6		869, 822, 350, 882
Упоровское сельское	Суерское сп		1,6	812
Упоровское сельское	Суерское сп	1		869, 822
Упоровское сельское	Суерское сп	57,1		112
Упоровское сельское	Бызовское сп	17,9		869, 822, 350
Упоровское сельское	Ингалинское сп	44,1		121
Упоровское сельское	Липихинское СП	1,6		869, 822
Упоровское сельское	Липихинское СП	0,6		822, 350
<b>Итого</b>		<b>540,8</b>	<b>1,6</b>	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1.1-1.1.10 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	117,8
Усыхание лесных насаждений различной степени	439,6
Развитие очагов вредных организмов	31258,39

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Санитарное и лесопатологическое состояние лесных насаждений, повреждённых непарным шелкопрядом и шелкопрядом - монашенкой в основном удовлетворительное, значительное ослабление выявлено на площади 44,1 га. по непарному шелкопряду и 57,1 га по шелкопряду-монашенке.

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

Насаждение с утраченной устойчивостью в результате иного повреждения насаждений выявлено на площади 1,6 га, причина гибели – переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов.

Усыхание насаждений, повреждённых непарным шелкопрядом и шелкопрядом-монашенкой, не прогнозируется.

Усыхание насаждений, повреждённых другими неблагоприятными факторами, прогнозируется на площади 439,6 га, в связи с чем, рекомендуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом на площади 439,6 га.

Площадь здоровых насаждений (со средневзвешенной категорией состояния насаждения менее 1,5) составила 30717,59 га, но в отдельных насаждениях, а конкретно в Упоровском сельском участковом лесничестве урочище Емуртлинское сп, в квартале 146 выделе 55 и квартале 149 выделе 6 на площади 16,6 га наблюдается ослабление насаждений, в связи с чем, на данной площади рекомендуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Возможно дальнейшее развитие очагов непарного шелкопряда и ослабление насаждений на площади 31258,39 га, в случае подтверждения наличия очагов при проведении инвентаризации очагов по данным учётов вредителя по зимующему запасу.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов:

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, а также рубок погибших и повреждённых лесных насаждений, повреждённых непарным шелкопрядом и шелкопрядом – монашенкой – 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 12.06.2016 № 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 13.10.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-

«Центр защиты леса Тюменской области»

Е.В. Постовалов

Начальник ИАО

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-

«Центр защиты леса Тюменской области»

В.А. Санников

Субъект Российской Федерации

Томская область

Лесничество (лесхоз)

Упорочское

Участковое лесничество

Упорочское сельское

Урочище (лесная дача)

Емургинское СП

Лесной участок №

1

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориальным состояниям, % от площади										33	34	35				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				29	30	31	32
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
140	2	0.4	3	132			80С2Б	ОС	60	22	28	Р1	0.8	2	260		76	4										401	5	121			1.1	
По насаждению		2.3	3	132			7Б3ОС	Б	50	23	22	Р1	0.7	1	190		62	8									401	11	121			1.1		
По насаждению								ОС									26	4									401	13	121			1.1		
По насаждению		1.40	17	47.7	3		6Б4ОС	Б	10	6	4	Р1	0.7	1	30		88	12									401	8	121			1.1		
По насаждению								ОС									35	5									401	13	121			1.1		
По насаждению		1.40	29	10.8	3		6Б2Б2ОС	Б	50	24	24	Р1	0.7	1	210		54	6									401	10	121			1.1		
По насаждению								Б									18	2									401	10	121			1.1		
По насаждению								ОС									18	2									401	10	121			1.1		
По насаждению																	90	10									401	10	121			1.1		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35														
140	32	193	Э				6Б4ОС+С	Б	10	4	2	PI	08	2	15		54	6										401	10	121		*		1.1														
								ОС									36	4										401	10	121				1.1														
								С																																								
По насаждению																	90	10															401	10	121													1.1

\* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

\*\* Целевое назначение лесов: Э- Эксплуатационные, З- защитные

\*\*\* расшифровка сокращенных названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Финансала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Начальник ИАО

Финансала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Г.В. Поставалов

В.А. Санников

Дата составления документа

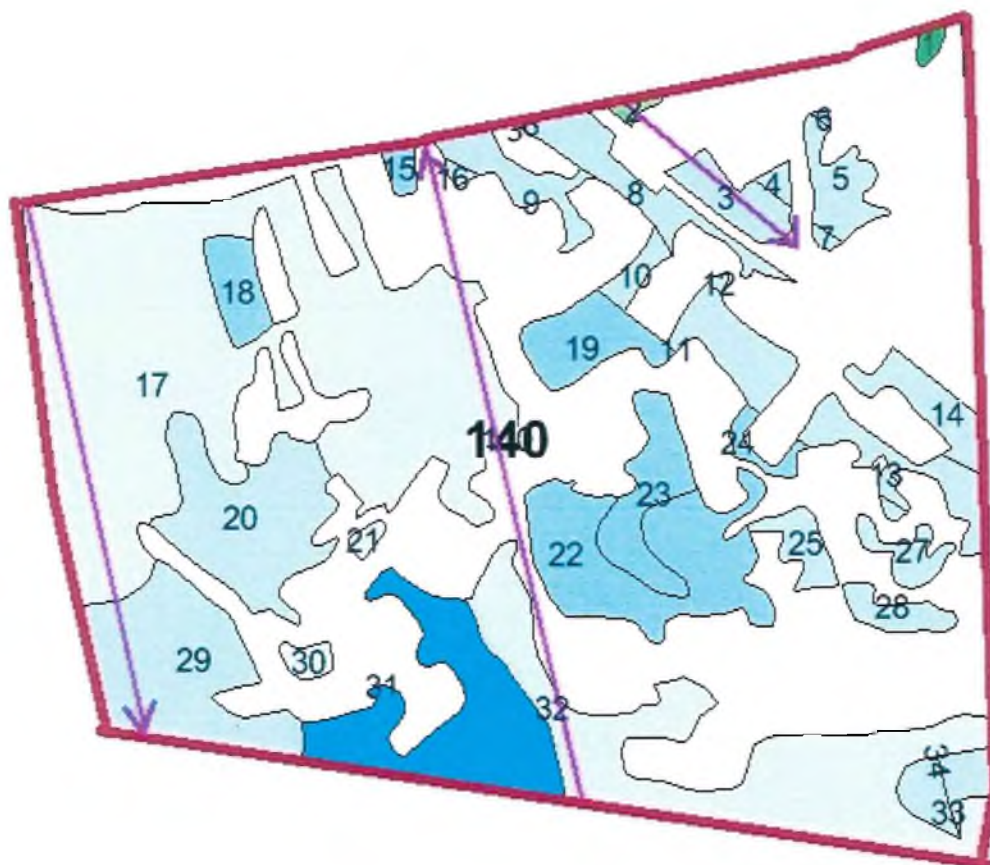
13.10.2017г.

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращенные 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 железных дорог 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	противозропные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступенчатых 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	нерестохранные полосы лесов

Схематический план лесного участка № 1

Упоровского лесничества



0 1 000  
метры

Масштаб: 1:20 460



Условные обозначения:

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

«13» октября 2017 г.

Исполнители:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Е.В. Постовалов

Начальник ИАО

В.А. Санников

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

август

2017 г.

Угорское

Участковое лесничество

Угорское сельское

Урочище (лесная дача)

Диньхинское СП

Лесной участок №

2

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													33	34	35		
							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
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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС
51	4	2.2	3	132			8Б2ОС	Б	40	18	20	РТ	0.4	2	80	74	6										401	8	121				1.1	
По насаждению								ОС								19	1										401	5	121				1.1	
51	5	1.6	3	132			8Б2ОС	Б	40	18	20	РТ	0.4	2	80	93	7										401	7	121				1.1	
По насаждению								ОС								18	2										401	6	121				1.1	
51	8	7.8	Э				9Б1ОС	Б	70	22	26	РТ	0.3	2	80	93	7										401	9	121				1.1	
По насаждению								ОС								9	1										401	10	121				1.1	
51	18	3	Э				7ОСЗБ	ОС	60	20	26	РТ	0.5	2	140	91	9										401	9	121				1.1	
По насаждению								Б								64	6										401	7	121				1.1	
51	24	1	Э				8ОСЗБ	ОС	70	22	30	РТ	0.5	2	160	92	8										401	8	121				1.1	
По насаждению								Б								18	2										401	10	121				1.1	
По насаждению								ОС								91	9										401	9	121				1.1	
51	32	2.4	Э				7ОСЗБ	ОС	70	22	28	РТ	0.7	2	220	64	6										401	9	121				1.1	
По насаждению								Б								28	2										401	7	121				1.1	
По насаждению								ОС								92	8											401	8	121				1.1
По насаждению								Б								44	4										401	8	121				1.1	
По насаждению								ОС								20	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						
51	34	1.6	Э				70СЗБ	ОС	70	22	28	РТ	0.5	2	160		32	14	2							22		335, 328, 218	54	869, 822		370	1.6	2.5						
								Б									13	7	1							9		335, 328, 218	57	869, 822				2.5						
<b>По посадению</b>																	<b>45</b>	<b>21</b>	<b>3</b>							<b>31</b>		335, 328, 218	55	869, 822		370	1.6	<b>2.5</b>						
51	38	0.8	Э				9Б1ОС	Б	70	22	26	РТ	0.4	2	110		83	7									401	8	121					1.1						
								ОС									9	1										401	10	121					1.1					
<b>По посадению</b>																	<b>92</b>	<b>8</b>										401	8	121					<b>1.1</b>					
51	49	0.6	Э				10Б	Б	15	7	6	РТ	0.4	2	20		92	8										401	8	121					1.1					
<b>По посадению</b>																	<b>92</b>	<b>8</b>											401	8	121					<b>1.1</b>				
51	52	0.6	Э				90С1Б	ОС	60	20	28	РТ	0.5	2	140													33	218,8 32	43	822, 350	370	0.6	2.6						
								Б																											52	5	401	9	121	1.1
								ОС																											6			0	121	1.0
								Б																											51	4	2			
Б	3	2	1																							4	218,8 32	70	822, 350					3.0						
<b>По посадению</b>																	<b>54</b>	<b>6</b>	<b>3</b>							<b>37</b>	218,8 32	46	822, 350		370	0.6	<b>2.6</b>							
52	4	0.4	Э				10Б	Б	10	5	6	РТ	0.4	2	10		93	7									401	7	121					1.1						
<b>По посадению</b>																	<b>93</b>	<b>7</b>									401	7	121					<b>1.1</b>						
52	6	1.5	Э				5Б5ОС	Б	60	21	28	РТ	0.4	2	90		45	5										401	10	121					1.1					
								ОС									44	6											401	12	121					1.1				
<b>По посадению</b>																	<b>89</b>	<b>11</b>										401	11	121					<b>1.1</b>					
52	39	2.4	Э				10Б	Б	10	4	6	РТ	0.4	2	10		91	9										401	9	121					1.1					
<b>По посадению</b>																	<b>91</b>	<b>9</b>											401	9	121					<b>1.1</b>				
52	41	0.6	Э	132			10Б	Б	10	5	6	РТ	0.4	2	10		94	6										401	6	121					1.1					
<b>По посадению</b>																	<b>94</b>	<b>6</b>											401	6	121					<b>1.1</b>				
52	52	3.7	Э				10Б	Б	10	6	6	РТ	0.4	2	15		89	11										401	11	121					1.1					
<b>По посадению</b>																	<b>89</b>	<b>11</b>											401	11	121					<b>1.1</b>				
52	53	19.7	Э				5Б5ОС	Б	70	22	26	РТ	0.7	2	180		46	4										401	8	121					1.1					
								ОС									45	5											401	10	121					1.1				
<b>По посадению</b>																	<b>91</b>	<b>9</b>											401	9	121					<b>1.1</b>				
52	61	0.6	Э				7Б3ОС	Б	70	22	26	РТ	0.7	2	180		65	5										401	7	121					1.1					
								ОС									28	2											401	7	121					1.1				
<b>По посадению</b>																	<b>93</b>	<b>7</b>											401	7	121					<b>1.1</b>				
52	66	0.2	Э				7Б3ОС	Б	70	22	26	РТ	0.5	2	140		63	7										401	10	121					1.1					
								ОС									27	3											401	10	121					1.1				
<b>По посадению</b>																	<b>90</b>	<b>10</b>											401	10	121					<b>1.1</b>				
52	67	1	Э	132			7Б3ОС	Б	70	22	26	РТ	0.5	2	140		65	5										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		
								С									20																		1.0	
<b>По посадению</b>																	<b>93</b>	7												401	7	121				<b>1.1</b>
54	60	6.6	Э				6Б4ОС	Б	15	3	2	РТ	0.6	2	5		55	5											401	8	121				1.1	
								ОС									36	4											401	10	121				1.1	
<b>По посадению</b>																	<b>91</b>	9												401	9	121				<b>1.1</b>
54	62	2.7	Э				6Б4ОС	Б	15	3	2	РТ	0.6	2	5		55	5										401	8	121				1.1		
								ОС									37	3											401	8	121				1.1	
<b>По посадению</b>																	<b>92</b>	8												401	8	121				<b>1.1</b>
54	66	26.3	Э				6Б1ОС3С	Б	60	20	26	РТ	0.7	2	160		55	5										401	8	121				1.1		
								ОС									9	1											401	10	121				1.1	
								С									30																		1.0	
<b>По посадению</b>																	<b>94</b>	6												401	6	121				<b>1.1</b>
54	67	6.8	Э				10Б+Б+ОС	Б	50	19	22	РТ	0.5	2	110		91	9										401	9	121				1.1		
								Б																												
								ОС																												
<b>По посадению</b>																	<b>91</b>	9												401	9	121				<b>1.1</b>
54	70	11.4	Э				7Б3С+ОС	Б	60	20	26	РТ	0.5	2	120		64	6										401	9	121				1.1		
								С									30																		1.0	
								ОС																												
<b>По посадению</b>																	<b>94</b>	6												401	6	121				<b>1.1</b>
55	4	9.2	Э				8Б2Б+ОС+С	Б	50	18	22	РТ	0.7	2	150		73	7										401	9	121				1.1		
								Б									18	2											401	10	121				1.1	
								ОС																												
								С																												
<b>По посадению</b>																	<b>91</b>	9												401	9	121				<b>1.1</b>
55	5	12.5	Э				6Б4Б+ОС	Б	70	22	28	РТ	0.7	2	160		54	6										401	10	121				1.1		
								Б									37	3										401	8	121				1.1		
								ОС																												
<b>По посадению</b>																	<b>91</b>	9												401	9	121				<b>1.1</b>
55	10	5.7	Э				8Б2Б+ОС	Б	60	20	28	РТ	0.6	2	140		73	7										401	9	121				1.1		
								Б									19	1										401	5	121				1.1		
								ОС																												
<b>По посадению</b>																	<b>92</b>	8												401	8	121				<b>1.1</b>
56	1	3.1	Э				8Б2С+ОС	Б	50	18	22	РТ	0.3	2	50		73	7										401	9	121				1.1		
								С									20																		1.0	
								ОС																												
<b>По посадению</b>																	<b>93</b>	7												401	7	121				<b>1.1</b>
56	2	4.5	Э				10Б+Б	Б	60	19	26	РТ	0.3	3	60		93	7										401	7	121				1.1		
								Б																												
<b>По посадению</b>																	<b>93</b>	7												401	7	121				<b>1.1</b>
56	5	73.4	Э				8Б2Б+ОС	Б	50	18	22	РТ	0.8	2	150		75	5										401	6	121				1.1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
								Б									18	2										401	10	121				1.1																
								ОС																																										
<b>По насаждению</b>																		<b>93</b>	<b>7</b>																									401	7	121				<b>1.1</b>
56	9	7.6	Э				9Б1Б	Б	50	19	22	РГ	0.6	2	130		82	8										401	9	121					1.1															
								Б									9	1										401	10	121					1.1															
<b>По насаждению</b>																		<b>91</b>	<b>9</b>																									401	9	121				<b>1.1</b>
56	10	28.6	Э				10Б+Б+Б+ОС	Б	50	18	22	РГ	0.7	2	130		92	8										401	8	121					1.1															
								Б																																										
								Б																																										
								ОС																																										
<b>По насаждению</b>																		<b>92</b>	<b>8</b>																									401	8	121				<b>1.1</b>
56	13	16.7	Э				8Б2Б+Б	Б	50	18	24	РГ	0.8	2	150		74	6										401	8	121					1.1															
								Б									18	2										401	10	121					1.1															
								Б																																										
<b>По насаждению</b>																		<b>92</b>	<b>8</b>																									401	8	121				<b>1.1</b>
56	18	1.9	Э				10Б	Б	10	4	4	РГ	0.6	2	10		91	9										401	9	121					1.1															
<b>По насаждению</b>																		<b>91</b>	<b>9</b>																									401	9	121				<b>1.1</b>

\* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

\*\*\* расшифровка сокращенных названий категорий защитных лесов приведена ниже


Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

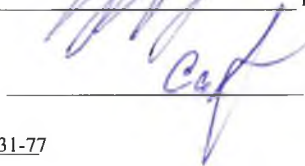
Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Начальник ИАО

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

  
 \_\_\_\_\_  
 Е.В. Постовалов

  
 \_\_\_\_\_  
 В.А. Сапников

Дата составления документа

13.10.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77



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






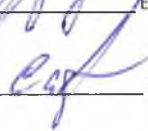
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
По насаждению																	91	9										401	9	121				1.1
4	30	19.5	Э				8Б1ОС1С	Б	35	16	14	РТ	0.7	2	110		73	7									401	9	121				1.1	
								ОС									9	1									401	10	121				1.1	
								С									10										401						1.0	
По насаждению																	92	8									401	8	121				1.1	
4	39	4	Э				10Б+ОС	Б	55	21	24	ОСЗЛ	0.6	2	150		93	7								401	7	121				1.1		
								ОС																										
По насаждению																	93	7									401	7	121				1.1	
4	40	4.7	Э				8ОС2Б	ОС	10	5	6	РТ	0.9	2	30		73	7								401	9	121				1.1		
								Б									19	1								401	5	121				1.1		
По насаждению																	92	8								401	8	121				1.1		
4	41	22.9	Э				10Б	Б	55	21	24	ОСЗЛ	0.6	2	150		92	8								401	8	121				1.1		
По насаждению																	92	8								401	8	121				1.1		
4	45	11.9	Э				10Б	Б	55	18	18	ОСЗЛ	0.6	3	120		94	6								401	6	121				1.1		
По насаждению																	94	6								401	6	121				1.1		

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:  
Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ  
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Начальник ИАО  
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

  
\_\_\_\_\_  
Е.В. Постовалов

  
\_\_\_\_\_  
В.А. Санников

Дата составления документа

13.10.2017 г

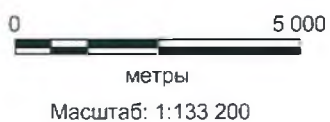
телефон 8(3452) 43-31-77

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





# Схематический план лесного участка № 2

## Упоровского лесничества



### Условные обозначения:

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

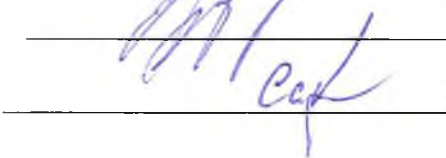
«13» октября 2017 г.

Исполнители:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

 Е.В. Постовалов

Начальник ИАО

 В.А. Санников

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август

2017 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Упоровское

Участковое лесничество

Упоровское сельское

Урочище (лесная дача)

Ингалинское сп

Лесной участок №

3

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34	35
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число Деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых Деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС
4	5	2.3	Э				9Б1ОС	Б	60	20	26	РТ	0.5	2	120	82	8											401	9	121				1.1
								ОС								9	1											401	10	121				1.1
По насаждению																91	9											401	9	121				1.1
4	10	3.3	Э				8Б2ОС	Б	70	22	26	РТ	0.6	2	160	73	7										401	9	121				1.1	
								ОС								18	2											401	10	121				1.1
По насаждению																91	9											401	9	121				1.1
4	11	2	Э				10Б	Б	60	20	26	РТ	0.8	2	180	94	6										401	6	121				1.1	
По насаждению																94	6											401	6	121				1.1
4	29	2.7	Э	120			10Б	Б	70	22	26	РТ	0.7	2	190	93	7										401	7	121				1.1	
По насаждению																93	7											401	7	121				1.1
4	31	2.1	Э				10Б+ОС	Б	60	20	26	РТ	0.7	2	160	94	6										401	6	121				1.1	
								ОС																										
По насаждению																94	6											401	6	121				1.1
4	35	4	Э				7Б3ОС	Б	70	22	26	РТ	0.7	2	180	64	6										401	9	121				1.1	
								ОС								27	3										401	10	121				1.1	
По насаждению																91	9										401	9	121				1.1	
4	37	3.2	Э				10Б	Б	70	22	26	РТ	0.5	2	140	93	7										401	7	121				1.1	
По насаждению																93	7											401	7	121				1.1
4	50	4.8	Э				8Б2ОС	Б	60	20	26	РТ	0.7	2	160	74	6										401	8	121				1.1	
								ОС								18	2										401	10	121				1.1	
По насаждению																92	8											401	8	121				1.1
4	52	13.2	Э				8Б2ОС	Б	60	20	26	РТ	0.6	2	140	75	5										401	6	121				1.1	




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35							
								ОС									18	2										401	10	121				1.1							
По насаждению																	93	7												401	7	121				1.1					
4	54	4.9	Э				10Б+ОС	Б	60	20	26	РТ	0.7	2	160	95	5											401	5	121				1.1							
По насаждению																																									
4	57	2	Э				9Б1ОС	Б	60	20	26	РТ	0.8	2	180	82	8											401	9	121				1.1							
По насаждению																																									
4	61	4	Э				9Б1ОС	Б	60	20	26	РТ	0.5	2	120	82	8											401	9	121				1.1							
По насаждению																																									
4	62	6.7	Э				10Б	Б	60	19	26	РТ	0.7	3	150	93	7											401	7	121				1.1							
По насаждению																																									
4	63	3.1	Э				10Б	Б	60	19	26	РТ	0.3	3	60	91	9											401	9	121				1.1							
По насаждению																																									
4	64	9.4	Э				9Б1ОС	Б	60	20	26	РТ	0.6	2	140	83	7											401	8	121				1.1							
По насаждению																																									
4	73	0.3	З	132			8ОС2Б	ОС	60	20	28	РТ	0.6	2	170	73	7											401	9	121				1.1							
По насаждению																																									
4	74	3.1	З	132			8ОС2Б	ОС	60	20	28	РТ	0.6	2	170	73	7											401	9	121				1.1							
По насаждению																																									
4	75	0.9	Э				10ОС+Б	ОС	60	20	26	РТ	0.3	2	80	92	8											401	8	121				1.1							
По насаждению																																									
4	76	4.7	Э				8ОС2Б	ОС	60	20	28	РТ	0.6	2	170	74	6											401	8	121				1.1							
По насаждению																																									
4	87	8.1	Э				8Б2ОС	Б	60	20	26	РТ	0.5	2	120	71	9											401	11	121				1.1							
По насаждению																																									
4	88	3.2	Э				9Б1ОС	Б	60	20	26	РТ	0.3	2	70	81	9											401	10	121				1.1							
По насаждению																																									
4	91	6.9	Э				10Б+ОС	Б	60	19	26	РТ	0.6	3	130	0	100											402	100	121				2.0							
По насаждению																																									
4	92	3.5	Э				10Б	Б	60	19	26	РТ	0.3	3	60	0	100											402	100	121				2.0							
По насаждению																																									
4	94	5.2	Э				9Б1ОС	Б	60	20	26	РТ	0.5	2	120	82	8											401	9	121				1.1							

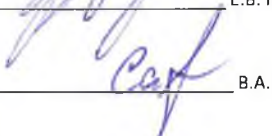
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1														
По насаждению																		91	9																401	9	121												1.1
4	97	6.5	Э				10Б	Б	60	19	26	РТ	0.3	3	60		0	100										402	100	121				2.0															
По насаждению																		100																	402	100	121											2.0	

- \* 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:  
Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ  
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Начальник ИАО  
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

  
\_\_\_\_\_  
Е.В. Постовалов

  
\_\_\_\_\_  
В.А. Санников

Дата составления документа 13.10.2017 г телефон 8(3452) 43-31-77

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

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Упоровское

Участковое лесничество

Буньковское

Урочище (лесная дача)

Лесной участок №

3


1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС
3	2	31.8	Э			663510С	Б	45	17	16	РТ	0.7	2	140	55	5												401	8	121				1.1
							Б								28	2												401	7	121				1.1
							ОС								9	1												401	10	121				1.1
По насаждению															92	8												401	8	121				1.1
3	4	9.9	Э			862С	Б	75	20	24	РТ	0.6	2	140	72	8											401	10	121				1.1	
							С								20																			1.0
По насаждению															92	8												401	8	121				1.1
3	5	4.9	Э			8620С	Б	35	14	12	РТ	0.7	2	90	73	7											401	9	121				1.1	
							ОС								18	2												401	10	121				1.1
По насаждению															91	9												401	9	121				1.1
3	13	5.8	Э			10Б	Б	65	20	24	РТ	0.4	3	90	91	9											401	9	121				1.1	
По насаждению															91	9												401	9	121				1.1
3	17	13.6	Э	149		8С2Б	С	55	18	18	РТ	0.7	2	190	80																		1.0	
							Б								18	2												401	10	121				1.1
По насаждению															98	2												401	2	121				1.0
3	18	5.1	Э	149		8620С	Б	15	4	2	РТ	0.4	2	10	73	7											401	9	121				1.1	
							ОС								18	2												401	10	121				1.1
По насаждению															91	9												401	9	121				1.1
3	23	4.4	Э			7Б3С	Б	55	18	18	РТ	0.5	3	100	64	6											401	9	121				1.1	
							С								30																		1.0	
По насаждению															94	6												401	6	121				1.1
3	26	64	Э			5620С3С	Б	25	23	24	РТ	0.6	2	160	46	4											401	8	121				1.1	

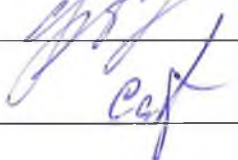
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
								ОС									18	2										401	10	121				1.1		
								С									30																	1.0		
По насаждению																	94	6										401	6	121				1.1		
3	31	11.3	Э				7С3Б+Б	С	55	18	18	РТ	0.7	2	190	70											401	10	121				1.0			
								Б									27	3									401	10	121				1.1			
								Б																												
По насаждению																	97	3											401	3	121				1.0	
3	37	5.2	Э				7Б3С	Б	55	19	18	РТ	0.7	2	150	64	6										401	9	121				1.1			
								С									30																	1.0		
По насаждению																	94	6											401	6	121				1.1	
3	38	6.3	Э				7С2Б1ОС	С	10	2	2	РТ	0.5	2	5	70																	1.0			
								Б									18	2									401	10	121				1.1			
								ОС									9	1									401	10	121				1.1			
По насаждению																	97	3											401	3	121				1.0	
3	41	6.2	Э				10Б	Б	65	21	20	РТ	0.7	2	170	93	7										401	7	121				1.1			
По насаждению																	93	7												401	7	121				1.1
3	51	2.3	Э				7С3Б+Б	С	55	18	18	РТ	0.7	2	190	70																	1.0			
								Б									28	2									401	7	121				1.1			
								Б																												
По насаждению																	98	2												401	2	121				1.0
3	55	6.3	Э				8Б2С	Б	75	20	24	РТ	0.6	2	140	73	7										401	9	121				1.1			
								С									20																	1.0		
По насаждению																	93	7												401	7	121				1.1
3	61	3.1	Э				8С2Б	С	55	18	18	РТ	0.7	2	190	80																	1.0			
								Б									18	2									401	10	121				1.1			
По насаждению																	98	2												401	2	121				1.0

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:  
Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ  
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Начальник ИАО  
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

  
\_\_\_\_\_  
Е.В. Постовалов

  
\_\_\_\_\_  
В.А. Санников

Дата составления документа 13.10.2017 г телефон 8(3452) 43-31-77

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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август

2017 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Упоровское

Участковое лесничество

Упоровское сельское

Урочище (лесная дача)

Бызовское сп

Лесной участок №

3

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34				
5	21	18.6	Э				7Б2ОС1С	Б	50	19	22	РТ	0.7	2	150	64	6												401	9	121				1.1		
								ОС								18	2												401	10	121				1.1		
								С								10																		1.0			
По насаждению																	92	8													401	8	121				1.1
5	23	11.2	Э				8ОС2Б	ОС	50	19	24	РТ	0.5	2	130	72	8											401	10	121				1.1			
								Б								18	2											401	10	121				1.1			
По насаждению																	90	10													401	10	121				1.1
5	29	15.8	Э				5Б5ОС+С	Б	50	19	22	РТ	0.6	2	130	45	5											401	10	121				1.1			
								ОС								45	5											401	10	121				1.1			
								С																										1.1			
По насаждению																	90	10													401	10	121				1.1
6	11	32.8	Э				5Б5ОС+ОС+Б	Б	60	21	26	РТ	0.6	2	140	47	3											401	6	121				1.1			
								ОС								45	5											401	10	121				1.1			
								ОС																										1.1			
								Б																										1.1			
По насаждению																	92	8													401	8	121				1.1
6	15	16.7	Э				6Б4ОС	Б	60	20	26	РТ	0.6	2	140	55	5											401	8	121				1.1			
								ОС								36	4											401	10	121				1.1			
По насаждению																	91	9													401	9	121				1.1
6	20	1.2	Э				8Б2ОС	Б	60	20	26	РТ	0.6	2	140	75	5											401	6	121				1.1			
								ОС								18	2											401	10	121				1.1			
По насаждению																	93	7													401	7	121				1.1
6	23	2.1	Э				9Б1ОС	Б	60	20	26	РТ	0.5	2	120	83	7											401	8	121				1.1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
								ОС									9	1										401	10	121				1.1		
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1	
6	27	3.2	Э	132			6Б4ОС	Б	50	18	22	РТ	0.6	2	110		54	6									401	10	121				1.1			
								ОС									36	4										401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1
6	29	0.3	Э				6Б4ОС	Б	50	18	22	РТ	0.6	2	110		56	4									401	7	121				1.1			
								ОС									36	4										401	10	121				1.1		
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1
7	3	6.5	Э				6ОС4Б	ОС	70	22	30	РТ	0.6	2	180		54	6									401	10	121				1.1			
								Б									37	3										401	8	121				1.1		
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1
7	9	13.4	Э				5Б5ОС	Б	60	20	26	РТ	0.5	2	120		46	4									401	8	121				1.1			
								ОС									45	5										401	10	121				1.1		
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1
7	19	2	Э				9Б1ОС	Б	60	20	26	РТ	0.5	2	120		83	7									401	8	121				1.1			
								ОС									9	1										401	10	121				1.1		
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1
7	27	0.8	Э				6Б4ОС	Б	45	17	16	РТ	0.4	2	70		55	5									401	8	121				1.1			
								ОС									36	4										401	10	121				1.1		
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1
8	5	1.8	Э				5Б5ОС	Б	60	20	26	РТ	0.6	2	140		46	4									401	8	121				1.1			
								ОС									45	5										401	10	121				1.1		
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1
8	6	0.3	Э	120			8Б2ОС	Б	15	9	8	РТ	0.6	2	40		72	8									401	10	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1
8	8	0.7	Э	120			5Б5ОС	Б	60	20	26	РТ	0.6	2	140		46	4									401	8	121				1.1			
								ОС									45	5										401	10	121				1.1		
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1
8	12	2	Э				8Б2ОС	Б	50	20	24	РТ	0.7	2	160		74	6									401	8	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1		
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1
8	13	1.2	Э				5Б5ОС	Б	50	19	24	РТ	0.7	2	150		46	4									401	8	121				1.1			
								ОС									45	5										401	10	121				1.1		
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1
8	20	12.7	Э				7Б3ОС	Б	60	20	26	РТ	0.7	2	160		63	7									401	10	121				1.1			
								ОС									27	3										401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1
8	22	1.7	Э	120			8Б2ОС	Б	50	19	22	РТ	0.3	2	60		75	5									401	6	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1		
По насаждению																	93	7												401	7	121				1.1
8	26	15.1	Э				9Б1ОС	Б	60	20	26	РТ	0.4	2	90		84	6									401	7	121				1.1			
								ОС									9	1										401	10	121				1.1		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
8	28	1.6	Э	120			8Б20С	Б	60	20	26	РТ	0.3	2	70		75	5											401	6	121				1.1															
								ОС									19	1											401	5	121				1.1															
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1
8	30	2.5	Э				8Б20С	Б	60	20	26	РТ	0.3	2	70		74	6											401	8	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
8	42	6	Э				7ОС3Б	ОС	60	20	28	РТ	0.5	2	140		62	8											401	11	121				1.1															
								Б									28	2											401	7	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
8	43	22.8	Э				9Б10С	Б	60	21	26	РТ	0.6	2	150		83	7											401	8	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
8	44	1.3	Э	132			7Б30С	Б	60	20	26	РТ	0.6	2	140		64	6											401	9	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
9	7	6.4	Э				8Б20С	Б	60	20	26	РТ	0.4	2	90		74	6											401	8	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
9	8	8.7	Э				9Б10С	Б	50	19	24	РТ	0.8	2	170		82	8											401	9	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
9	11	5.5	Э				7Б30С	Б	60	20	26	РТ	0.4	2	90		64	6											401	9	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
9	16	1.4	Э				8Б20С	Б	70	22	28	РТ	0.6	2	160		75	5											401	6	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
9	29	2.6	Э	133			7Б30С	Б	60	20	26	РТ	0.4	2	90		65	5											401	7	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
9	34	4.9	Э	133			9Б10С	Б	60	20	26	РТ	0.6	2	140		81	9											401	10	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
9	35	3	Э	133			10Б	Б	60	20	26	РТ	0.5	2	120		94	6											401	6	121				1.1															
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1
9	38	5.7	Э	133			8Б20С	Б	60	20	26	РТ	0.5	2	120		72	8											401	10	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
9	41	7.2	Э	133			6ОС4Б	ОС	60	20	28	РТ	0.7	2	200		54	6											401	10	121				1.1															
								Б									38	2											401	5	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
9	45	2	Э	133			10ИВК	ИВК	15	5	4	ОС3Л	0.5	5	10		92	8											401	8	121				1.1															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
9	46	1.6	3	133			9Б1ОС	Б	60	20	26	РТ	0.7	2	160		84	6											401	7	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
9	47	27.9	3	133			8Б2ОС	Б	60	21	26	РТ	0.7	2	180		75	5											401	6	121				1.1															
								ОС									19	1											401	5	121				1.1															
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1
9	57	1.9	3	133			8Б2ОС	Б	60	20	26	РТ	0.3	2	70		72	8											401	10	121				1.1															
								ОС									19	1											401	5	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
9	59	1.8	3	133			9Б1ОС	Б	60	20	26	РТ	0.8	2	180		81	9											401	10	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
10	11	7.7	Э				8Б2ОС	Б	60	21	26	РТ	0.5	2	130		74	6											401	8	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
10	17	0.9	Э				9Б1ОС	Б	50	19	24	РТ	0.6	2	130		82	8											401	9	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
10	19	8.4	Э				8Б2ОС	Б	60	21	26	РТ	0.6	2	150		75	5											401	6	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
10	20	13.4	Э				7Б3ОС+Б	Б	60	21	26	РТ	0.4	2	90		65	5											401	7	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
								Б																																										
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
10	25	16.9	Э				8Б1ОС1С	Б	70	22	28	РТ	0.4	2	110		72	8											401	10	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
								С									10																			1.0														
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
10	29	12.8	Э				9Б1ОС+Б	Б	60	21	26	РТ	0.6	2	150		82	8											401	9	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
								Б																																										
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
11	14	7.5	Э				6Б4ОС	Б	60	20	26	РТ	0.3	2	70		55	5											401	8	121				1.1															
								ОС									36	4											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
11	15	1.1	Э				9ОС1Б	ОС	40	19	22	РТ	0.3	1	80		82	8											401	9	121				1.1															
								Б									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
11	16	1.1	Э				10ОС	ОС	50	19	24	РТ	0.3	2	80		90	10											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
11	17	0.2	Э	120			6ОС4Б	ОС	15	6	4	РТ	0.5	3	25		54	6											401	10	121				1.1															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
								Б									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	91	9										401	9	121				1.1
11	19	5.1	Э	120			60С4Б	ОС	15	6	4	РТ	0.5	2	25		54	6									401	10	121				1.1	
								Б										38	2								401	5	121				1.1	
По насаждению																	92	8										401	8	121				1.1
11	35	1	Э				80С2Б	ОС	40	19	22	РТ	0.5	1	130		72	8									401	10	121				1.1	
								Б									19	1									401	5	121				1.1	
По насаждению																	91	9									401	9	121				1.1	
11	70	10.4	Э	120			8ИВ2ОС	ИВ	40	12	18	РТ	0.3	4	35		73	7									401	9	121				1.1	
								ОС									19	1									401	5	121				1.1	
По насаждению																	92	8									401	8	121				1.1	
12	10	2.7	Э				10Б	Б	60	20	26	РТ	0.7	2	160		92	8									401	8	121				1.1	
По насаждению																	92	8									401	8	121				1.1	
12	11	0.5	Э				8Б2ОС	Б	60	20	26	РТ	0.6	2	140		74	6									401	8	121				1.1	
								ОС									19	1									401	5	121				1.1	
По насаждению																	93	7									401	7	121				1.1	
12	15	1.5	Э				9ОС1Б	ОС	50	18	22	РТ	0.7	2	160		81	9									401	10	121				1.1	
								Б									9	1									401	10	121				1.1	
По насаждению																	90	10									401	10	121				1.1	
12	28	1.8	Э	132			8Б2ОС	Б	60	20	26	РТ	0.7	2	160		73	7									401	9	121				1.1	
								ОС									18	2									401	10	121				1.1	
По насаждению																	91	9									401	9	121				1.1	
12	32	0.6	Э	132			10Б	Б	60	20	26	РТ	0.8	2	180		90	10									401	10	121				1.1	
По насаждению																	90	10									401	10	121				1.1	
13	27	5.7	Э				8Б2ОС	Б	60	21	26	РТ	0.8	2	200		72	8									401	10	121				1.1	
								ОС									18	2									401	10	121				1.1	
По насаждению																	90	10									401	10	121				1.1	
13	35	1.7	Э				8Б2ОС	Б	70	22	28	РТ	0.4	2	110		74	6									401	8	121				1.1	
								ОС									19	1									401	5	121				1.1	
По насаждению																	93	7									401	7	121				1.1	
13	38	2.3	Э				6Б4ОС	Б	50	19	22	РТ	0.6	2	130		56	4									401	7	121				1.1	
								ОС									36	4									401	10	121				1.1	
По насаждению																	92	8									401	8	121				1.1	
13	54	3.8	Э				5Б5ОС	Б	60	20	26	РТ	0.6	2	140		46	4									401	8	121				1.1	
								ОС									45	5									401	10	121				1.1	
По насаждению																	91	9									401	9	121				1.1	
13	61	1	Э	120			10Б	Б	60	20	26	РТ	0.3	2	70		90	10									401	10	121				1.1	
По насаждению																	90	10									401	10	121				1.1	
14	1	0.7	Э	132			10Б+ОС	Б	60	20	26	РТ	0.7	2	160		92	8									401	8	121				1.1	
								ОС																										
По насаждению																	92	8									401	8	121				1.1	
14	19	4.3	Э	133			60С4Б	ОС	15	6	4	РТ	0.5	2	25		54	6									401	10	121				1.1	
								Б									38	2									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												
15	34	4.1	3	133			10ИВК	ИВК	10	3	4	ОСЗЛ	0.7	4	10		90	10										401	10	121				1.1												
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1												
15	42	4.9	3	133			664ОС	Б	60	20	26	РТ	0.4	2	90		55	5										401	8	121				1.1												
По насаждению								ОС									36	4											401	10	121				1.1											
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1											
16	1	7.5	3	133			10Б+ОС	Б	60	20	26	РТ	0.7	2	160		90	10										401	10	121				1.1												
По насаждению								ОС																											1.1											
16	2	8.4	3	133			5Б5ОС	Б	70	22	28	РТ	0.7	2	190		46	4										401	8	121				1.1												
По насаждению								ОС									45	5											401	10	121				1.1											
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1											
16	4	0.8	3	133			5Б5ОС	Б	70	22	28	РТ	0.7	2	190		47	3										401	6	121				1.1												
По насаждению								ОС									45	5											401	10	121				1.1											
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1											
16	13	10	3	133			6Б4ОС	Б	60	20	26	РТ	0.4	2	90		55	5										401	8	121				1.1												
По насаждению								ОС									36	4											401	10	121				1.1											
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1											
16	14	1.6	3	133			8ОС2Б	ОС	50	19	24	РТ	0.6	2	150		71	9										401	11	121				1.1												
По насаждению								Б									18	2											401	10	121				1.1											
По насаждению																	89	11											401	11	121				1.1											
16	16	10.5	3	133			8Б2ОС	Б	40	17	20	РТ	0.7	2	130		49	5											401	9	121				1.1											
								ОС								10	1																					401	9	121				1.1		
								Б																						16	35	3								335,328,2	18, 114, 832	80	869, 822, 350	370	10.5	2.8
								ОС																						4	5	2									335,328,2	18, 114, 832	80	869, 822, 350		
По насаждению																	20	40	5								30	335,328,2	18, 114, 832	80	869, 822, 350	370	10.5	2.9												
16	17	2.9	3	133			8Б2ОС	Б	40	17	20	РТ	0.3	2	50		73	7										401	9	121				1.1												
По насаждению								ОС									18	2											401	10	121				1.1											
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1											
16	18	2.9	3	133			10ИВК	ИВК	15	6	4	РТ	0.5	5	15		90	10										401	10	121				1.1												
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1											
16	30	0.9	3	133			7ОС3Б	ОС	50	19	24	РТ	0.7	2	180		63	7										401	10	121				1.1												
По насаждению								Б									28	2											401	7	121				1.1											
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1											
16	40	1.3	3	133			7Б3ОС	Б	40	18	20	РТ	0.7	2	130		65	5										401	7	121				1.1												
По насаждению								ОС									27	3											401	10	121				1.1											
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1											
16	41	1.2	3	133			8Б2ОС	Б	50	18	22	РТ	0.5	2	100		73	7										401	9	121				1.1												
По насаждению								ОС									18	2											401	10	121				1.1											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		89	11																									401	11	121				1.1
17	43	44.8	Э	133			9Б10С	Б	70	22	28	РТ	0.6	2	160		82	8											401	9	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
17	45	6	Э	133			10Б	Б	70	22	28	РТ	0.6	2	160		91	9											401	9	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
18	5	0.6	Э				10Б	Б	50	19	22	РТ	0.5	2	110		92	8											401	8	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
18	10	4	Э				7Б30С	Б	40	18	20	РТ	0.6	2	110		64	6											401	9	121				1.1															
								ОС									28	2											401	7	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
18	11	1.5	Э				6Б40С	Б	60	20	26	РТ	0.6	2	140		54	6											401	10	121				1.1															
								ОС									36	4											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
18	12	22.2	Э				8Б20С	Б	60	21	26	РТ	0.7	2	180		74	6											401	8	121				1.1															
								ОС									19	1											401	5	121				1.1															
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
18	13	44.9	Э				9Б10С	Б	60	21	26	РТ	0.7	2	180		82	8											401	9	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
18	25	1.1	Э	132			9Б10С	Б	60	21	26	РТ	0.7	2	180		81	9											401	10	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
18	29	8.2	Э	132			8Б20С	Б	60	21	26	РТ	0.7	2	180		72	8											401	10	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
18	31	11.9	Э				10Б	Б	60	20	26	РТ	0.7	2	160		95	5											401	5	121				1.1															
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
18	36	18.1	Э				8Б20С	Б	60	21	26	РТ	0.7	2	180		73	7											401	9	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
18	37	2.5	Э	132			8Б20С	Б	60	21	26	РТ	0.7	2	180		72	8											401	10	121				1.1															
								ОС									19	1											401	5	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
18	43	4	Э				10ИВК	ИВК	10	3	4	ОСЗЛ	0.7	4	10		90	10											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
18	47	5.5	Э				7Б2Б10С	Б	50	19	22	РТ	0.8	2	170		64	6											401	9	121				1.1															
								Б									18	2											401	10	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
19	16	14.1	Э	133			3ОС3ОС4Б+Б	ОС	60	23	30	РТ	0.6	2	210		27	3											401	10	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
								Б									38	2											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			
								Б																													
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1	
19	18	1	3	133			8Б2ОС	Б	60	22	28	РТ	0.7	2	190		75	5										401	6	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1			
По насаждению																	93	7												401	7	121				1.1	
19	27	1.5	3	132			10Б	Б	60	22	24	РТ	0.7	2	190		91	9									401	9	121				1.1				
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1	
19	41	5.5	3	133			10Б	Б	60	22	24	РТ	0.7	2	190		93	7									401	7	121				1.1				
По насаждению																	93	7												401	7	121				1.1	
19	42	1.7	3	133			10Б	Б	60	22	26	РТ	0.5	2	140		92	8									401	8	121				1.1				
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1	
20	6	9.5	3	133			6Б2Б2ОС	Б	60	22	26	РТ	0.8	2	180		55	5									401	8	121				1.1				
								Б									18	2									401	10	121				1.1				
								ОС									18	2									401	10	121				1.1				
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1		
20	11	1	3	133			5Б2Б3ОС	Б	80	25	38	РТ	0.7	2	210		46	4									401	8	121				1.1				
								Б									18	2									401	10	121				1.1				
								ОС									27	3									401	10	121				1.1				
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1		
20	12	0.5	3	133			7Б3ОС+Б	Б	70	22	24	РТ	0.5	2	140		65	5									401	7	121				1.1				
								ОС									27	3									401	10	121				1.1				
								Б																													
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1	
20	14	12.6	3	133			10Б+ОС+Б	Б	55	21	26	РТ	0.4	2	100		92	8									401	8	121				1.1				
								ОС																													
								Б																													
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1	
20	22	11.1	3	133			7Б3Б+ОС	Б	55	21	24	РТ	0.8	2	180		64	6									401	9	121				1.1				
								Б									27	3									401	10	121				1.1				
								ОС																													
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1	
20	25	11.5	3	133			8Б2Б	Б	15	8	6	РТ	0.5	2	35		75	5									401	6	121				1.1				
								Б									19	1									401	5	121				1.1				
По насаждению																	94	6												401	6	121				1.1	
20	28	7.4	3	133			7Б3Б+ОС	Б	60	21	28	РТ	0.7	2	160		65	5									401	7	121				1.1				
								Б									28	2									401	7	121				1.1				
								ОС																													
По насаждению																	93	7												401	7	121				1.1	
20	29	0.8	3	133			10Б	Б	30	8	6	ТБ	0.4	4	20		93	7									401	7	121				1.1				
По насаждению																	93	7													401	7	121				1.1
20	36	1.5	3	133			5Б3Б2ОС	Б	80	21	32	РТ	0.5	3	120		46	4									401	8	121				1.1				
								Б									28	2									401	7	121				1.1				
								ОС									18	2									401	10	121				1.1				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
								ОС																																										
По насаждению																		92	8																401	8	121													1.1
22	30	0.4	3	133			9Б1С+ОС	Б	55	21	26	РТ	0.8	2	200		81	9										401	10	121						1.1														
								С									10																			1.0														
								ОС																																										
По насаждению																		91	9																401	9	121													1.1
22	31	2.5	3	133			9Б1С+ОС	Б	55	21	26	РТ	0.8	2	200		82	8										401	9	121						1.1														
								С									10																			1.0														
								ОС																																										
По насаждению																		92	8																401	8	121													1.1
22	32	11.8	3	133			4СЗСЗБ	С	90	19	34	МШЯГ	0.6	3	170		40																			1.0														
								С									30																			1.0														
								Б									27	3										401	10	121						1.1														
По насаждению																		97	3																401	3	121													1.0
23	1	13.1	3	133			10Б+С	Б	60	19	24	РТ	0.7	3	150		90	10										401	10	121						1.1														
								С																																										
По насаждению																		90	10																401	10	121													1.1
23	8	4.4	3	133			8Б2ОС	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		74	6										401	8	121						1.1														
								ОС									18	2											401	10	121						1.1													
По насаждению																		92	8																401	8	121													1.1
23	9	11.5	3	133			6БЗБ1ОС	Б	70	22	26	РТ	0.7	2	160		55	5										401	8	121						1.1														
								Б									28	2										401	7	121						1.1														
								ОС									9	1										401	10	121						1.1														
По насаждению																		92	8																401	8	121													1.1
23	10	0.9	3	133			7ОСЗТ+ИВ	ОС	50	19	24	РТ	0.5	2	140		63	7										401	10	121						1.1														
								Т									27	3										401	10	121						1.1														
								ИВ																																										
По насаждению																		90	10																401	10	121													1.1
23	16	8.8	3	120			10ИВ+Б	ИВ	60	16	38	РТ	0.6	4	100		90	10										401	10	121						1.1														
								Б																																										
По насаждению																		90	10																401	10	121													1.1
23	20	5.3	3	120			10ИВ	ИВ	60	16	34	РТ	0.3	4	45		91	9										401	9	121						1.1														
По насаждению																		91	9																401	9	121													1.1
23	25	8.8	3	133			10Б	Б	60	21	28	РТ	0.3	2	80		92	8										401	8	121						1.1														
По насаждению																		92	8																401	8	121													1.1

\* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

\*\*\* расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Начальник ИАО

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Дата составления документа

13.10.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

Е.В. Постовалов

В.А. Санников

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



# Схематический план лесного участка № 3

## Упоровского лесничества



Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

«13» октября 2017 г.

Исполнители:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Е.В. Постовалов

Начальник ИАО \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ В.А. Санников

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Упоровское

Участковое лесничество

Суерское

Урочище (лесная дача)

Лесной участок №

4

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34			
11	7	10	Э				6610С3С	Б	30	11	10	ТБ	0.4	3	40		55	5												401	8	121				1.1
								ОС									9	1											401	10	121				1.1	
								С									30																		1.0	
По насаждению																94	6											401	6	121					1.1	
11	8	3.9	Э				6640С+Б	Б	65	22	24	РТ	0.8	2	210		55	5											401	8	121				1.1	
								ОС									36	4											401	10	121				1.1	
								Б																											1.1	
По насаждению																91	9											401	9	121					1.1	
11	10	8.2	Э				60С2Б2С	ОС	10	4	4	РТ	0.4	2	10		54	6											401	10	121				1.1	
								Б									18	2											401	10	121				1.1	
								С									20																		1.0	
По насаждению																92	8											401	8	121					1.1	
11	12	16.5	Э				70С3Б	ОС	65	23	28	РТ	0.6	2	190		62	8											401	11	121				1.1	
								Б									27	3											401	10	121				1.1	
По насаждению																89	11											401	11	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														
11	13	6.5	Э				8ОС2Б+С	ОС	65	23	30	РТ	0.7	2	240		72	8										401	10	121				1.1														
								Б									18	2										401	10	121				1.1														
								С																																								
По насаждению																		90	10																401	10	121											1.1

\* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

\*\*\* расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже


Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

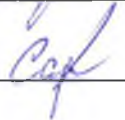
Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Начальник ИАО

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

  
 \_\_\_\_\_ Е.В. Постовалов

  
 \_\_\_\_\_ В.А. Санников

Дата составления документа

13.10.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77



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



Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Упоровское

Участковое лесничество

Упоровское сельское

Урочище (лесная дача)

Суерское сп

Лесной участок №

4

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС	
58	7	0.8	Э				10Б	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	160	91	9											401	9	121					1.1
По насаждению																91	9											401	9	121					1.1
58	8	23.4	Э				9Б1ОС+Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190	83	7											401	8	121					1.1
								ОС								9	1											401	10	121					1.1
								Б								92	8											401	8	121					1.1
58	13	0.9	Э				10Б+Б	Б	60	22	28	РТ	0.5	2	140	95	5											401	5	121					1.1
								Б								95	5											401	5	121					1.1
58	29	0.7	Э				10Б	Б	50	17	14	ОСЛБ	0.4	3	70	93	7											401	7	121					1.1
По насаждению																93	7											401	7	121					1.1
58	30	1.9	Э				7Б3Б+ОС	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	150	64	6											401	9	121					1.1
								Б								28	2											401	7	121					1.1
								ОС								92	8											401	8	121					1.1
58	33	9.9	Э				10Б+ОС	Б	60	18	24	РТ	0.7	3	130	94	6											401	6	121					1.1
								ОС								94	6											401	6	121					1.1
По насаждению																94	6											401	6	121					1.1
58	34	4.8	Э				10Б+ОС	Б	70	23	26	РТ	0.7	2	200	92	8											401	8	121					1.1
								ОС								92	8											401	8	121					1.1
По насаждению																92	8											401	8	121					1.1
58	41	0.8	Э				6Б4ОС	Б	15	3	2	РТ	0.5	2	5	55	5											401	8	121					1.1
								ОС								37	3											401	8	121					1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																		
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1		
58	44	5	Э				10Б+Б	Б	60	22	26	РТ	0.5	2	140		91	9											401	9	121				1.1																	
																									Б																											
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1		
58	45	0.7	Э				10Б+ОС	Б	60	22	28	РТ	0.5	2	140		94	6											401	6	121				1.1																	
																									ОС																											
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1		
58	46	1.5	Э	133			10Б+ОС	Б	60	22	28	РТ	0.5	2	140		90	10											401	10	121				1.1																	
																									ОС																											
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1		
58	48	7.1	Э				10Б+ОС	Б	60	22	28	РТ	0.7	2	190		93	7											401	7	121				1.1																	
																									ОС																											
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1		
58	60	0.5	Э				10Б+ОС	Б	60	22	28	РТ	0.7	2	190		94	6											401	6	121				1.1																	
																									ОС																											
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1		
59	1	3	Э				8Б2Б+Б	Б	60	21	26	ОСЗЛ	0.7	2	160		74	6											401	8	121				1.1																	
																									Б																											
																									Б																				401	5	121				1.1	
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1		
59	2	11.7	Э				10Б+Б+Б	Б	60	25	28	РТ	0.9	1	290		91	9											401	9	121				1.1																	
																									Б																											
																									Б																											
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1		
59	10	0.6	Э				10Б+Б	Б	70	19	28	ОСЗЛ	0.7	3	150		92	8											401	8	121				1.1																	
																									Б																											
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1		
59	11	2.5	Э				6Б2Б2ОС	Б	60	21	26	РТ	0.7	2	190		55	5											401	8	121				1.1																	
																									Б																											
																									ОС																				401	10	121				1.1	
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1		
59	23	2.3	Э				8Б2С	Б	30	14	16	РТ	0.8	2	100		74	6											401	8	121				1.1																	
																									С																											
																																												401							1.0	
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1		
59	25	9.7	Э				5С5Б	С	37	16	18	РТ	0.7	1	170		50																		1.0																	
																									Б																											
																																												401	8	121				1.1		
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0		
59	26	10.7	Э				7С3Б+С+ОС	С	110	21	48	РТ	0.4	3	120		70																		1.0																	
																									Б																											
																									С																											
																									ОС																											
По насаждению																		98	2																									401	2	121				1.0		
59	29	20.4	Э				10Б	Б	60	25	30	РТ	0.9	1	290		93	7											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				
								Б																														
По насаждению																	95	5													401	5	121				1.1	
60	8	4.4	Э				7Б3Б+ОС	Б	50	19	18	РТ	0.9	2	210	66	4												401	6	121				1.1			
								Б								29	1												401	3	121				1.0			
								ОС																														
По насаждению																	95	5													401	5	121				1.1	
60	9	41.7	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.9	2	210	92	8												401	8	121				1.1			
По насаждению																	92	8													401	8	121				1.1	
60	10	22.7	Э				8Б2Б	Б	60	20	26	ОСЗЛ	0.8	2	180	76	4												401	5	121				1.1			
								Б								19	1												401	5	121				1.1			
По насаждению																	95	5													401	5	121				1.1	
60	12	1.7	Э				10Б+Б+ОС	Б	50	16	18	ОСЗЛ	0.9	3	140	93	7												401	7	121				1.1			
								Б																														
								ОС																														
По насаждению																	93	7													401	7	121				1.1	
60	13	3.8	Э	132			10Б+Б+ОС	Б	50	16	18	ОСЗЛ	0.9	3	140	92	8												401	8	121				1.1			
								Б																														
								ОС																														
По насаждению																	92	8													401	8	121				1.1	
60	21	2.9	Э	132			7Б3Б	Б	80	20	32	ОСЗЛ	0.5	3	100	64	6												401	9	121				1.1			
								Б								28	2												401	7	121				1.1			
По насаждению																	92	8													401	8	121				1.1	
60	27	1.7	Э	132			8Б2Б+С	Б	40	18	18	РТ	0.9	2	190	76	4												401	5	121				1.1			
								Б								19	1												401	5	121				1.1			
								С																														
По насаждению																	95	5													401	5	121				1.1	
60	28	8	Э	132			8Б2Б+С	Б	40	18	18	РТ	0.9	2	190	75	5												401	6	121				1.1			
								Б								18	2												401	10	121				1.1			
								С																														
По насаждению																	93	7													401	7	121				1.1	
60	29	3.7	Э	132			5Б3Б2ОС+ОС	Б	60	20	26	РТ	0.8	2	170	46	4												401	8	121				1.1			
								Б								28	2												401	7	121				1.1			
								ОС								18	2												401	10	121				1.1			
								ОС																														
По насаждению																	92	8													401	8	121				1.1	
60	34	3.9	Э				10Б	Б	60	25	28	РТ	0.9	1	290	92	8												401	8	121				1.1			
По насаждению																	92	8														401	8	121				1.1
60	38	40.6	Э				5Б3Б2ОС	Б	60	21	26	ОСЗЛ	0.8	2	220	47	3												401	6	121				1.1			
								Б								29	1												401	3	121				1.0			
								ОС								19	1												401	5	121				1.1			
По насаждению																	95	5													401	5	121				1.1	
60	52	4.1	Э	132			6Б2Б2ОС+С	Б	60	24	24	РТ	0.9	1	270	55	5												401	8	121				1.1			
								Б								18	2												401	10	121				1.1			







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
По насаждению																	92	8										401	8	121				1.1
61	50	1.3	Э				10Б+Б	Б	60	22	26	РТ	0.8	2	220		90	10										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1
61	62	0.8	Э				10Б+ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		94	6										401	6	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	94	6										401	6	121				1.1
61	66	12.4	Э				10Б+Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		90	10										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1
62	9	5.5	Э	133			10Б+ОС	Б	70	24	26	РТ	0.7	2	210		94	6										401	6	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	94	6										401	6	121				1.1
62	14	3.2	Э	133			10Б	Б	15	7	4	ОСЛБ	0.5	2	25		92	8									401	8	121				1.1	
По насаждению																	92	8										401	8	121				1.1
62	15	1.1	Э	133			10Б+ОС	Б	70	23	28	РТ	0.6	2	170		93	7										401	7	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	93	7										401	7	121				1.1
62	16	5.6	Э	133			6Б4ОС	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	210		55	5									401	8	121				1.1	
								ОС									36	4									401	10	121				1.1	
По насаждению																	91	9									401	9	121				1.1	
62	17	1.1	Э	133			8Б2ОС	Б	15	3	2	ОСЗЛ	0.6	2	5		73	7								401	9	121				1.1		
								ОС									18	2								401	10	121				1.1		
По насаждению																	91	9									401	9	121				1.1	
62	22	3.9	Э				10Б+Б	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	160		91	9									401	9	121				1.1	
								Б																										
По насаждению																	91	9									401	9	121				1.1	
62	27	2.5	Э	133			9Б1ОС+Б	Б	60	19	26	ОСЗЛ	0.4	3	80		83	7									401	8	121				1.1	
								ОС									9	1									401	10	121				1.1	
								Б																										
По насаждению																	92	8									401	8	121				1.1	
62	35	17.1	Э				10Б	Б	60	22	26	РТ	0.9	2	240		90	10									401	10	121				1.1	
По насаждению																	90	10									401	10	121				1.1	
62	37	0.4	Э				10Б	Б	60	22	26	РТ	0.8	2	220		92	8									401	8	121				1.1	
По насаждению																	92	8									401	8	121				1.1	
62	38	0.3	Э				8Б2ОС	Б	10	6	4	РТ	0.5	2	20		73	7								401	9	121				1.1		
								ОС									18	2								401	10	121				1.1		
По насаждению																	91	9									401	9	121				1.1	
62	39	1.4	Э				10Б	Б	60	22	26	РТ	0.8	2	220		94	6									401	6	121				1.1	
По насаждению																	94	6									401	6	121				1.1	
62	47	13.9	Э				10Б	Б	60	22	28	РТ	0.7	2	190		92	8									401	8	121				1.1	
По насаждению																	92	8									401	8	121				1.1	
62	51	0.9	Э				10Б	Б	10	6	4	РТ	0.5	2	20		91	9									401	9	121				1.1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
По насаждению																	91	9										401	9	121				1.1
62	56	4.9	Э				10Б+Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		93	7									401	7	121				1.1	
								Б																										
По насаждению																	93	7										401	7	121				1.1
62	61	0.4	Э				10Б+Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		90	10									401	10	121				1.1	
								Б																										
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1
64	10	10.6	Э				60С4Б+С	ОС	50	19	24	РТ	0.6	2	150		53	7									401	12	121				1.1	
								Б									37	3									401	8	121				1.1	
								С																										
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1
64	12	5.3	Э				9Б1С	Б	15	9	8	РТ	0.5	1	35		82	8									401	9	121				1.1	
								С									10																	1.0
По насаждению																	92	8										401	8	121				1.1
64	14	2.6	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	19	24	РТ	0.6	2	130		73	7									401	9	121				1.1	
								ОС									18	2									401	10	121				1.1	
								Б																										
По насаждению																	91	9										401	9	121				1.1
64	22	77.9	Э				5Б4Б1ОС+С	Б	50	18	22	РТ	0.8	2	170		46	4									401	8	121				1.1	
								Б									37	3									401	8	121				1.1	
								ОС									9	1									401	10	121				1.1	
								С																										
По насаждению																	92	8										401	8	121				1.1
64	26	7.5	Э				6Б4Б+С+ОС+Б	Б	50	19	22	РТ	0.8	2	180		55	5									401	8	121				1.1	
								Б									38	2									401	5	121				1.1	
								С																										
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	93	7										401	7	121				1.1
64	27	29.8	Э				6Б4Б+ОС+С	Б	50	18	22	РТ	0.7	2	150		55	5									401	8	121				1.1	
								Б									37	3									401	8	121				1.1	
								ОС																										
								С																										
По насаждению																	92	8										401	8	121				1.1
64	28	19.4	Э				6Б4Б+ОС+С	Б	50	18	22	РТ	0.8	2	170		55	5									401	8	121				1.1	
								Б									37	3									401	8	121				1.1	
								ОС																										
								С																										
По насаждению																	92	8										401	8	121				1.1
64	32	24.3	Э				7Б3ОС+С	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	150		65	5									401	7	121				1.1	
								ОС									28	2									401	7	121				1.1	
								С																										
По насаждению																	93	7										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			
64	39	23.4	Э				5Б4Б1ОС	Б	50	18	22	РТ	0.5	2	110		46	4										401	8	121				1.1			
								Б									37	3										401	8	121				1.1			
								ОС									9	1										401	10	121				1.1			
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1		
64	47	1.6	Э	120			5Б4Б1ОС	Б	50	18	22	РТ	0.5	2	110		2						48					114	96	812				4.8			
								Б									2						38					114	95	812		370		4.8			
								ОС									0						10					114	100	812			1.6	5.0			
По насаждению																		4								96				114	96	812		370	1.6	4.8	
64	49	9.4	Э				6Б4С+С+ОС	Б	60	20	26	РТ	0.5	2	120		55	5										401	8	121				1.1			
								С									40																	1.0			
								С																													
								ОС																													
По насаждению																		95	5												401	5	121				1.1
64	52	34.9	Э				5Б3Б2ОС+С	Б	50	19	22	РТ	0.7	2	150		46	4										401	8	121				1.1			
								Б									28	2										401	7	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1			
								С																													
По насаждению																		92	8												401	8	121				1.1
64	53	29.1	Э				6Б3Б1С	Б	50	18	22	РТ	0.8	2	170		55	5										401	8	121				1.1			
								Б									28	2										401	7	121				1.1			
								С									10																		1.0		
По насаждению																		93	7												401	7	121				1.1
								Б									23	2										401	8	121				1.1			
								Б									15	2										401	12	121				1.1			
								ОС									2												0	121				1.0			
64	63	1	Э				5Б4Б1ОС	Б	50	18	22	РТ	0.5	2	110		25					9				16		335,218,114	869,822				3.0				
								Б									17					9			14			335,218,114	869,822		370	1	3.3				
								ОС									2					4			4			335,218,114	869,822				4.2				
По насаждению																		44												335,218,114	869,822		370	1	3.2		
64	76	0.4	Э				5Б4Б1ОС+С	Б	70	22	28	РТ	0.7	2	160		46	4										401	8	121				1.1			
								Б									37	3										401	8	121				1.1			
								ОС									9	1										401	10	121				1.1			
								С																													
По насаждению																		92	8												401	8	121				1.1
65	11	6.5	Э				7Б3Б	Б	70	22	28	РТ	0.7	2	180		64	6										401	9	121				1.1			
								Б									28	2										401	7	121				1.1			
По насаждению																		92	8												401	8	121				1.1
65	21	5.1	Э	120			9С1Б	С	70	23	32	РТ	0.7	1	260		80	10										401	11	112				1.1			
								Б									10																	1.0			
По насаждению																		90	10												401	10	112				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			
65	27	1.7	Э	120			9С1Б	С	70	23	32	РТ	0.7	1	260		80	10										401	11	112				1.1			
								Б									10																	1.0			
<b>По насаждению</b>																	<b>90</b>	<b>10</b>										401	10	112				<b>1.1</b>			
65	31	3.8	Э				9С1Б	С	75	24	34	РТ	0.6	1	230			90										402,401	100	112				2.0			
								Б									10																	1.0			
<b>По насаждению</b>																	<b>10</b>	<b>90</b>											402,401	90	112				<b>1.9</b>		
65	32	3.2	Э				9Б1ОС	Б	50	19	22	РТ	0.6	2	130		81	9										401	10	121				1.1			
								ОС									9	1										401	10	121				1.1			
<b>По насаждению</b>																	<b>90</b>	<b>10</b>											401	10	121				<b>1.1</b>		
71	1	15.2	Э				10С+Б+С	С	60	20	22	РТ	0.8	1	250			100										402	100	112				2.0			
								Б																													
								С																													
<b>По насаждению</b>																			100											402	100	112				<b>2.0</b>	
71	2	4.8	Э				10Б+ОС	Б	60	20	26	РТ	0.6	2	140		90	10										401	10	121				1.1			
								ОС																													
<b>По насаждению</b>																	<b>90</b>	<b>10</b>												401	10	121				<b>1.1</b>	
71	3	19.3	Э				7С3С+С+Б	С	60	19	24	МШЯГ	0.7	2	190			70										402	100	112				2.0			
								С										30										402	100	112				2.0			
								С																													
								Б																													
<b>По насаждению</b>																		<b>100</b>											402	100	112				<b>2.0</b>		
71	5	18.8	Э				6С3С1Б	С	75	23	24	РТ	0.7	1	230			60										402	100	112				2.0			
								С										30										402	100	112				2.0			
								Б									10																	1.0			
<b>По насаждению</b>																	<b>10</b>	<b>90</b>												402	90	112				<b>1.9</b>	
71	9	21	Э				7ОСЗБ	ОС	15	3	2	ОСЗЛ	0.6	2	10		63	7										401	10	121				1.1			
								Б									27	3										401	10	121				1.1			
<b>По насаждению</b>																	<b>90</b>	<b>10</b>												401	10	121				<b>1.1</b>	
71	15	0.9	Э				10Б	Б	45	18	18	РТ	0.5	2	100		92	8										401	8	121				1.1			
<b>По насаждению</b>																	<b>92</b>	<b>8</b>													401	8	121				<b>1.1</b>

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
71	17	13.9	Э				8Б2ОС	Б	60	21	26	РТ	0.6	2	150		73	7										401	9	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	91	9										401	9	121				1.1
71	18	7.1	Э				6Б4ОС	Б	60	21	26	РТ	0.7	2	180		55	5										401	8	121				1.1
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	92	8										401	8	121				1.1

\* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

\*\*\* расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже


Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

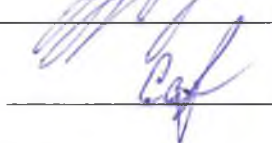
Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Начальник ИАО

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

  
 \_\_\_\_\_ Е.В. Постовалов

  
 \_\_\_\_\_ В.А. Санников

Дата составления документа

13.10.2017 г

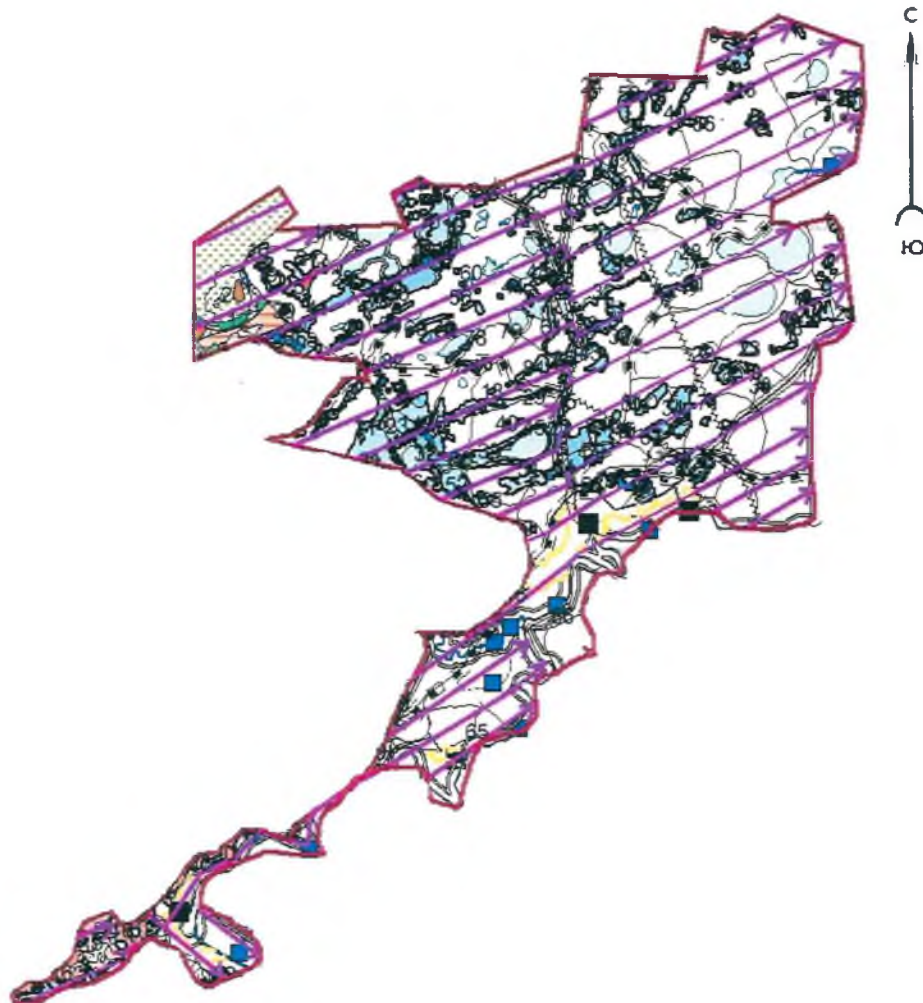
телефон 8(3452) 43-31-77

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





# Схематический план лесного участка № 4

## Упоровского лесничества



0 5 000  
метры  
Масштаб: 1:163 200

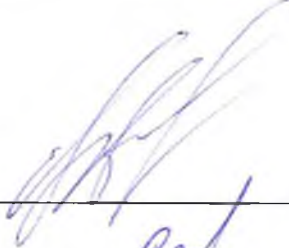
### Условные обозначения:

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

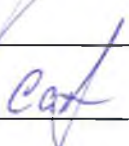
«13» октября 2017 г.

Исполнители:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

  
Е.В. Постовалов

Начальник ИАО

  
В.А. Санников



Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Уповорское

Участковое лесничество

Уповорское сельское

Урочище (лесная дача)

Коркинское сп

Лесной участок №

5

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34					
																																			состав	порода	возраст	средняя высота, м
104	4	12	Э				7Б2Б1ОС	Б	60	22	28	РТ	0.7	2	180		64	6														401	9	121				1.1
								Б									18	2													401	10	121				1.1	
								ОС									9	1													401	10	121				1.1	
По насаждению																91	9													401	9	121				1.1		
104	6	4.2	Э				10Б	Б	15	7	4	ОСЗЛ	0.4	2	20		91	9												401	9	121				1.1		
По насаждению																91	9														401	9	121				1.1	
104	10	4.9	Э				7Б2Б1ОС	Б	60	19	26	РТ	0.7	3	130		65	5												401	7	121				1.1		
								Б									18	2												401	10	121				1.1		
								ОС									9	1												401	10	121				1.1		
По насаждению																92	8													401	8	121				1.1		
104	12	3.5	Э				6Б3Б1ОС	Б	70	24	28	РТ	0.5	2	140		55	5												401	8	121				1.1		
								Б									28	2												401	7	121				1.1		
								ОС									9	1												401	10	121				1.1		
По насаждению																92	8													401	8	121				1.1		
104	13	15.5	Э				10Б+ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		93	7												401	7	121				1.1		
								ОС																														
По насаждению																93	7														401	7	121				1.1	
104	15	1.8	Э				10ИВК	ИВК	10	6	4	РТ	0.5	3	20		92	8												401	8	121				1.1		
По насаждению																92	8														401	8	121				1.1	
104	17	24.7	Э				6Б2Б2ОС+Б	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	150		55	5												401	8	121				1.1		
								Б									18	2												401	10	121				1.1		
								ОС									18	2												401	10	121				1.1		
								Б																														
По насаждению																91	9													401	9	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		
104	18	2.9	Э				10Б	Б	10	6	4	РТ	0.5	2	20		91	9										401	9	121				1.1		
По насаждению																	91	9										401	9	121				1.1		
104	19	5	Э				10Б	Б	5	3	2	РТ	0.8	2	10		92	8										401	8	121				1.1		
По насаждению																	92	8										401	8	121				1.1		
104	20	4.7	Э	132			8Б2ОС	Б	60	21	26	РТ	0.4	2	100		73	7										401	9	121				1.1		
								ОС									19	1										401	5	121				1.1		
По насаждению																	92	8										401	8	121				1.1		
104	23	3.5	Э	132			5Б3Б2ОС+С	Б	70	23	26	РТ	0.7	2	190		45	5										401	10	121				1.1		
								Б									27	3										401	10	121				1.1		
								ОС									18	2										401	10	121				1.1		
								С																												
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1		
104	24	3.1	Э	132			5Б3Б2ОС	Б	70	23	26	РТ	0.7	2	190		45	5										401	10	121				1.1		
								Б									27	3										401	10	121				1.1		
								ОС									18	2										401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1		
104	26	5.7	Э				10Б+С	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		94	6										401	6	121				1.1		
								С																												
По насаждению																	94	6											401	6	121				1.1	
104	30	19.3	Э				4Б2Б1ОСЗС	Б	70	23	26	РТ	0.8	2	220		36	4										401	10	121				1.1		
								Б									18	2										401	10	121				1.1		
								ОС									9	1										401	10	121				1.1		
								С									30																		1.0	
По насаждению																	93	7										401	7	121				1.1		
104	38	11.8	Э				7Б3С+ОС	Б	60	20	24	РТ	0.6	2	150		64	6										401	9	121				1.1		
								С									30																		1.0	
								ОС																												
По насаждению																	94	6										401	6	121				1.1		
104	39	11	Э				10Б+Б+ОС	Б	50	18	18	РТ	0.7	2	130		92	8										401	8	121				1.1		
								Б																												
								ОС																												
По насаждению																	92	8										401	8	121				1.1		
104	42	1.3	Э				8Б2С	Б	60	21	26	РТ	0.5	2	130		73	7										401	9	121				1.1		
								С									20																		1.0	
По насаждению																	93	7										401	7	121				1.1		
104	44	6	Э				7Б3Б	Б	40	15	10	РТ	0.5	3	80		64	6										401	9	121				1.1		
								Б									27	3										401	10	121				1.1		
По насаждению																	91	9										401	9	121				1.1		
104	47	6.8	Э				7Б3С+Б	Б	70	24	26	РТ	0.5	2	150		64	6										401	9	121				1.1		
								С									30																		1.0	
								Б																												
По насаждению																	94	6										401	6	121				1.1		
104	61	1	Э				10Б	Б	5	1	0	РТ	0.8	2	5		90	10										401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
108	9	9.1	Э				10Б	Б	55	20	20	РТ	0.4	2	90		90	10										401	10	121				1.1	
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1	
108	10	2.8	Э				10Б+ОС	Б	65	20	26	РТ	0.4	3	90		94	6										401	6	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	94	6											401	6	121				1.1
108	11	28.5	Э				10Б+С	Б	75	21	28	РТ	0.5	3	120		93	7										401	7	121				1.1	
								С																											
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1
108	14	7.3	Э				10Б	Б	75	21	28	РТ	0.4	3	100		93	7										401	7	121				1.1	
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1
108	15	5.9	Э				8Б2Б+С	Б	70	20	30	РТ	0.6	3	140		74	6										401	8	121				1.1	
								Б									18	2										401	10	121				1.1	
								С																											
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1
108	19	13.9	Э				10Б+Б+Б+ОС+С	Б	60	20	26	РТ	0.6	2	140		94	6										401	6	121				1.1	
								Б																											
								Б																											
								ОС																											
								С																											
По насаждению																	94	6											401	6	121				1.1
108	20	2.7	Э				10Б+Б+ОС	Б	70	21	32	РТ	0.8	3	200		91	9										401	9	121				1.1	
								Б																											
								ОС																											
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
108	21	10	Э				10Б	Б	5	2	2	РТ	0.7	2	5		92	8										401	8	121				1.1	
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1
108	31	4.8	Э				10Б+Б	Б	60	19	26	РТ	0.6	3	130		91	9										401	9	121				1.1	
								Б																											
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
108	57	11.4	Э				7Б3Б	Б	50	18	22	РТ	0.8	2	170		64	6										401	9	121				1.1	
								Б									28	2										401	7	121				1.1	
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1
108	65	14.7	Э				7Б3Б	Б	50	19	24	РТ	0.8	2	180		65	5										401	7	121				1.1	
								Б									28	2										401	7	121				1.1	
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1
108	66	1	Э				10Б+Б+Б+ОС	Б	50	19	24	РТ	0.6	2	130		95	5										401	5	121				1.1	
								Б																											
								Б																											
								ОС																											
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1
								Б									49	5										401	9	121				1.1	
								Б									35	3										401	8	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				
108	71	22.9	Э				6Б4Б+ОС	Б	50	19	24	РТ	0.8	2	180		27	24	3			1				5		335,114,8 32,328,21 8	55	869, 822, 350		370	22.9	1.9				
								Б									28	8	2							2		335,114,8 32,328,21 8	40	869, 822, 350				1.5				
								ОС																														
По насаждению																			55	32	5				1				7		335,114,8 32,328,21 8	45	869, 822, 350		370	22.9	1.7	
108	77	1.6	Э				7Б3ОС	Б	5	2	0	РТ	0.8	2	5		64	6										401	9	121				1.1				
								ОС									27	3											401	10	121				1.1			
По насаждению																			91	9											401	9	121				1.1	
111	1	1.3	Э				10Б+ОС	Б	60	20	26	РТ	0.3	2	70		91	9										401	9	121				1.1				
								ОС																														
По насаждению																				91	9											401	9	121				1.1
111	5	12.1	Э				8Б2Б+С	Б	50	18	22	РТ	0.7	2	130		73	7										401	9	121				1.1				
								Б									18	2											401	10	121				1.1			
								С																														
По насаждению																				91	9										401	9	121				1.1	
111	6	16.6	Э				6С4Б+ОС	С	55	21	28	РТ	0.7	1	230		60																		1.0			
								Б									37	3											401	8	121				1.1			
								ОС																														
По насаждению																				97	3											401	3	121				1.0
111	7	11.5	Э				10Б+С	Б	60	21	26	РТ	0.4	2	100		93	7										401	7	121				1.1				
								С																														
По насаждению																					93	7										401	7	121				1.1
111	9	1.6	Э	132			6Б4Б+С	Б	50	18	20	РТ	0.7	2	180		55	5										401	8	121				1.1				
								Б									37	3										401	8	121				1.1				
								С																														
По насаждению																					92	8										401	8	121				1.1
111	10	17.5	Э				6Б4Б+С	Б	50	18	20	РТ	0.7	2	180		54	6										401	10	121				1.1				
								Б									36	4										401	10	121				1.1				
								С																														
По насаждению																					90	10										401	10	121				1.1
111	32	1.4	Э				8Б2ОС+С	Б	60	20	26	РТ	0.6	2	140		73	7										401	9	121				1.1				
								ОС									18	2											401	10	121				1.1			
								С																														
По насаждению																						91	9									401	9	121				1.1
111	33	14.7	Э				7Б2Б1С	Б	70	23	28	РТ	0.8	2	230		64	6										401	9	121				1.1				
								Б									19	1										401	5	121				1.1				
								С									10																		1.0			
По насаждению																					93	7									401	7	121				1.1	
111	37	1.4	Э				10Б+Б	Б	60	20	24	РТ	0.5	2	120		94	6										401	6	121				1.1				







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
113	28	2.3	Э				8Б2ОС+Б	Б	60	21	26	РТ	0.3	2	80		74	6											401	8	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
								Б																																										
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
113	29	17	Э				7Б3Б+ОС	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	200		65	5											401	7	121				1.1															
								Б									28	2											401	7	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
113	31	16.3	Э				8Б2Б	Б	20	8	4	ОСЗЛ	0.5	3	40		72	8											401	10	121				1.1															
								Б									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
113	34	11.7	Э				6Б3Б1ОС	Б	70	24	28	РТ	0.6	2	160		55	5											401	8	121				1.1															
								Б									28	2											401	7	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
113	35	0.5	Э				10Б	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200		90	10											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
113	36	2.6	Э				10Б+ОС	Б	25	11	10	ОСЗЛ	0.5	2	45		91	9											401	9	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
113	41	3.9	Э				6Б3Б1ОС	Б	70	25	28	РТ	0.6	1	170		55	5											401	8	121				1.1															
								Б									28	2											401	7	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
114	4	2.4	Э				10Б+Б+Б	Б	50	19	22	РТ	0.4	2	80		91	9											401	9	121				1.1															
								Б																																										
								Б																																										
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
114	9	2.5	Э				10Б+Б	Б	60	21	26	РТ	0.7	2	180		92	8											401	8	121				1.1															
								Б																																										
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
114	10	30.1	Э				6Б2Б2С+ОС+Б	Б	50	22	22	РТ	0.8	1	220		55	5											401	8	121				1.1															
								Б									18	2											401	10	121				1.1															
								С									20																				1.0													
								ОС																																										
								Б																																										
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
114	13	17.3	Э				5Б2Б2ОС1С	Б	50	20	22	РТ	0.8	2	200		46	4											401	8	121				1.1															
								Б									18	2											401	10	121				1.1															
								ОС									19	1											401	5	121				1.1															
								С									10																				1.0													
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
114	14	4.7	Э				8Б2Б+ОС+С+Б	Б	50	19	22	РТ	0.6	2	140		73	7											401	9	121				1.1															





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
По насаждению																	91	9										401	9	121				1.1	
114	42	2.9	Э				8Б2Б+ОС	Б	60	21	24	РТ	0.5	2	130		73	7									401	9	121				1.1		
								Б									18	2										401	10	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	91	9										401	9	121				1.1	
114	43	5.8	Э				5С3Б2Б+С	С	55	21	26	РТ	0.7	1	230		50																1.0		
								Б									27	3										401	10	121				1.1	
								Б									18	2										401	10	121				1.1	
								С																											
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1	
115	2	9.1	Э				10Б+С+ОС	Б	60	21	26	РТ	0.7	2	180		93	7										401	7	121				1.1	
								С																											
								ОС																											
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1
115	6	6.1	Э				9Б1ОС	Б	70	23	28	РТ	0.7	2	200		82	8										401	9	121				1.1	
								ОС									9	1										401	10	121				1.1	
																	91	9										401	9	121				1.1	
По насаждению																																			
115	7	5.3	Э				6Б4Б+С+ОС	Б	50	19	22	РТ	0.8	2	200		55	5										401	8	121				1.1	
								Б									36	4										401	10	121				1.1	
								С																											
								ОС																											
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
115	10	4	Э				6Б4Б+ОС+Б	Б	50	20	24	РТ	0.7	2	180		56	4										401	7	121				1.1	
								Б									38	2										401	5	121				1.1	
								ОС																											
								Б																											
По насаждению																	94	6											401	6	121				1.1
115	23	28	Э				5Б2Б3ОС+Б	Б	50	22	24	РТ	0.7	1	190		45	5										401	10	121				1.1	
								Б									18	2										401	10	121				1.1	
								ОС									27	3										401	10	121				1.1	
								Б																											
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
115	26	34.7	Э				7Б3Б+ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		64	6										401	9	121				1.1	
								Б									28	2										401	7	121				1.1	
								ОС																											
								Б																											
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1
115	29	0.6	Э				10ОС+Б	ОС	40	20	24	РТ	0.4	1	110		93	7										401	7	121				1.1	
								Б																											
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1
115	30	1.8	Э				8Б2Б+ОС	Б	40	20	20	РТ	0.8	1	180		74	6										401	8	121				1.1	
								Б									18	2										401	10	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	92	8											401	8	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			
115	33	10.4	Э				654Б+ОС	Б	50	19	22	РТ	0.7	2	160		55	5										401	8	121				1.1			
								Б									37	3											401	8	121				1.1		
								ОС																													
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1		
115	37	5.9	Э				654Б+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.4	2	100		56	4										401	7	121				1.1			
								Б									37	3											401	8	121				1.1		
								ОС																													
По насаждению																	93	7												401	7	121				1.1	
115	42	35.4	Э				7Б3Б+ОС+Б+Б	Б	50	20	24	РТ	0.8	2	200		64	6										401	9	121				1.1			
								Б									27	3											401	10	121				1.1		
								ОС																													
								Б																													
								Б																													
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1	
115	43	2.1	Э				8Б2Б+Б+ОС	Б	60	22	26	РТ	0.8	2	220		73	7										401	9	121				1.1			
								Б									18	2											401	10	121				1.1		
								ОС																													
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1	
115	44	8.6	Э				7Б3Б+ОС+Б	Б	50	20	24	РТ	0.8	2	200		64	6										401	9	121				1.1			
								Б									27	3											401	10	121				1.1		
								ОС																													
								Б																													
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1	
115	48	11.9	Э				7Б3Б	Б	50	20	24	РТ	0.6	2	150		64	6										401	9	121				1.1			
								Б									28	2											401	7	121				1.1		
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1	
								Б									85	9											401	10	121				1.1		
115	50	2.8	Э				10Б	Б	60	22	28	РТ	0.6	2	160		47	42	5			1					5	335,328,2		869,				1.8			
								Б									47	42	5			1					5	18,114,83		822,		370	2.8				
																												2	53	350							
По насаждению																	47	42	5						1					5	335,328,2		869,				1.8
								Б									82	9											401	10	121				1.1		
115	57	9.6	Э				10Б+Б+ОС	Б	50	19	24	РТ	0.6	2	130		44	42	5			1				2	6	335,328,2		869,				1.9			
								Б																													
								ОС																													
По насаждению																	44	42	5						1				2	6	335,328,2		869,				1.9
115	60	7	Э				7Б2Б1ОС	Б	50	20	22	РТ	0.4	2	90		63	7										401	10	121				1.1			

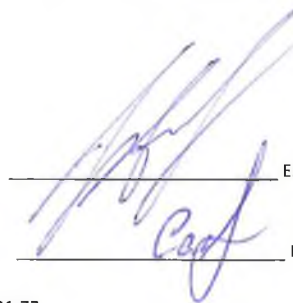
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
								Б									18	2										401	10	121				1.1		
								ОС									9	1										401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1	
115	66	4.4	Э				6Б2Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	180		54	6									401	10	121				1.1			
								Б									18	2										401	10	121				1.1		
								ОС									18	2										401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1	
116	9	8	Э				6Б4ОС	Б	20	9	8	РТ	0.4	2	30		54	6									401	10	121				1.1			
								ОС									36	4										401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1	
116	11	10.6	Э				3Б2Б2ОС3ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	160		27	3									401	10	121				1.1			
								Б									18	2										401	10	121				1.1		
								ОС									18	2										401	10	121				1.1		
								ОС									27	3										401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1	
116	15	3.4	Э				8ОС2Б	ОС	30	15	12	РТ	0.7	2	130		74	6									401	8	121				1.1			
								Б									18	2										401	10	121				1.1		
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1	
116	19	4.6	Э				7Б2Б1ОС	Б	60	22	28	РТ	0.5	2	130		62	8									401	11	121				1.1			
								Б									17	3										401	15	121				1.2		
								ОС									9	1										401	10	121				1.1		
По насаждению																	88	12											401	12	121				1.1	
116	40	4.5	Э				10Б+Б	Б	50	17	24	РТ	0.4	3	70		93	7									401	7	121				1.1			
								Б																												
По насаждению																	93	7												401	7	121				1.1
116	42	2	Э				7Б3Б	Б	70	19	30	ОСЗЛ	0.5	3	100		64	6									401	9	121				1.1			
								Б									27	3										401	10	121				1.1		
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1
116	44	4.9	Э				8Б2ОС	Б	15	8	4	РТ	0.5	2	30		73	7									401	9	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1		
По насаждению																	91	9												401	9	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	
116	49	1.2	Э				10Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		94	6											401	6	121				1.1
<b>По насаждению</b>																	94	6											401	6	121				1.1
116	52	3	Э				10ИВК	ИВК	10	6	4	РТ	0.4	3	15		91	9										401	9	121				1.1	
<b>По насаждению</b>																	91	9											401	9	121				1.1
116	53	0.9	Э				10ИВК	ИВК	10	6	4	РТ	0.5	3	20		92	8										401	8	121				1.1	
<b>По насаждению</b>																	92	8											401	8	121				1.1


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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Начальник отдела ЭЛ и ГЛПМ  
 Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Начальник ИАО  
 Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»



\_\_\_\_\_  
 Е.В. Постовалов



\_\_\_\_\_  
 В.А. Санников

Дата составления документа

13.10.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

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





# Схематический план лесного участка № 5

## Упоровского лесничества




### Условные обозначения:

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

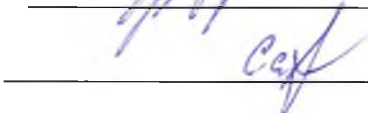
«13» октября 2017 г.

Исполнители:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

  
\_\_\_\_\_ Е.В. Постовалов

Начальник ИАО

  
\_\_\_\_\_ В.А. Санников





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1
24	16	8.8	Э				10Б+ОС	Б	70	25	24	РТ	0.7	1	220		93	7										401	7	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1
24	17	12.1	Э				10Б	Б	70	24	20	ОСЗЛ	0.5	2	150		92	8										401	8	121				1.1	
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1
24	18	34.2	Э				5Б5Б	Б	60	22	24	ОСЗЛ	0.6	2	160		47	3										401	6	121				1.1	
								Б									46	4										401	8	121				1.1	
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1
24	20	28.6	Э				10Б+ОС	Б	75	25	22	ОСЗЛ	0.6	2	190		91	9										401	9	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
24	23	8.4	Э				6Б4ОС	Б	80	25	28	РТ	0.7	2	220		55	5										401	8	121				1.1	
								ОС									36	4										401	10	121				1.1	
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
24	29	3.4	Э	120			10Б+ОС	Б	80	25	32	РТ	0.6	2	190		91	9										401	9	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
24	32	17.6	Э				10Б	Б	70	24	20	ОСЗЛ	0.5	2	150		95	5										401	5	121				1.1	
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1
24	33	33.7	Э				5Б5Б	Б	60	22	24	ОСЗЛ	0.6	2	160		47	3										401	6	121				1.1	
								Б									47	3										401	6	121				1.1	
По насаждению																	94	6											401	6	121				1.1
24	35	17.6	Э				7Б3ОС	Б	80	26	28	РТ	0.7	1	220		65	5										401	7	121				1.1	
								ОС									27	3										401	10	121				1.1	
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1
24	38	19.1	Э				8С2Б+ОС	С	33	19	24	РТ	0.9	1	260		80																	1.0	
								Б									18	2										401	10	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	98	2											401	2	121				1.0
24	39	2.2	Э				6ОС4Б+Б	ОС	50	20	24	РТ	0.8	2	240		54	6										401	10	121				1.1	
								Б									37	3										401	8	121				1.1	
								Б																											
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
24	40	18.5	Э				10Б+С	Б	70	24	32	РТ	0.6	2	180		92	8										401	8	121				1.1	
								С																											
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1
24	41	10.5	Э				8Б2Б+С	Б	70	26	32	РТ	0.6	1	200		76	4										401	5	121				1.1	
								Б									19	1										401	5	121				1.1	
								С																											
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1
24	45	2.4	Э				8Б2ОС	Б	60	21	26	РТ	0.6	2	150		74	6										401	8	121				1.1	
								ОС									18	2										401	10	121				1.1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		92	8																										401	8	121				1.1
24	50	10.8	Э				7Б3ОС	Б	80	27	28	РТ	0.7	1	240		65	5												401	7	121				1.1															
								ОС									27	3												401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1	
24	53	21.2	Э				8Б2ОС	Б	80	24	32	РТ	0.7	2	210		75	5												401	6	121				1.1															
								ОС									18	2												401	10	121				1.1															
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1	
24	55	6.8	Э				6ОС4Б	ОС	50	22	24	РТ	0.6	1	190		53	7												401	12	121				1.1															
								Б									38	2												401	5	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1	
24	61	16.2	Э				7Б3ОС	Б	5	2	2	РТ	0.6	2	5		65	5												401	7	121				1.1															
								ОС									27	3												401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1	
25	1	9.3	З	120			7ОСЗИВ+С	ОС	60	24	30	РТ	0.5	1	160		70													0	121				1.0																
								ИВ									27	3												401	10	121				1.1															
								С																																											
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0	
25	2	12.7	Э				7ОСЗИВ+С	ОС	60	24	30	РТ	0.5	1	160		70													0	121					1.0															
								ИВ									27	3												401	10	121				1.1															
								С																																											
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0	
25	8	6.5	З	120			7ОСЗИВ+С	ОС	60	24	30	РТ	0.5	1	160		68	2												401	3	121				1.0															
								ИВ									29	1												401	3	121				1.0															
								С																																											
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0	
25	16	1.3	З	133			10Б	Б	60	21	20	РТ	0.7	2	180		93	7												401	7	121				1.1															
По насаждению																		93	7																										401	7	121				1.1
25	21	6.1	З	133			10Б	Б	80	23	32	РТ	0.6	2	170		91	9												401	9	121				1.1															
По насаждению																		91	9																										401	9	121				1.1
25	22	10.7	З	133			10Б	Б	80	24	32	РТ	0.5	2	150		95	5												401	5	121				1.1															
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1
25	23	17	З	120			6ОС4Б	ОС	5	2	2	РТ	0.5	2	5		53	7												401	12	121				1.1															
								Б									38	2												401	5	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1	
25	32	3.8	З	133			10Б	Б	80	24	32	РТ	0.5	2	150		91	9												401	9	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1	
25	33	4.7	З	133			10Б+ОС	Б	80	22	32	ОСЗЛ	0.7	3	190		93	7												401	7	121				1.1															
								ОС																																											
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1	
25	39	10.6	З	133			10Б+ОС	Б	80	22	32	ОСЗЛ	0.7	3	190		90	10												401	10	121				1.1															
								ОС																																											
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1	
25	43	2.8	З	132			6Б4Б+ОС	Б	80	26	32	РТ	0.6	1	200		56	4												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
27	5	5.6	Э				10Б+ОС	Б	70	17	30	ТБ	0.6	4	110		93	7										401	7	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	93	7										401	7	121				1.1
27	6	7.6	Э				10Б+ОС	Б	60	15	18	ТБ	0.6	4	90		91	9										401	9	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	91	9										401	9	121				1.1
27	7	20.8	Э				8ОС2Б+ОС	ОС	40	17	18	РТ	0.8	2	170		72	8										401	10	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1
27	9	12.6	Э				4Б2Б4ОС	Б	80	23	32	РТ	0.8	2	210		37	3										401	8	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
По насаждению																	91	9										401	9	121				1.1
27	10	7.5	Э				8Б2ОС+Б	Б	70	25	38	РТ	0.6	1	180		74	6										401	8	121				1.1
								ОС									19	1										401	5	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	93	7										401	7	121				1.1
27	12	4.4	Э				8ОС2Б+ОС+Б	ОС	50	19	20	РТ	0.8	2	200		71	9										401	11	121				1.1
								Б									18	2										401	10	121				1.1
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	89	11										401	11	121				1.1
27	14	3.7	Э				5ОС2ОС3Б+Б	ОС	40	18	20	РТ	0.7	2	160		44	6										401	12	121				1.1
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
								Б									28	2										401	7	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1
27	18	0.6	Э				10Б	Б	70	24	32	РТ	0.6	2	180		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
27	19	19.6	Э				10Б+ОС	Б	70	24	32	РТ	0.6	2	180		90	10										401	10	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1
27	22	7.4	Э				7Б2Б1ОС	Б	80	25	36	РТ	0.7	2	200		65	5										401	7	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
По насаждению																	93	7										401	7	121				1.1
27	26	8.6	Э				8Б2Б+ОС	Б	70	24	38	РТ	0.7	2	200		75	5										401	6	121				1.1
								Б									19	1										401	5	121				1.1
								ОС																										
По насаждению																	94	6										401	6	121				1.1
27	33	1.7	Э				6ОС4Б	ОС	30	14	16	РТ	0.8	2	110		54	6										401	10	121				1.1
								Б									38	2										401	5	121				1.1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		95	5																401	5	121													1.1	
28	17	22.1	3	133			8Б2Б+ОС	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	140		75	5										401	6	121					1.1																
								Б									19	1										401	5	121					1.1																
								ОС																																											
По насаждению																		94	6																401	6	121													1.1	
28	19	7.5	3	133			10Б+С	Б	60	17	18	ОСЗЛ	0.6	3	110		90	10										401	10	121					1.1																
								С																																											
По насаждению																		90	10																401	10	121														1.1
28	21	13.7	3	133			6Б1ОС3С+С	Б	70	24	28	РТ	0.6	2	180		55	5										401	8	121					1.1																
								ОС									9	1										401	10	121					1.1																
								С									30																			1.0															
								С																																											
По насаждению																		94	6																401	6	121														1.1
28	25	6.2	3	133			10Б+С	Б	70	16	18	ТБ	0.4	4	60		92	8										401	8	121					1.1																
								С																																											
По насаждению																		92	8																401	8	121														1.1
28	32	8.6	3	133			7Б3С+ОС	Б	70	25	28	РТ	0.7	1	240		65	5										401	7	121					1.1																
								С									30																			1.0															
								ОС																																											
По насаждению																		95	5																401	5	121														1.1
28	38	2.5	3	132			6ОС4Б	ОС	5	2	2	РТ	0.5	2	5		54	6										401	10	121					1.1																
								Б									37	3										401	8	121					1.1																
По насаждению																		91	9																401	9	121														1.1
28	39	3.9	3	132			10Б	Б	60	20	24	РТ	0.7	2	160		90	10										401	10	121					1.1																
По насаждению																		90	10																401	10	121														1.1
28	41	16	3	133			5С4С1Б	С	90	27	36	МШЯГ	0.7	1	290		50																		1.0																
								С									40																		1.0																
								Б									9	1										401	10	121					1.1																
По насаждению																		99	1																401	1	121														1.0
28	50	5.1	3	133			7Б3С+ОС	Б	70	25	28	РТ	0.7	1	240		64	6										401	9	121					1.1																
								С									30																			1.0															
								ОС																																											
По насаждению																		94	6																401	6	121														1.1
28	52	12.2	3	133			3С2С4Б1ОС	С	60	21	26	МШЯГ	0.8	1	300		30																		1.0																
								С									20																			1.0															
								Б									37	3										401	8	121					1.1																
								ОС									9	1										401	10	121					1.1																
По насаждению																		96	4																401	4	121														1.0
28	55	1.7	3	133			6Б2Б2ОС	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	190		55	5										401	8	121					1.1																
								Б									18	2										401	10	121					1.1																
								ОС									18	2										401	10	121					1.1																
По насаждению																		91	9																401	9	121														1.1
28	56	2.5	3	133			4Б3ОС3С	Б	10	4	2	РТ	0.4	2	10		37	3										401	8	121					1.1																



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
								ОС									27	3										401	10	121				1.1																
								С									30																	1.0																
По насаждению																		94	6															401	6	121													1.1	
28	59	5.4	З	132			8Б2Б+ОС	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	140		74	6									401	8	121					1.1																
								Б									18	2									401	10	121					1.1																
								ОС																																										
По насаждению																		92	8															401	8	121													1.1	
28	60	1.6	З	133			8Б2Б	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		76	4									401	5	121					1.1																
								Б									19	1									401	5	121					1.1																
По насаждению																		95	5															401	5	121													1.1	
29	6	10.5	Э				10ОС	ОС	10	6	6	РТ	0.9	2	45		92	8									401	8	121					1.1																
По насаждению																		92	8															401	8	121													1.1	
29	11	15.8	Э				10Б+Б	Б	70	26	30	РТ	0.7	1	240		90	10									401	10	121					1.1																
								Б																																										
По насаждению																		90	10															401	10	121													1.1	
29	14	15.8	Э				8Б2ОС+Б	Б	70	23	28	РТ	0.6	2	160		75	5									401	6	121					1.1																
								ОС									18	2									401	10	121					1.1																
								Б																																										
По насаждению																		93	7															401	7	121														1.1
29	15	18	Э				10Б+Б+ОС	Б	80	24	32	РТ	0.7	2	210		94	6									401	6	121					1.1																
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																		94	6															401	6	121													1.1	
29	18	15.9	З	133			10Б+ОС+С+Б	Б	40	14	16	РТ	0.6	3	80		90	10									401	10	121					1.1																
								ОС																																										
								С																																										
								Б																																										
По насаждению																		90	10															401	10	121													1.1	
29	22	86.3	Э				6Б4ОС	Б	10	5	4	РТ	0.7	2	20		56	4									401	7	121					1.1																
								ОС									36	4									401	10	121					1.1																
По насаждению																		92	8															401	8	121													1.1	
29	23	8.9	Э				6ОС4Б+Б	ОС	40	17	16	РТ	0.8	2	220		54	6									401	10	121					1.1																
								Б									37	3									401	8	121					1.1																
								Б																																										
По насаждению																		91	9															401	9	121													1.1	
29	25	36.3	З	133			8Б2Б	Б	80	24	36	РТ	0.6	2	170		76	4									401	5	121					1.1																
								Б									18	2									401	10	121					1.1																
По насаждению																		94	6															401	6	121													1.1	
29	26	6	З	133			10Б+ОС	Б	70	25	32	РТ	0.6	1	190		94	6									401	6	121					1.1																
								ОС																																										
По насаждению																		94	6															401	6	121													1.1	
29	27	21.9	З	133			8Б2ОС	Б	10	4	2	РТ	0.4	2	10		74	6									401	8	121					1.1																
								ОС									19	1									401	5	121					1.1																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
По насаждению																	93	7										401	7	121				1.1
29	28	10.7	Э				5Б5ОС	Б	40	13	10	РТ	0.9	3	90	46	4										401	8	121				1.1	
								ОС								45	5										401	10	121				1.1	
По насаждению																	91	9									401	9	121				1.1	
29	29	14	Э	133			6ОС4Б	ОС	45	17	18	РТ	0.6	2	130	54	6									401	10	121				1.1		
								Б								37	3									401	8	121				1.1		
По насаждению																	91	9									401	9	121				1.1	
29	32	7.7	Э	133			6ОС4Б+С+Б	ОС	50	18	22	РТ	0.5	2	130	53	7									401	12	121				1.1		
								Б								36	4									401	11	121				1.1		
								С																										
								Б																										
По насаждению																	89	11									401	11	121				1.1	
30	1	12.8	Э				10Б+ОС	Б	80	26	36	РТ	0.7	1	240	95	5									401	5	121				1.1		
								ОС																										
По насаждению																	95	5									401	5	121				1.1	
30	3	5.4	Э				6ОС4Б	ОС	15	7	6	РТ	0.8	2	45	55	5									401	8	121				1.1		
								Б								37	3									401	8	121				1.1		
По насаждению																	92	8								401	8	121				1.1		
30	4	4.6	Э				10ОС+Б	ОС	40	18	20	РТ	0.8	2	180	89	11									401	11	121				1.1		
								Б																										
По насаждению																	89	11								401	11	121				1.1		
30	8	25.8	Э				5Б5ОС+Б	Б	20	8	4	РТ	0.6	3	30	46	4									401	8	121				1.1		
								ОС								45	5									401	10	121				1.1		
								Б																										
По насаждению																	91	9								401	9	121				1.1		
30	17	7.7	Э	133			10Б	Б	60	25	24	РТ	0.7	1	220	91	9									401	9	121				1.1		
По насаждению																	91	9								401	9	121				1.1		
30	18	20.7	Э	133			8Б2ОС	Б	60	25	24	РТ	0.6	1	180	73	7									401	9	121				1.1		
								ОС								18	2									401	10	121				1.1		
По насаждению																	91	9								401	9	121				1.1		
30	21	15	Э				10Б+ОС	Б	80	25	36	РТ	0.6	2	190	90	10									401	10	121				1.1		
								ОС																										
По насаждению																	90	10								401	10	121				1.1		
30	22	9.1	Э				10ОС+Б	ОС	25	9	8	РТ	1	2	90	90	10									401	10	121				1.1		
								Б																										
По насаждению																	90	10								401	10	121				1.1		
30	27	10.5	Э	133			6Б4ОС+Б+ОС	Б	15	9	8	РТ	0.6	1	30	55	5									401	8	121				1.1		
								ОС								36	4									401	10	121				1.1		
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	91	9								401	9	121				1.1		
30	30	1.7	Э	133			8Б2ОС	Б	50	22	24	РТ	0.8	1	210	73	7									401	9	121				1.1		
								ОС								18	2									401	10	121				1.1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1	
30	31	6.3	Э				60С4Б	ОС	30	10	10	РТ	0.9	4	70		54	6											401	10	121				1.1																
								Б									37	3											401	8	121				1.1																
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1	
30	33	23.6	Э				10Б+ОС	Б	80	26	36	РТ	0.7	1	240		92	8											401	8	121				1.1																
								ОС																																											
По насаждению																		92	8																										401	8	121				1.1
31	4	21.9	Э				8Б2Б+ОС	Б	80	27	36	РТ	0.8	1	260		75	5											401	6	121				1.1																
								Б									19	1											401	5	121				1.1																
								ОС																																											
По насаждению																		94	6																										401	6	121				1.1
31	5	17.4	Э				8ОС2Б+С	ОС	30	12	12	РТ	0.7	3	90		70	10											401	13	121				1.1																
								Б									18	2											401	10	121				1.1																
								С																																											
По насаждению																		88	12																										401	12	121				1.1
31	6	3	Э				60С4Б	ОС	30	15	16	РТ	0.9	2	160		53	7											401	12	121				1.1																
								Б									36	4											401	10	121				1.1																
По насаждению																		89	11																										401	11	121				1.1
31	7	25.6	Э				10Б+ОС	Б	80	23	32	РТ	0.7	2	200		92	8											401	8	121				1.1																
								ОС																																											
По насаждению																		92	8																										401	8	121				1.1
31	9	3.6	Э				10Б	Б	60	20	26	РТ	0.3	2	70		94	6											401	6	121				1.1																
По насаждению																		94	6																										401	6	121				1.1
31	16	0.9	Э				8ОС2Б	ОС	50	16	20	РТ	0.9	3	150		71	9											401	11	121				1.1																
								Б									19	1											401	5	121				1.1																
По насаждению																		90	10																										401	10	121				1.1
31	18	17.9	Э				10Б+ОС	Б	70	24	32	РТ	0.8	2	240		91	9											401	9	121				1.1																
								ОС																																											
По насаждению																		91	9																										401	9	121				1.1
31	26	3.6	Э				8Б2Б+С+ОС	Б	80	25	36	РТ	0.7	2	210		76	4											401	5	121				1.1																
								Б									19	1											401	5	121				1.1																
								С																																											
								ОС																																											
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1
32	1	1.7	Э	120			10Б	Б	80	24	32	РТ	0.3	2	90		92	8											401	8	121				1.1																
По насаждению																		92	8																										401	8	121				1.1
32	2	29.7	Э				8Б2Б	Б	80	24	36	РТ	0.7	2	200		75	5											401	6	121				1.1																
								Б									19	1											401	5	121				1.1																
По насаждению																		94	6																										401	6	121				1.1
32	3	3.1	Э				10Б	Б	60	22	20	РТ	0.7	2	190		92	8											401	8	121				1.1																
По насаждению																		92	8																										401	8	121				1.1
32	5	7.1	Э				5Б5ОС	Б	40	17	14	РТ	0.7	2	110		46	4											401	8	121				1.1																
								ОС									45	5											401	10	121				1.1																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		91	9																								401	9	121					1.1
32	6	30.1	Э				8Б2Б	Б	70	24	32	РТ	0.8	2	230		75	5										401	6	121					1.1															
								Б									19	1										401	5	121					1.1															
По насаждению																		94	6																								401	6	121					1.1
32	9	1	Э				8ОС2Б+Б	ОС	40	18	20	РТ	0.6	2	140		72	8										401	10	121					1.1															
								Б									19	1										401	5	121					1.1															
								Б																																										
По насаждению																		91	9																								401	9	121					1.1
32	14	10.6	Э	120			8Б2Б	Б	70	24	32	РТ	0.8	2	230		74	6										401	8	121					1.1															
								Б									18	2										401	10	121					1.1															
По насаждению																		92	8																								401	8	121					1.1
32	16	13.6	Э				10Б	Б	70	23	32	РТ	0.5	2	150		90	10										401	10	121					1.1															
По насаждению																		90	10																								401	10	121					1.1
32	18	5.3	Э				10Б+ОС	Б	80	25	36	РТ	0.6	2	190		92	8										401	8	121					1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		92	8																								401	8	121					1.1
32	19	5.6	Э				10Б	Б	70	17	30	ТБ	0.6	4	110		93	7										401	7	121					1.1															
По насаждению																		93	7																								401	7	121					1.1
32	21	12	Э	120			10Б	Б	70	17	30	ТБ	0.6	4	110		95	5										401	5	121					1.1															
По насаждению																		95	5																								401	5	121					1.1
32	25	13.2	Э				10Б+Б+Б+ОС	Б	60	24	28	РТ	0.7	1	210		93	7										401	7	121					1.1															
								Б																																										
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																		93	7																								401	7	121					1.1
32	32	7	Э	120			10Б	Б	60	21	24	РТ	0.4	2	100		91	9										401	9	121					1.1															
По насаждению																		91	9																								401	9	121					1.1
33	6	2.3	Э	132			10Б+Б+ОС	Б	70	23	28	РТ	0.8	2	230		91	9										401	9	121					1.1															
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																		91	9																								401	9	121					1.1
33	16	3	Э	132			10Б	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200		95	5										401	5	121					1.1															
По насаждению																		95	5																								401	5	121					1.1
33	18	3	Э	132			10Б	Б	70	22	24	РТ	0.7	2	190		95	5										401	5	121					1.1															
По насаждению																		95	5																								401	5	121					1.1
33	27	4.2	Э	132			10Б+Б+С	Б	60	21	26	РТ	0.9	2	230		93	7										401	7	121					1.1															
								Б																																										
								С																																										
По насаждению																		93	7																								401	7	121					1.1
33	28	7.1	Э	132			10Б+Б+С	Б	60	21	26	РТ	0.9	2	230		94	6										401	6	121					1.1															
								Б																																										
								С																																										
По насаждению																		94	6																								401	6	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																
33	33	23.8	3	133			10Б+Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		91	9										401	9	121				1.1																
								Б																																										
По насаждению																		91	9																										401	9	121			1.1
33	36	0.9	3	132			10Б+Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		95	5											401	5	121				1.1															
								Б																																										
По насаждению																		95	5																										401	5	121			1.1
33	39	2.1	3	132			10Б	Б	60	22	24	РТ	0.7	2	190		92	8											401	8	121				1.1															
По насаждению																		92	8																										401	8	121			1.1
33	40	2.8	3	132			7Б2Б1ОС	Б	60	20	20	РТ	0.8	2	150		64	6											401	9	121				1.1															
								Б									18	2											401	10	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121			1.1	
33	45	2.8	3	133			7Б3ОС	Б	15	3	2	РТ	0.6	2	5		65	5											401	7	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121			1.1	
33	49	2.2	3	120			5ОС5ИВ+Б	ОС	70	23	38	РТ	0.6	2	170		44	6											401	12	121				1.1															
								ИВ									45	5											401	10	121				1.1															
								Б																																										
По насаждению																		89	11																									401	11	121			1.1	
33	52	5.3	3	133			10Б	Б	70	23	26	РТ	0.8	2	230		90	10											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121			1.1	
33	57	11.1	3	133			10Б+Б	Б	70	24	28	РТ	0.8	2	240		92	8											401	8	121				1.1															
								Б																																										
По насаждению																		92	8																									401	8	121			1.1	
33	60	6.4	3	133			10Б	Б	80	24	28	РТ	0.7	2	210		93	7											401	7	121				1.1															
По насаждению																		93	7																									401	7	121			1.1	
33	62	9.5	3	133			10Б+Б	Б	80	25	28	РТ	0.7	2	220		91	9											401	9	121				1.1															
								Б																																										
По насаждению																		91	9																									401	9	121			1.1	
33	63	26.5	3	133			10Б+ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		93	7											401	7	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		93	7																									401	7	121			1.1	
33	66	6.3	3	133			6Б4ОС	Б	60	23	26	РТ	0.5	2	150		55	5											401	8	121				1.1															
								ОС									36	4											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121			1.1	
33	67	4.3	3	133			6Б4ОС	Б	60	23	30	РТ	0.6	2	160		54	6											401	10	121				1.1															
								ОС									36	4											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121			1.1	
33	70	8.9	3	133			6Б4ОС	Б	60	23	30	РТ	0.6	2	160		56	4											401	7	121				1.1															
								ОС									36	4											401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121			1.1	
33	86	1.2	3	133			8Б2Б+Б	Б	60	24	28	РТ	0.6	1	170		75	5											401	6	121				1.1															
								Б									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	
<b>По насаждению</b>																	91	9											401	9	121				1.1
34	23	0.8	3	133			80С2Б	ОС	50	20	30	РТ	0.6	2	170		72	8										401	10	121				1.1	
								Б									18	2										401	10	121				1.1	
<b>По насаждению</b>																	90	10										401	10	121				1.1	
34	26	8.4	3	133			7Б3ОС+С	Б	70	25	32	РТ	0.7	1	220		64	6										401	9	121				1.1	
								ОС									28	2										401	7	121				1.1	
								С																											1.1
<b>По насаждению</b>																	92	8										401	8	121				1.1	
35	1	7.5	3	133			6Б2Б2ОС	Б	70	25	28	РТ	0.7	1	210		54	6										401	10	121				1.1	
								Б									18	2										401	10	121				1.1	
								ОС									18	2										401	10	121				1.1	
<b>По насаждению</b>																	90	10										401	10	121				1.1	
35	5	16.9	3	133			6Б2Б2ОС	Б	80	26	28	РТ	0.5	1	160		54	6										401	10	121				1.1	
								Б									18	2										401	10	121				1.1	
								ОС									18	2										401	10	121				1.1	
<b>По насаждению</b>																	90	10										401	10	121				1.1	
35	8	19.1	3	133			8Б2ОС+Б	Б	55	24	26	РТ	0.8	1	240		72	8										401	10	121				1.1	
								ОС									18	2										401	10	121				1.1	
								Б																											1.1
<b>По насаждению</b>																	90	10										401	10	121				1.1	
35	14	15.4	3	133			10Б+ОС	Б	80	25	32	РТ	0.5	2	160		91	9										401	9	121				1.1	
								ОС																											1.1
<b>По насаждению</b>																	91	9										401	9	121				1.1	
35	15	11.6	3	133			10Б+ОС	Б	80	25	28	РТ	0.5	2	160		92	8										401	8	121				1.1	
								ОС																											1.1
<b>По насаждению</b>																	92	8										401	8	121				1.1	
35	16	2.6	3	133			8Б2Б	Б	80	25	32	РТ	0.7	2	210		75	5										401	6	121				1.1	
								Б									18	2										401	10	121				1.1	
<b>По насаждению</b>																	93	7										401	7	121				1.1	
35	22	80.8	3	133			6Б3Б1ОС+С	Б	80	26	32	РТ	0.7	1	210		55	5										401	8	121				1.1	
								Б									28	2										401	7	121				1.1	
								ОС									9	1										401	10	121				1.1	
								С																										1.1	
<b>По насаждению</b>																	92	8										401	8	121				1.1	
35	25	16.7	3	133			7Б3Б+ОС	Б	80	25	32	РТ	0.5	2	150		66	4										401	6	121				1.1	
								Б									28	2										401	7	121				1.1	
								ОС																											1.1
<b>По насаждению</b>																	94	6										401	6	121				1.1	
35	30	10.7	3	133			6Б3Б1ОС	Б	80	25	28	РТ	0.7	2	210		55	5										401	8	121				1.1	
								Б									28	2										401	7	121				1.1	
								ОС									9	1										401	10	121				1.1	
<b>По насаждению</b>																	92	8										401	8	121				1.1	
35	40	5.6	3	133			10Б+ОС	Б	80	25	28	РТ	0.4	2	130		94	6										401	6	121				1.1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
								ОС																													
По насаждению																		94	6											401	6	121				1.1	
36	6	1.3	Э	133			50С30С2Б+Б	ОС	35	18	16	РТ	0.6	1	150		44	6										401	12	121				1.1			
								ОС									27	3										401	10	121				1.1			
								Б									18	2										401	10	121				1.1			
								Б																													
По насаждению																		89	11											401	11	121				1.1	
36	10	3.3	Э	133			7Б30С+Б	Б	55	23	24	РТ	0.7	1	180		64	6										401	9	121				1.1			
								ОС									27	3										401	10	121				1.1			
								Б																													
По насаждению																		91	9											401	9	121				1.1	
36	11	3.7	Э	133			6Б20С2Б+ОС	Б	80	27	32	РТ	0.4	1	140		55	5										401	8	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1			
								Б									19	1										401	5	121				1.1			
								ОС																													
По насаждению																		92	8											401	8	121				1.1	
36	13	8.3	Э	133			6Б3Б1ОС	Б	60	23	24	РТ	0.6	2	180		55	5										401	8	121				1.1			
								Б									27	3										401	10	121				1.1			
								ОС									9	1										401	10	121				1.1			
По насаждению																		91	9											401	9	121				1.1	
36	14	10.7	Э	133			5Б5Б+ОС	Б	70	25	28	РТ	0.6	1	180		48	2										401	4	121				1.0			
								Б									46	4										401	8	121				1.1			
								ОС																													
По насаждению																		94	6												401	6	121				1.1
36	18	1.2	Э				8Б2Б+ОС	Б	70	21	30	РТ	0.4	3	90		74	6										401	8	121				1.1			
								Б									19	1										401	5	121				1.1			
								ОС																													
По насаждению																		93	7												401	7	121				1.1
36	25	28.7	Э	133			7Б3Б+ОС+С	Б	70	26	28	РТ	0.7	1	220		66	4										401	6	121				1.1			
								Б									27	3										401	10	121				1.1			
								ОС																													
								С																													
По насаждению																		93	7												401	7	121				1.1
36	30	3.3	Э	133			7ОС3Б	ОС	60	25	26	РТ	0.7	1	280		63	7										401	10	121				1.1			
								Б									28	2										401	7	121				1.1			
По насаждению																		91	9												401	9	121				1.1
36	31	5.1	Э	133			8Б2Б+ОС	Б	80	26	32	РТ	0.4	1	130		75	5										401	6	121				1.1			
								Б									18	2										401	10	121				1.1			
								ОС																													
По насаждению																		93	7												401	7	121				1.1
42	8	35.2	Э	133			5Б4Б1ОС	Б	70	23	32	РТ	0.4	2	110		47	3										401	6	121				1.1			
								Б									38	2										401	5	121				1.1			
								ОС									9	1										401	10	121				1.1			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
По насаждению																	94	6											401	6	121				1.1
42	9	1.4	3	133			10Б	Б	80	25	32	РТ	0.3	2	100		92	8										401	8	121				1.1	
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1
42	10	3.6	3	120			7Б3ОС+ОС	Б	25	12	10	РТ	0.4	2	45		65	5										401	7	121				1.1	
								ОС									28	2										401	7	121				1.1	
								ОС																											1.1
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1
42	17	9.8	3	133			7Б3Б	Б	80	25	32	РТ	0.6	2	170		66	4										401	6	121				1.1	
								Б									27	3										401	10	121				1.1	
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1
42	19	9.4	3	133			6Б3Б1ОС	Б	80	24	32	РТ	0.6	2	180		55	5										401	8	121				1.1	
								Б									28	2										401	7	121				1.1	
								ОС									9	1										401	10	121				1.1	
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1
42	20	8	3	133			6Б3Б1ОС	Б	55	23	26	РТ	0.6	1	170		54	6										401	10	121				1.1	
								Б									27	3										401	10	121				1.1	
								ОС									9	1										401	10	121				1.1	
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
42	21	11.6	3	133			5Б3Б2ОС	Б	80	24	32	РТ	0.5	2	150		46	4										401	8	121				1.1	
								Б									28	2										401	7	121				1.1	
								ОС									18	2										401	10	121				1.1	
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1
42	22	5.2	3	133			10Б+Б	Б	50	22	26	РТ	0.8	1	220		91	9										401	9	121				1.1	
								Б																											1.1
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
42	24	9.6	3	133			7Б2Б1ОС	Б	60	22	26	РТ	0.8	2	230		65	5										401	7	121				1.1	
								Б									18	2										401	10	121				1.1	
								ОС									9	1										401	10	121				1.1	
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1
42	27	26.1	3	133			6Б2Б2ОС	Б	55	21	26	РТ	0.7	2	160		54	6										401	10	121				1.1	
								Б									18	2										401	10	121				1.1	
								ОС									18	2										401	10	121				1.1	
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
42	30	8.7	3	132			6Б2Б2ОС	Б	55	21	26	РТ	0.7	2	160		55	5										401	8	121				1.1	
								Б									19	1										401	5	121				1.1	
								ОС									18	2										401	10	121				1.1	
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1
42	32	2.2	3	132			6Б2Б2ОС	Б	55	21	26	РТ	0.7	2	160		55	5										401	8	121				1.1	
								Б									18	2										401	10	121				1.1	
								ОС									18	2										401	10	121				1.1	
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
42	33	3.4	3	132			6Б2Б2ОС	Б	55	21	26	РТ	0.7	2	160		55	5										401	8	121				1.1	
								Б									18	2										401	10	121				1.1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1			
По насаждению																		91	9											401	9	121				1.1	
42	34	4.6	3	132			662Б2ОС	Б	55	21	26	РТ	0.7	2	160		54	6										401	10	121				1.1			
								Б									18	2										401	10	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1			
По насаждению																		90	10											401	10	121				1.1	
42	35	9.3	3	133			762Б1ОС	Б	55	21	26	РТ	0.7	2	160		64	6										401	9	121				1.1			
								Б									18	2										401	10	121				1.1			
								ОС									9	1										401	10	121				1.1			
По насаждению																		91	9											401	9	121				1.1	
42	37	3.4	3	132			5Б2ОС3ОС	Б	55	23	26	РТ	0.7	1	160		46	4										401	8	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1			
								ОС									27	3										401	10	121				1.1			
По насаждению																		91	9											401	9	121				1.1	
42	43	8	3	133			7ОС3Б	ОС	30	16	12	РТ	0.8	1	150		63	7										401	10	121				1.1			
								Б									28	2										401	7	121				1.1			
По насаждению																		91	9											401	9	121				1.1	
42	44	2.8	3	133			10Б+ОС	Б	55	23	26	РТ	0.8	1	230		90	10										401	10	121				1.1			
								ОС																													
По насаждению																		90	10												401	10	121				1.1
43	3	4.8	3	133			10Б	Б	80	25	28	РТ	0.4	2	130		92	8										401	8	121				1.1			
По насаждению																		92	8												401	8	121				1.1
43	5	12.3	3	133			7Б3Б	Б	80	24	28	РТ	0.6	2	170		66	4										401	6	121				1.1			
								Б									27	3										401	10	121				1.1			
По насаждению																		93	7											401	7	121				1.1	
43	7	1.1	3	133			10Б+Б	Б	35	18	18	РТ	0.4	1	80		92	8										401	8	121				1.1			
								Б																													
По насаждению																		92	8												401	8	121				1.1
43	12	2.8	3	133			10Б	Б	80	25	32	РТ	0.5	2	160		90	10										401	10	121				1.1			
По насаждению																		90	10												401	10	121				1.1
43	14	1.8	3	133			6ОС4Б	ОС	35	18	18	РТ	0.7	1	160		54	6										401	10	121				1.1			
								Б									38	2										401	5	121				1.1			
По насаждению																		92	8												401	8	121				1.1
43	15	7	3	133			9ОС1Б	ОС	30	16	16	РТ	0.7	1	130		81	9										401	10	121				1.1			
								Б									9	1										401	10	121				1.1			
По насаждению																		90	10												401	10	121				1.1
43	24	9.4	3	133			9Б1ОС	Б	80	25	32	РТ	0.5	2	160		85	5										401	6	121				1.1			
								ОС									9	1										401	10	121				1.1			
По насаждению																		94	6												401	6	121				1.1
43	28	19	3	133			7Б2Б1ОС	Б	80	25	32	РТ	0.6	2	180		65	5										401	7	121				1.1			
								Б									19	1										401	5	121				1.1			
								ОС									9	1										401	10	121				1.1			
По насаждению																		93	7												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			
43	31	6.4	3	133			852Б	Б	60	23	26	РТ	0.9	2	260		75	5										401	6	121				1.1			
								Б									19	1										401	5	121				1.1			
По насаждению																	94	6											401	6	121				1.1		
43	32	14.2	3	133			852Б	Б	60	23	26	РТ	0.8	2	230		75	5										401	6	121				1.1			
								Б									19	1										401	5	121				1.1			
По насаждению																	94	6												401	6	121				1.1	
47	1	18.4	3	133			70СЗБ+Б	ОС	50	24	26	РТ	0.9	1	270		63	7										401	10	121				1.1			
								Б									28	2										401	7	121				1.1			
								Б																													
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1	
47	3	27.8	3	133			3Б3Б4ОС	Б	70	24	30	РТ	0.6	2	150		27	3										401	10	121				1.1			
								Б									27	3										401	10	121				1.1			
								ОС									37	3										401	8	121				1.1			
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1	
47	6	66	3	133			5Б5ОС	Б	50	20	20	РТ	0.9	2	210		46	4										401	8	121				1.1			
								ОС									45	5										401	10	121				1.1			
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1	
47	9	14.6	3	133			6Б2Б2ОС	Б	50	19	18	РТ	0.8	2	180		55	5										401	8	121				1.1			
								Б									18	2										401	10	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1			
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1	
47	10	12.5	3	133			6Б4ОС+Б	Б	70	25	24	РТ	0.7	1	210		55	5										401	8	121				1.1			
								ОС									36	4										401	10	121				1.1			
								Б																													
По насаждению																	91	9													401	9	121				1.1
47	11	17.8	3	133			4Б3Б3ОС	Б	50	22	20	РТ	0.8	1	230		37	3										401	8	121				1.1			
								Б									28	2										401	7	121				1.1			
								ОС									27	3										401	10	121				1.1			
По насаждению																	92	8													401	8	121				1.1
47	12	32	3	133			8Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	180		74	6										401	8	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1			
По насаждению																	92	8													401	8	121				1.1
47	13	17.2	3	133			8Б2ОС+ОС+Б	Б	60	24	30	РТ	0.8	1	230		73	7										401	9	121				1.1			
								ОС									19	1										401	5	121				1.1			
								ОС																													
								Б																													
По насаждению																	92	8													401	8	121				1.1
47	14	0.3	3	133			8Б2ОС+ОС+Б	Б	60	24	30	РТ	0.8	1	230		74	6										401	8	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1			
								ОС																													
								Б																													
По насаждению																	92	8													401	8	121				1.1
48	1	6.2	3	132			10Б+Б+ОС	Б	70	24	24	РТ	0.8	2	240		94	6										401	6	121				1.1			





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
50	18	17.4	Э	133			8ОС2Б	ОС	60	24	28	РТ	0.9	1	330		72	8											401	10	121				1.1															
								Б									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
50	20	31.7	Э	133			6Б4ОС+Б+Б+С	Б	50	22	26	РТ	0.8	1	200		54	6											401	10	121				1.1															
								ОС									36	4											401	10	121				1.1															
								Б																																										
								Б																																										
								С																																										
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
50	21	5.5	Э	133			4Б3Б3ОС	Б	50	22	22	РТ	0.8	1	230		37	3											401	8	121				1.1															
								Б									27	3											401	10	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
50	23	4.2	Э	133			3Б2Б3ОС2ОС	Б	40	18	22	РТ	0.6	2	80		27	3											401	10	121				1.1															
								Б									18	2											401	10	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1

\* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

\*\*\* расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Начальник ИАО

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

  
Е.В. Постовалов

  
В.А. Санников

Дата составления документа

13.10.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

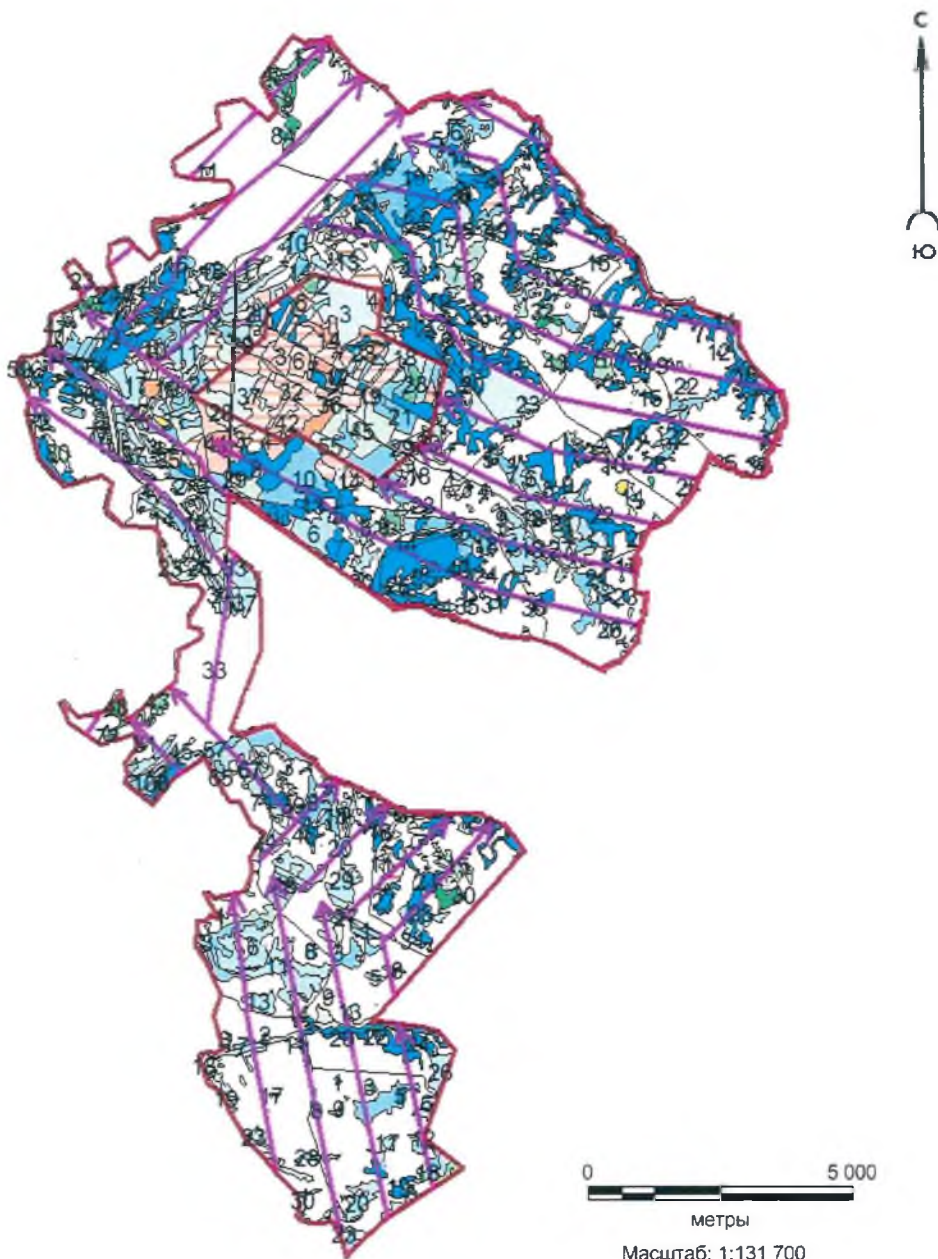
Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной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





# Схематический план лесного участка № 6

## Упоровского лесничества



### Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода

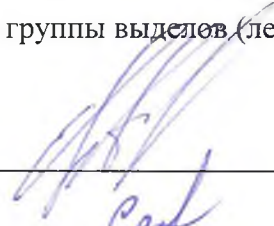


- граница группы выделов (лесного участка)

«13» октября 2017 г.

Исполнители:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

  
\_\_\_\_\_ Е.В. Постовалов

Начальник ИАО

  
\_\_\_\_\_ В.А. Санников




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	36	1.4	Э	133			5650С	Б	10	4	2	ОСЗЛ	0.5	3	10		46	4										401	8	121				1.1	
								ОС									45	5										401	10	121				1.1	
По насаждению																																			
4	37	7.3	Э	133			9Б10С	Б	85	22	26	ОСЗЛ	0.6	3	160		84	6										401	7	121				1.1	
								ОС									9	1											401	10	121				1.1
По насаждению																																			
4	58	12.2	Э	133			10Б+Б	Б	75	20	26	ОСЗЛ	0.6	3	140		93	7										401	7	121				1.1	
								Б																											
По насаждению																																			
4	63	2.2	Э	133			9ОС1Б	ОС	55	19	24	ОСЗЛ	0.6	2	150		81	9										401	10	121				1.1	
								Б									9	1											401	10	121				1.1
По насаждению																																			
5	1	6	Э	133			10Б	Б	75	21	22	ОСЗЛ	0.6	3	150		93	7										401	7	121				1.1	
По насаждению																																			
5	5	6.7	Э	133			10Б	Б	65	20	24	ОСЗЛ	0.6	3	140		90	10										401	10	121				1.1	
По насаждению																																			
5	6	3	Э	133			10Б	Б	65	19	24	ОСЗЛ	0.6	3	130		92	8										401	8	121				1.1	
По насаждению																																			
5	30	4.4	Э	133			10Б	Б	75	21	24	ОСЗЛ	0.8	3	200		91	9										401	9	121				1.1	
По насаждению																																			
6	2	14.4	Э	133			7Б3Б+ОС	Б	75	23	26	РТ	0.7	2	190		64	6										401	9	121				1.1	
								Б									28	2										401	7	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																																			
6	9	5.6	Э	133			6Б4Б	Б	75	23	24	РТ	0.6	2	160		55	5										401	8	121				1.1	
								Б									38	2											401	5	121				1.1
По насаждению																																			
6	10	63.4	Э	133			8Б2Б+ОС	Б	65	21	24	РТ	0.7	2	160		74	6										401	8	121				1.1	
								Б									18	2											401	10	121				1.1
								ОС																											
По насаждению																																			
6	11	29	Э	133			10Б	Б	65	22	24	РТ	0.8	2	200		90	10										401	10	121				1.1	
По насаждению																																			
6	12	1.8	Э	133			7ОС3Б	ОС	55	19	20	РТ	0.4	2	100		63	7										401	10	121				1.1	
								Б									28	2										401	7	121				1.1	
По насаждению																																			
6	14	25.4	Э	133			9Б10С+С	Б	75	22	24	РТ	0.7	2	190		82	8										401	9	121				1.1	
								ОС									9	1											401	10	121				1.1
								С																											
По насаждению																																			
6	15	22.2	Э	133			10Б+Б	Б	55	19	18	РТ	0.6	2	130		94	6										401	6	121				1.1	
								Б																											
По насаждению																																			
6	22	13.5	Э	133			9Б10С+С	Б	75	22	24	РТ	0.7	2	190		83	7										401	8	121				1.1	

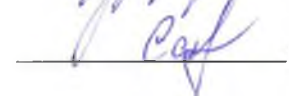
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
								ОС									9	1										401	10	121					1.1
								С																											
<b>По насаждению</b>																	92	8										401	8	121					1.1

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ  
 Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Начальник ИАО  
 Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

  
 \_\_\_\_\_ Е.В. Постовалов

  
 \_\_\_\_\_ В.А. Санников

Дата составления документа 13.10.2017 г телефон 8(3452) 43-31-77

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

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Упоровское

Участковое лесничество

Упоровское сельское

Урочище (лесная дача)

Упоровское сп

Лесной участок №

7

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34							
74	4	7.5	3	133			80С2Б+0С	0С	60	20	24	РТ	0.6	2	170		71	9												401	11	121				1.1				
								Б									18	2											401	11	121				1.1					
								0С																																
По насаждению																	89	11															401	11	121				1.1	
74	6	1.5	3	132			8Б20С	Б	60	20	26	РТ	0.5	2	120		74	6											401	8	121				1.1					
								0С									19	1											401	5	121				1.1					
По насаждению																	93	7																401	7	121				1.1
								0С									26	2											401	7	121				1.1					
								0С									12	1											401	8	121				1.1					
								ИВ									26	2										401	7	121				1.1						
74	7	13.4	3	120			40С20С4ИВ	0С	60	24	40	РТ	0.5	1	140		20	7	1									335,328,218	50	869,822		370	13.4	2.4						
								0С									10	2	1			2						335,328,218	50	869,822				2.6						
								0С									20	6	2			4						335,328,218	50	869,822				2.5						
								ИВ									50	15	4			10						335,328,218	50	869,822		370	13.4	2.5						
По насаждению																	50	15	4															335,328,218	50	869,822		370	13.4	2.5
74	12	0.5	3	133			60С4ИВ	0С	50	23	36	РТ	0.4	1	120		54	6										401	10	121				1.1						
								ИВ									36	4										401	10	121				1.1						
По насаждению																	90	10																401	10	121				1.1
74	18	1.1	3	132			40С30С3ИВ+Б	0С	50	24	36	РТ	0.4	1	120		37	3										401	8	121				1.1						
								0С									28	2										401	7	121				1.1						
								ИВ									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																										
								Б																																																				
По насаждению																		93	7															401	7	121															1.1									
74	27	0.3	3	132			8520С	Б	60	20	26	РТ	0.5	2	120		72	8																			401	10	121						1.1															
								ОС										18	2																		401	10	121						1.1															
По насаждению																		90	10																401	10	121																		1.1					
74	31	0.3	3	133			80С2Б+Б	ОС	40	20	22	РТ	0.6	1	170		73	7																		401	9	121						1.1																
								Б										18	2																	401	10	121						1.1																
								Б																																				1.1																
По насаждению																		91	9																401	9	121																			1.1				
74	33	7.1	3	120			70СЗИВ	ОС	50	24	36	РТ	0.4	1	100		62	8																		401	11	121						1.1																
								ИВ										27	3																	401	10	121						1.1																
По насаждению																		89	11																401	11	121																			1.1				
75	7	52	3	133			6Б3Б1ОС	Б	70	20	26	РТ	0.5	3	110		55	5																	401	8	121						1.1																	
								Б										28	2																	401	7	121						1.1																
								ОС										9	1																	401	10	121						1.1																
По насаждению																		92	8																401	8	121																			1.1				
75	24	0.2	3	132			10Б+ОС	Б	70	26	28	РТ	0.5	1	170		94	6																		401	6	121						1.1																
								ОС																																							1.1													
По насаждению																		94	6																401	6	121																				1.1			
75	28	1.5	3	133			10Б	Б	50	24	22	РТ	0.8	1	240		90	10																		401	10	121						1.1																
По насаждению																		90	10																401	10	121																					1.1		
75	30	8.4	3	133			5Б3Б2С+ОС	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	210		46	4																		401	8	121						1.1																
								Б										28	2																	401	7	121						1.1																
								С										20																											1.0															
								ОС																																							1.1													
По насаждению																		94	6																401	6	121																					1.1		
75	32	6.4	3	133			10Б+ОС+ИВ	Б	70	24	28	ОСЗЛ	0.7	2	210		92	8																			401	8	121						1.1															
								ОС																																								1.1												
								ИВ																																								1.1												
По насаждению																		92	8																401	8	121																						1.1	
75	34	12.9	3	133			7Б3ОС	Б	80	25	32	РТ	0.6	2	190		64	6																			401	9	121						1.1															
								ОС										27	3																			401	10	121						1.1														
По насаждению																		91	9																401	9	121																						1.1	
75	44	4.3	3	133			7Б3ОС	Б	80	25	28	РТ	0.7	2	210		65	5																			401	7	121						1.1															
								ОС										28	2																		401	7	121						1.1															
По насаждению																		93	7																401	7	121																						1.1	
75	45	1.2	3	120			10Б+ОС	Б	80	24	32	ОСЗЛ	0.6	2	180		92	8																			401	8	121						1.1															
								ОС																																									1.1											
По насаждению																		92	8																401	8	121																						1.1	
75	52	2.9	3	133			10Б+ОС	Б	80	25	32	РТ	0.6	2	190		92	8																				401	8	121						1.1														
								ОС																																									1.1											
По насаждению																		92	8																401	8	121																							1.1
75	60	2	3	132			7Б3ОС	Б	80	25	32	РТ	0.7	2	210		65	5																			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				
								ОС									28	2										401	7	121				1.1				
По насаждению																		93	7											401	7	121				1.1		
75	62	0.3	3	132			7Б3ОС	Б	80	25	32	РТ	0.7	2	210		63	7										401	10	121				1.1				
								ОС										27	3										401	10	121				1.1			
По насаждению																			90	10											401	10	121				1.1	
76	4	10	3	133			10Б	Б	80	24	28	РТ	0.6	2	180		92	8										401	8	121				1.1				
По насаждению																				92	8										401	8	121				1.1	
76	8	7.4	3	133			7ОС3Б	ОС	60	22	30	РТ	0.6	2	190		63	7										401	10	121				1.1				
								Б										27	3									401	10	121				1.1				
По насаждению																				90	10									401	10	121				1.1		
76	14	3.2	3	132			4Б2Б4ОС	Б	70	24	32	РТ	0.7	2	170		37	3										401	8	121				1.1				
								Б										18	2									401	10	121				1.1				
								ОС										36	4									401	10	121				1.1				
По насаждению																				91	9									401	9	121				1.1		
76	20	0.1	3	120			6Б4ОС	Б	60	18	18	РТ	0.7	3	140		55	5										401	8	121				1.1				
								ОС										37	3										401	8	121				1.1			
По насаждению																					92	8									401	8	121				1.1	
76	21	1.4	3	133			6Б4ОС	Б	60	18	18	РТ	0.7	3	130		54	6										401	10	121				1.1				
								ОС										37	3										401	8	121				1.1			
По насаждению																					91	9									401	9	121				1.1	
76	22	6.8	3	133			8Б2Б+ОС	Б	70	22	28	РТ	0.6	2	150		76	4										401	5	121				1.1				
								Б										19	1									401	5	121				1.1				
								ОС																														
По насаждению																				95	5										401	5	121				1.1	
76	23	14.8	3	133			8Б2Б+ОС	Б	70	21	26	РТ	0.6	3	140		75	5										401	6	121				1.1				
								Б										19	1									401	5	121				1.1				
								ОС																														
По насаждению																				94	6										401	6	121				1.1	
76	24	17.9	3	133			6Б2Б2ОС	Б	70	23	24	РТ	0.7	2	180		56	4										401	7	121				1.1				
								Б										19	1									401	5	121				1.1				
								ОС										19	1									401	5	121				1.1				
По насаждению																					94	6									401	6	121				1.1	
76	28	35.3	3	133			5Б5ОС+Б	Б	70	24	28	РТ	0.8	2	220		45	5										401	10	121				1.1				
								ОС										45	5									401	10	121				1.1				
								Б																														
По насаждению																				90	10											401	10	121				1.1
76	29	4.4	3	120			8Б2ОС+Б	Б	60	23	30	РТ	0.6	2	170		75	5										401	6	121				1.1				
								ОС										18	2									401	10	121				1.1				
								Б																														
По насаждению																				93	7										401	7	121				1.1	
76	42	11.3	3	133			5Б5ОС	Б	60	20	24	РТ	0.9	2	210		46	4										401	8	121				1.1				
								ОС										45	5									401	10	121				1.1				
По насаждению																				91	9										401	9	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															
76	46	10.4	3	120			7Б3ОС+Б	Б	60	21	30	РТ	0.4	2	90		65	5										401	7	121				1.1															
								ОС									27	3										401	10	121				1.1															
								Б																																									
По насаждению																		92	8																								401	8	121				1.1
76	47	11.9	3	133			7Б3ОС+Б	Б	60	21	30	РТ	0.4	2	100		65	5										401	7	121				1.1															
								ОС									28	2										401	7	121				1.1															
								Б																																									
По насаждению																		93	7																								401	7	121				1.1
76	48	15.5	3	133			8Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.8	2	170		72	8										401	10	121				1.1															
								ОС									18	2										401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																								401	10	121				1.1
76	50	6.6	3	133			6ОС4Б+Б	ОС	60	20	26	РТ	0.7	2	160		54	6										401	10	121				1.1															
								Б									37	3										401	8	121				1.1															
								Б																																									
По насаждению																		91	9																								401	9	121				1.1
76	52	13.5	3	133			6ОС4Б+ОС	ОС	60	21	22	РТ	0.8	2	200		54	6										401	10	121				1.1															
								Б									36	4										401	10	121				1.1															
								ОС																																									
По насаждению																		90	10																								401	10	121				1.1
76	53	9.7	3	133			6ОС4Б+ОС	ОС	60	21	22	РТ	0.8	2	240		55	5										401	8	121				1.1															
								Б									37	3										401	8	121				1.1															
								ОС																																									
По насаждению																		92	8																								401	8	121				1.1
76	61	21.8	3	133			3Б3Б4ОС	Б	50	19	20	РТ	0.8	2	180		28	2										401	7	121				1.1															
								Б									28	2										401	7	121				1.1															
								ОС									37	3										401	8	121				1.1															
По насаждению																		93	7																								401	7	121				1.1
76	62	6.2	3	120			8Б2Б+ОС	Б	80	24	36	РТ	0.5	2	150		76	4										401	5	121				1.1															
								Б									19	1										401	5	121				1.1															
								ОС																																									
По насаждению																		95	5																								401	5	121				1.1
76	64	2.9	3	133			10Б+Б+ОС	Б	50	19	20	РТ	0.8	2	170		93	7										401	7	121				1.1															
								Б																																									
								ОС																																									
По насаждению																		93	7																								401	7	121				1.1
76	67	15.6	3	120			8Б2ОС	Б	60	22	26	РТ	0.4	2	110		75	5										401	6	121				1.1															
								ОС									18	2										401	10	121				1.1															
По насаждению																		93	7																								401	7	121				1.1
76	74	0.6	3	133			8Б2ОС+Б	Б	50	19	24	РТ	0.9	2	190		75	5										401	6	121				1.1															
								ОС									19	1										401	5	121				1.1															
								Б																																									
По насаждению																		94	6																								401	6	121				1.1
76	76	0.2	3	133			3Б3Б4ОС	Б	45	18	18	РТ	0.6	2	130		28	2										401	7	121				1.1															





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35															
По насаждению																	94	6																									401	6	121				1.1
77	25	14.7	3	133			6Б3С1ОС+Б	Б	30	14	14	РТ	0.7	2	90		56	4											401	7	121				1.1														
								С									30																		1.0														
								ОС									9	1										401	10	121					1.1														
								Б																																									
По насаждению																	95	5																									401	5	121				1.1
77	28	21.1	3	133			8Б2ОС+С	Б	60	21	20	РТ	0.9	2	230		74	6											401	8	121				1.1														
								ОС									18	2											401	10	121				1.1														
								С																																									
По насаждению																	92	8																									401	8	121				1.1
77	34	11.8	3	133			7Б3ОС+С	Б	55	20	22	РТ	0.9	2	210		65	5											401	7	121				1.1														
								ОС									28	2											401	7	121				1.1														
								С																																									
По насаждению																	93	7																									401	7	121				1.1
77	35	16.4	3	133			6Б4С+С+Б	Б	55	21	24	РТ	0.8	2	200		54	6											401	10	121				1.1														
								С									40																		1.0														
								С																																									
								Б																																									
По насаждению																	94	6																									401	6	121				1.1
77	36	8.7	3	133			6Б4С	Б	80	23	28	РТ	0.5	2	150		55	5											401	8	121				1.1														
								С									40																		1.0														
По насаждению																	95	5																									401	5	121				1.1
78	1	17.6	3	133			4Б4ОС2Б	Б	70	25	22	РТ	0.7	1	200		37	3											401	8	121				1.1														
								ОС									36	4											401	10	121				1.1														
								Б									18	2										401	10	121					1.1														
По насаждению																	91	9																									401	9	121				1.1
78	5	22.4	3	133			5Б3Б2ОС+С	Б	70	25	24	РТ	0.7	1	200		46	4											401	8	121				1.1														
								Б									28	2											401	7	121				1.1														
								ОС									19	1											401	5	121				1.1														
								С																																									
По насаждению																	93	7																									401	7	121				1.1
78	13	6.2	3	133			8Б2ОС	Б	70	23	28	РТ	0.5	2	150		75	5											401	6	121				1.1														
								ОС									19	1											401	5	121				1.1														
По насаждению																	94	6																									401	6	121				1.1
78	14	7	3	120			8Б2ОС	Б	70	23	28	РТ	0.5	2	150		74	6											401	8	121				1.1														
								ОС									18	2											401	10	121				1.1														
По насаждению																	92	8																									401	8	121				1.1
78	16	14.8	3	133			5Б3Б2ОС+С	Б	70	23	24	РТ	0.8	2	220		46	4											401	8	121				1.1														
								Б									28	2											401	7	121				1.1														
								ОС									18	2											401	10	121				1.1														
								С																																									
По насаждению																	92	8																									401	8	121				1.1
78	17	3.5	3	133			5Б3Б2ОС	Б	70	23	24	РТ	0.8	2	220		45	5											401	10	121				1.1														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35															
								Б									27	3										401	10	121				1.1															
								ОС									18	2										401	10	121				1.1															
По насаждению																	90	10																								401	10	121				1.1	
78	21	0.2	3	132			70СЗБ	ОС	50	24	26	РТ	0.7	1	260	62	8											401	11	121				1.1															
								Б									27	3										401	10	121				1.1															
По насаждению																	89	11																									401	11	121				1.1
78	23	2.3	3	132			5Б2Б3ОС+С	Б	45	22	18	РТ	0.7	1	190	46	4											401	8	121				1.1															
								Б									18	2										401	10	121				1.1															
								ОС									28	2										401	7	121				1.1															
								С																																									
По насаждению																	92	8																									401	8	121				1.1
78	24	1.9	3	133			5Б2Б3ОС+С	Б	45	22	18	РТ	0.7	1	190	45	5											401	10	121				1.1															
								Б									18	2										401	10	121				1.1															
								ОС									27	3										401	10	121				1.1															
								С																																									
По насаждению																	90	10																									401	10	121				1.1
78	27	24.4	3	133			6Б2ОС2Б	Б	80	27	32	РТ	0.6	1	220	56	4											401	7	121				1.1															
								ОС									19	1										401	5	121				1.1															
								Б									19	1										401	5	121				1.1															
По насаждению																	94	6																									401	6	121				1.1
78	28	13.8	3	133			6Б2ОС2Б	Б	80	26	32	РТ	0.6	1	200	56	4											401	7	121				1.1															
								ОС									18	2										401	10	121				1.1															
								Б									19	1										401	5	121				1.1															
По насаждению																	93	7																									401	7	121				1.1
78	34	6.3	3	120			8Б2ОС	Б	70	24	28	РТ	0.6	2	180	74	6											401	8	121				1.1															
								ОС									19	1										401	5	121				1.1															
По насаждению																	93	7																									401	7	121				1.1
78	35	4	3	120			5Б5ОС	Б	70	25	28	РТ	0.7	1	210	45	5											401	10	121				1.1															
								ОС									45	5										401	10	121				1.1															
По насаждению																	90	10																									401	10	121				1.1
78	36	6	3	133			8Б2ОС	Б	70	24	28	РТ	0.6	2	180	75	5											401	6	121				1.1															
								ОС									19	1										401	5	121				1.1															
По насаждению																	94	6																									401	6	121				1.1
78	37	15.6	3	133			5Б5ОС	Б	70	25	28	РТ	0.7	1	210	46	4											401	8	121				1.1															
								ОС									45	5										401	10	121				1.1															
По насаждению																	91	9																									401	9	121				1.1
78	38	4.3	3	133			5Б3ОС2Б+С	Б	80	26	32	РТ	0.8	1	260	46	4											401	8	121				1.1															
								ОС									28	2										401	7	121				1.1															
								Б									19	1										401	5	121				1.1															
								С																																									
По насаждению																	93	7																									401	7	121				1.1
78	39	0.6	3	133			10Б	Б	80	24	32	РТ	0.3	2	90	90	10											401	10	121				1.1															
По насаждению																	90	10																									401	10	121				1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35														
78	44	6	3	120			8Б2ОС	Б	70	25	28	ОСЗЛ	0.6	1	190		75	5										401	6	121				1.1														
								ОС									19	1										401	5	121				1.1														
По насаждению																	94	6															401	6	121												1.1	
78	46	27	3	133			7ОС3Б	ОС	50	24	24	РТ	0.6	1	220		64	6										401	9	121				1.1														
								Б									27	3										401	10	121				1.1														
По насаждению																	91	9															401	9	121													1.1
78	51	3.7	3	133			7ОС3Б	ОС	50	22	24	РТ	0.7	1	250		63	7										401	10	121				1.1														
								Б									27	3										401	10	121				1.1														
По насаждению																	90	10															401	10	121													1.1
78	54	1.8	3	132			7ОС3Б	ОС	50	24	26	РТ	0.7	1	260		63	7										401	10	121				1.1														
								Б									27	3										401	10	121				1.1														
По насаждению																	90	10															401	10	121													1.1
78	56	6.1	3	132			5Б2Б3ОС+С	Б	45	22	18	РТ	0.7	1	190		46	4										401	8	121				1.1														
								Б									18	2										401	10	121				1.1														
								ОС									27	3										401	10	121				1.1														
								С																																								
По насаждению																	91	9															401	9	121													1.1
79	16	18.4	3	133			5Б3Б2ОС+С	Б	80	26	32	РТ	0.7	1	210		46	4										401	8	121				1.1														
								Б									28	2										401	7	121				1.1														
								ОС									18	2										401	10	121				1.1														
								С																																								
По насаждению																	92	8															401	8	121													1.1
79	31	12.6	3	133			6ОС4Б+С+Б	ОС	40	20	28	РТ	0.8	1	240		54	6										401	10	121				1.1														
								Б									36	4										401	10	121				1.1														
								С																																								
								Б																																								
По насаждению																	90	10															401	10	121													1.1
79	38	3.3	3	133			6ОС4Б+Б	ОС	40	20	22	РТ	0.6	1	170		55	5										401	8	121				1.1														
								Б									37	3										401	8	121				1.1														
								Б																																								
По насаждению																	92	8															401	8	121													1.1
79	41	2.7	3	133			9ОС1Б	ОС	50	20	28	РТ	0.8	2	220		80	10										401	11	121				1.1														
								Б									9	1										401	10	121				1.1														
По насаждению																	89	11															401	11	121													1.1
80	10	4.6	3	133			6ОС4Б+ОС+Б	ОС	40	20	24	РТ	0.6	1	170		54	6										401	10	121				1.1														
								Б									37	3										401	8	121				1.1														
								ОС																																								
								Б																																								
По насаждению																	91	9															401	9	121													1.1
80	13	8.1	3	132			8Б2ОС	Б	50	19	24	РТ	0.6	2	130		73	7										401	9	121				1.1														
								ОС									18	2										401	10	121				1.1														
По насаждению																	91	9															401	9	121													1.1
80	15	0.7	3	132			8ОС2Б	ОС	40	20	24	РТ	0.7	1	200		71	9										401	11	121				1.1														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
								Б									18	2										401	10	121				1.1		
По насаждению																	89	11												401	11	121				1.1
80	16	5.5	3	132			6Б4ОС+Б+Б	Б	60	21	28	РТ	0.6	2	150		55	5										401	8	121				1.1		
								ОС									37	3										401	8	121				1.1		
								Б																												
								Б																												
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1
80	17	7.9	3	132			6Б4ОС+Б+Б	Б	60	21	28	РТ	0.6	2	150		56	4										401	7	121				1.1		
								ОС									38	2										401	5	121				1.1		
								Б																												
								Б																												
По насаждению																	94	6												401	6	121				1.1
80	23	5.4	3	133			8Б2ОС+Б	Б	50	19	22	РТ	0.3	2	60		75	5										401	6	121				1.1		
								ОС									19	1										401	5	121				1.1		
								Б																												
По насаждению																	94	6												401	6	121				1.1
80	29	10.4	3	133			7Б3ОС+Б	Б	60	21	26	РТ	0.4	2	100		65	5										401	7	121				1.1		
								ОС									28	2										401	7	121				1.1		
								Б																												
По насаждению																	93	7												401	7	121				1.1
80	31	0.7	3	133			8Б2ОС+Б	Б	50	19	24	РТ	0.5	2	110		74	6										401	8	121				1.1		
								ОС									19	1										401	5	121				1.1		
								Б																												
По насаждению																	93	7												401	7	121				1.1
80	41	0.5	3	133			6ОС4Б+ОС	ОС	50	18	22	РТ	0.7	2	160		54	6										401	10	121				1.1		
								Б									37	3										401	8	121				1.1		
								ОС																												
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1
80	43	10.1	3	133			6ОС2Б2Б+ОС	ОС	60	21	28	РТ	0.6	2	180		54	6										401	10	121				1.1		
								Б									18	2										401	10	121				1.1		
								Б									18	2										401	10	121				1.1		
								ОС																												
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1
80	45	0.6	3	132			6ОС2Б2Б+ОС	ОС	60	21	28	РТ	0.6	2	180		54	6										401	10	121				1.1		
								Б									18	2										401	10	121				1.1		
								Б									19	1										401	5	121				1.1		
								ОС																												
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1
80	48	1.4	3	132			6ОС2Б2Б+ОС	ОС	60	21	28	РТ	0.6	2	220		55	5										401	8	121				1.1		
								Б									18	2										401	10	121				1.1		
								Б									19	1										401	5	121				1.1		
								ОС																												
По насаждению																	92	8												401	8	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														
81	10	10.5	3	133			7Б3ОС+Б	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200		64	6										401	9	121				1.1														
								ОС									28	2										401	7	121				1.1														
								Б																																								
По насаждению																	92	8																401	8	121												1.1
81	23	5.2	3	133			6Б3Б1ОС	Б	70	25	24	РТ	0.8	1	230		54	6										401	10	121				1.1														
								Б									27	3										401	10	121				1.1														
								ОС									9	1										401	10	121				1.1														
По насаждению																	90	10																401	10	121												1.1
81	25	4.7	3	133			9Б1ОС	Б	60	22	26	РТ	0.8	2	220		82	8										401	9	121				1.1														
								ОС									9	1										401	10	121				1.1														
По насаждению																	91	9																401	9	121												1.1
82	9	9.5	3	133			8Б2ОС	Б	60	20	26	РТ	0.3	2	70		75	5										401	6	121				1.1														
								ОС									19	1										401	5	121				1.1														
По насаждению																	94	6																401	6	121												1.1
82	10	6.3	3	133			6Б3Б1ОС	Б	50	20	24	РТ	0.8	2	200		55	5										401	8	121				1.1														
								Б									28	2										401	7	121				1.1														
								ОС									9	1										401	10	121				1.1														
По насаждению																	92	8																401	8	121												1.1
83	3	7.5	3	133			10ОС+Б+ОС	ОС	30	14	10	РТ	0.8	2	130		92	8										401	8	121				1.1														
								Б																																								
								ОС																																								
По насаждению																	92	8																401	8	121												1.1
83	4	4	3	133			4Б4ОС2Б+ОС	Б	60	22	26	РТ	0.5	2	150		37	3										401	8	121				1.1														
								ОС									36	4										401	10	121				1.1														
								Б									18	2										401	10	121				1.1														
								ОС																																								
По насаждению																	91	9																401	9	121												1.1
83	12	13.9	3	133			5Б2Б3ОС+ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	160		45	5										401	10	121				1.1														
								Б									18	2										401	10	121				1.1														
								ОС									27	3										401	10	121				1.1														
								ОС																																								
								Б																																								
По насаждению																	90	10																401	10	121												1.1
83	15	1.4	3	133			6Б3Б1ОС+ОС	Б	70	25	26	РТ	0.6	1	160		55	5										401	8	121				1.1														
								Б									28	2										401	7	121				1.1														
								ОС									9	1										401	10	121				1.1														
								ОС																																								
По насаждению																	92	8																401	8	121												1.1
83	16	3.2	3	133			6Б3Б1ОС	Б	50	19	20	РТ	0.8	2	180		55	5										401	8	121				1.1														
								Б									28	2										401	7	121				1.1														
								ОС									9	1										401	10	121				1.1														
По насаждению																	92	8																401	8	121												1.1
83	19	8.3	3	133			8ОС2Б	ОС	70	24	28	РТ	0.5	2	190		72	8										401	10	121				1.1														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
								Б									18	2										401	10	121				1.1																
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
83	20	19.5	З	133			4Б2Б2ОС2ОС	Б	70	25	26	РТ	0.6	1	160		37	3										401	8	121				1.1																
								Б									18	2										401	10	121				1.1																
								ОС									18	2										401	10	121				1.1																
								ОС									18	2										401	10	121				1.1																
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
83	23	32.3	З	133			7ОС3Б	ОС	15	7	6	РТ	0.5	2	30		63	7										401	10	121				1.1																
								Б									27	3										401	10	121				1.1																
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
83	24	20.1	З	133			8ОС2Б	ОС	15	7	6	РТ	0.7	2	40		73	7										401	9	121				1.1																
								Б									19	1										401	5	121				1.1																
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
83	27	14.2	З	133			6ОС4ОС+Б	ОС	40	17	14	РТ	0.8	2	200		53	7										401	12	121				1.1																
								ОС									36	4										401	10	121				1.1																
								Б																																										
По насаждению																		89	11																									401	11	121				1.1
83	34	2.2	З	133			10Б+Б+ОС	Б	70	24	26	РТ	0.7	2	210		95	5										401	5	121				1.1																
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
83	43	2.9	Э				8Б2ОС	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		75	5										401	6	121				1.1																
								ОС									18	2										401	10	121				1.1																
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1

\* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

\*\*\* расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

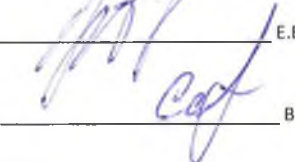
Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Начальник ИАО

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

  
Е.В. Постовалов

  
В.А. Санников

Дата составления документа

13.10.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

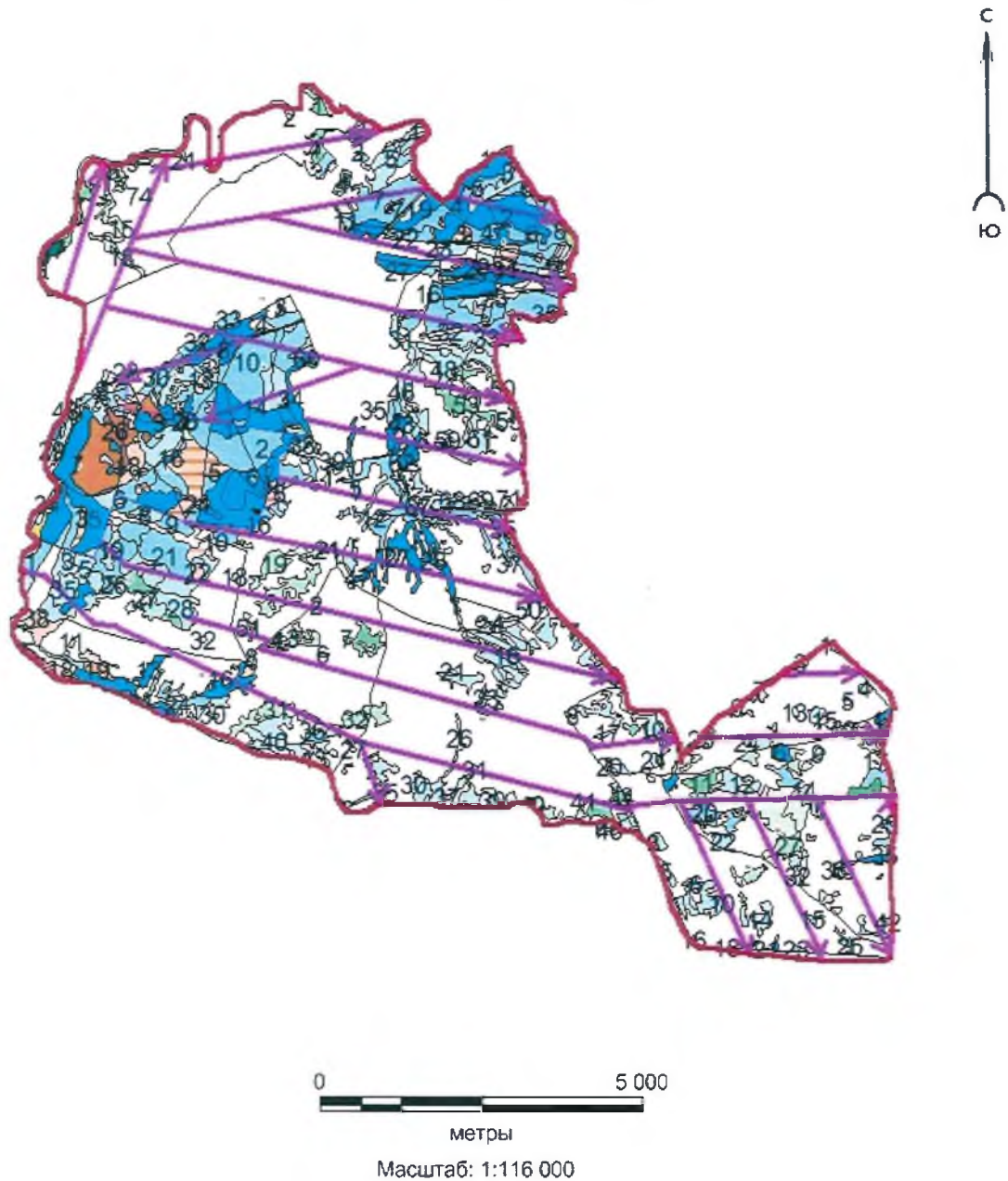
Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной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



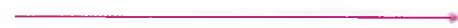


Схематический план лесного участка № 7

Упоровского лесничества



Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

«13» октября 2017 г.

Исполнители:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

  
\_\_\_\_\_ Е.В. Постовалов

Начальник ИАО

  
\_\_\_\_\_ В.А. Санников



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									18	2										401	10	121				1.1		
								ОС																												
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1	
138	32	4.1	Э				10Б+ОС+Б	Б	60	20	28	РТ	0.7	2	160		91	9									401	9	121				1.1			
								ОС																												
								Б																												
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1
138	34	17.5	Э				8Б2Б+ОС	Б	60	23	34	РТ	0.7	2	190		73	7									401	9	121				1.1			
								Б									19	1									401	5	121				1.1			
								ОС																												
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1
138	35	9.4	Э	120			4Б2Б4ОС	Б	85	25	40	РТ	0.6	2	170		38	2									401	5	121				1.1			
								Б									19	1									401	5	121				1.1			
								ОС									37	3									401	8	121				1.1			
По насаждению																	94	6											401	6	121				1.1	
138	40	21.1	Э				6С4Б	С	25	10	10	РТ	0.7	1	100		60																1.0			
								Б									36	4									401	10	121				1.1			
По насаждению																	96	4											401	4	121				1.0	
138	45	5.4	Э	120			6Б4ОС	Б	60	16	28	ОСЛБ	0.4	4	70		56	4									401	7	121				1.1			
								ОС									36	4									401	10	121				1.1			
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1	
138	47	4.8	Э	120			6Б2Б2ОС	Б	70	24	32	РТ	0.7	2	200		56	4									401	7	121				1.1			
								Б									18	2									401	10	121				1.1			
								ОС									18	2									401	10	121				1.1			
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1	
138	49	27.4	Э				7С2С1Б+С+С	С	115	26	40	РТ	0.8	2	280		70																1.0			
								С									20																1.0			
								Б									9	1									401	10	121				1.1			
								С																												
								С																												
По насаждению																	99	1												401	1	121				1.0
138	50	6.9	Э				6С2Б2ОС	С	50	17	20	РТ	1	1	260		60																1.0			
								Б									18	2									401	10	121				1.1			
								ОС									18	2									401	10	121				1.1			
По насаждению																	96	4											401	4	121				1.0	
138	53	9.6	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	24	32	РТ	0.7	2	200		55	5									401	8	121				1.1			
								Б									18	2									401	10	121				1.1			
								ОС									18	2									401	10	121				1.1			
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1	
139	12	30.2	Э				6Б2Б2ОС	Б	50	22	24	РТ	0.7	1	180		56	4									401	7	121				1.1			
								Б									18	2									401	10	121				1.1			
								ОС									18	2									401	10	121				1.1			
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1	
139	15	0.9	Э	132			8Б2ОС+Б+ОС	Б	50	23	24	РТ	0.8	1	210		75	5									401	6	121				1.1			





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
141	44	5.8	Э	132			6С3Б1ОС+Б	С	40	16	20	РТ	1	1	240		60																		1.0															
								Б									27	3											401	10	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
								Б																																										
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0
141	53	2.5	Э	132			4Б2Б4ОС	Б	50	20	24	РТ	0.7	2	180		36	4											401	10	121				1.1															
								Б									18	2											401	10	121				1.1															
								ОС									36	4											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
141	55	10.1	Э				8Б2ОС+С	Б	50	16	22	РТ	0.3	3	50		74	6											401	8	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
								С																																										
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
141	56	19.5	Э				4Б2Б2ОС2ОС+Б	Б	60	19	26	ОСЗЛ	0.7	3	110		38	2											401	5	121				1.1															
								Б									19	1											401	5	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
								Б																																										
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
141	57	16.3	Э				6Б2Б2ОС	Б	20	10	6	ОСЗЛ	0.6	2	35		55	5											401	8	121				1.1															
								Б									18	2											401	10	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
141	58	12	Э				7ОС3Б+С	ОС	15	7	6	РТ	0.8	2	40		65	5											401	7	121				1.1															
								Б									28	2											401	7	121				1.1															
								С																																										
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
141	59	5.4	Э				5Б5ОС+Б+С	Б	30	13	14	РТ	0.8	2	70		45	5											401	10	121				1.1															
								ОС									45	5												401	10	121				1.1														
								Б																																										
								С																																										
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
141	60	16.2	Э				6Б2Б2ОС+ОС	Б	70	20	34	РТ	0.7	3	130		56	4											401	7	121				1.1															
								Б									19	1											401	5	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
142	5	8.5	Э	120			6Б2Б2ОС+Б	Б	70	25	32	РТ	0.8	1	230		56	4											401	7	121				1.1															
								Б									19	1											401	5	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
								Б																																										
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
142	16	45.1	Э				10Б+ОС+С	Б	70	21	30	ОСЗЛ	0.7	3	180		91	9											401	9	121				1.1															







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
144	31	9.4	Э				10Б	Б	60	12	14	ТБ	0.5	5	50		95	5											401	5	121				1.1															
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
144	38	1.6	Э				10Б	Б	5	2	2	РТ	0.7	2	10		94	6											401	6	121				1.1															
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1
145	5	12.7	Э				4Б2ОС4С+Б+ОС	Б	80	25	36	РТ	0.7	2	220		36	4											401	10	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
								С									40																		1.0															
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1
145	11	25.7	Э				5Б3ОС2С+Б+ОС+Б	Б	60	23	26	РТ	0.8	2	230		45	5											401	10	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
								С									20																		1.0															
								Б																																										
								ОС																																										
								Б																																										
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
145	17	5.4	Э				8Б2Б+ОС	Б	70	21	32	РТ	0.7	3	160		74	6											401	8	121				1.1															
								Б									18	2											401	10	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
145	18	7.5	Э				8Б2ОС	Б	70	18	22	ОСЛБ	0.4	3	80		73	7											401	9	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
145	21	2.2	Э	120			8Б2ОС+Б	Б	40	11	16	ТБ	0.6	4	60		74	6											401	8	121				1.1															
								ОС									19	1											401	5	121				1.1															
								Б																																										
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
146	2	17.1	Э				10Б	Б	60	16	16	ОСЗЛ	0.9	4	140		91	9											401	9	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
146	4	10.3	Э				7Б3Б+Б	Б	60	22	26	РТ	0.8	2	230		64	6											401	9	121				1.1															
								Б									28	2											401	7	121				1.1															
								Б																																										
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
146	9	11.1	Э				7Б3Б	Б	70	20	26	ОСЛБ	0.7	3	130		65	5											401	7	121				1.1															
								Б									28	2											401	7	121				1.1															
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
146	10	18.5	Э				7Б3Б	Б	70	20	26	ОСЛБ	0.7	3	130		64	6											401	9	121				1.1															
								Б									27	3											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
146	21	0.9	Э				5Б5ОС	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	210		47	3											401	6	121				1.1															
								ОС									46	4											401	8	121				1.1															
По насаждению																		93	7																									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				
146	24	6.1	Э				7Б3ОС	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	200		65	5										401	7	121				1.1				
								ОС									28	2										401	7	121				1.1				
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1			
146	25	0.9	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	24	28	РТ	0.8	2	220		56	4										401	7	121				1.1				
								Б									19	1										401	5	121				1.1				
								ОС									18	2										401	10	121				1.1				
По насаждению																	93	7												401	7	121				1.1		
146	26	0.9	Э				10Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200		92	8										401	8	121				1.1				
								ОС																											1.1			
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1		
146	27	14.6	Э				6Б4Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.8	2	200		55	5										401	8	121				1.1				
								Б									37	3										401	8	121				1.1				
								ОС																											1.1			
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1		
146	35	0.4	Э				10Б+ОС	Б	70	23	28	РТ	0.7	2	200		93	7										401	7	121				1.1				
								ОС																											1.1			
По насаждению																	93	7													401	7	121				1.1	
146	37	15	Э				8Б2ОС	Б	60	22	26	РТ	0.8	2	220		75	5										401	6	121				1.1				
								ОС									18	2										401	10	121				1.1				
По насаждению																	93	7												401	7	121				1.1		
146	48	1.2	Э				10Б+ОС	Б	70	23	28	РТ	0.7	2	200		92	8										401	8	121				1.1				
								ОС																											1.1			
По насаждению																	92	8													401	8	121				1.1	
146	49	0.7	Э				8Б2ОС	Б	50	19	20	РТ	0.7	2	150		74	6										401	8	121				1.1				
								ОС									19	1										401	5	121				1.1				
По насаждению																	93	7													401	7	121				1.1	
146	50	1.9	Э				10Б+ОС	Б	70	24	28	РТ	0.8	2	240		91	9										401	9	121				1.1				
								ОС																											1.1			
По насаждению																	91	9													401	9	121				1.1	
								Б									69	7										401	9	121				1.1				
								ОС									18	1										401	5	121				1.1				
146	55	9.4	Э				8Б2ОС+Б	Б	70	23	28	РТ	0.7	2	200		64	11	1							4		335,218,3 28,832	20	869, 822, 350		370	9.4	1.4				
								ОС									14	4	1							1		335,218,3 28,832	30	869, 822, 350				1.5				
								Б																														
По насаждению																	78	15	2											5		335,218,3 28,832	22	869, 822, 350		370	9.4	1.4
146	58	9.5	Э				10Б+Б+ОС	Б	70	24	28	РТ	0.9	2	270		92	8										401	8	121				1.1				
								Б																														
								ОС																														
По насаждению																	92	8													401	8	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
146	59	7	Э				6Б4ОС	Б	10	7	4	РТ	0.8	2	30		54	6										401	10	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1
146	65	0.6	Э				6Б4ОС	Б	70	23	28	РТ	0.8	2	220		56	4									401	7	121				1.1	
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
По насаждению																	92	8										401	8	121				1.1
146	66	5.5	Э				6Б4ОС	Б	70	23	28	РТ	0.8	2	220		55	5									401	8	121				1.1	
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
По насаждению																	91	9										401	9	121				1.1
147	5	0.8	Э				10Б+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		91	9									401	9	121				1.1	
								ОС																										
По насаждению																	91	9										401	9	121				1.1
147	6	0.6	Э				8Б2ОС	Б	50	20	22	РТ	0.8	2	180		73	7									401	9	121				1.1	
								ОС									19	1										401	5	121				1.1
По насаждению																	92	8										401	8	121				1.1
147	11	4	Э				7Б3ОС+Б	Б	70	24	28	РТ	0.8	2	240		63	7									401	10	121				1.1	
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
								Б																										
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1
147	15	4.1	Э				9Б1ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	180		84	6									401	7	121				1.1	
								ОС									9	1										401	10	121				1.1
По насаждению																	93	7										401	7	121				1.1
147	20	8.7	Э				10Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.8	2	230		92	8									401	8	121				1.1	
								ОС																										
По насаждению																	92	8										401	8	121				1.1
147	24	5.1	Э				10Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.8	2	230		91	9									401	9	121				1.1	
								ОС																										
По насаждению																	91	9										401	9	121				1.1
147	25	2.2	Э				6ОС4Б	ОС	40	17	16	РТ	0.7	2	150		55	5									401	8	121				1.1	
								Б									37	3									401	8	121				1.1	
По насаждению																	92	8										401	8	121				1.1
147	26	2.7	Э				8Б2ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200		74	6									401	8	121				1.1	
								ОС									19	1									401	5	121				1.1	
По насаждению																	93	7										401	7	121				1.1
147	27	9.4	Э				7Б3ОС	Б	20	9	10	РТ	0.8	2	50		65	5									401	7	121				1.1	
								ОС									27	3										401	10	121				1.1
По насаждению																	92	8										401	8	121				1.1
147	28	1.1	Э				10Б+ОС+Б	Б	60	23	26	РТ	0.8	2	230		95	5									401	5	121				1.1	
								ОС																										
								Б																										
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
147	32	10.1	Э				6Б2Б2ОС	Б	60	23	26	РТ	0.9	2	260		55	5									401	8	121				1.1	
								Б									19	1									401	5	121				1.1	
								ОС									18	2									401	10	121				1.1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
147	34	7.5	Э				8Б2ОС+Б	Б	60	24	24	РТ	0.8	1	240		75	5											401	6	121				1.1															
								ОС									19	1											401	5	121				1.1															
								Б																																										
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1
148	2	3.5	Э	132			10Б+ОС	Б	70	26	28	РТ	0.9	1	310		95	5											401	5	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
148	3	0.8	Э				8Б2ОС	Б	10	6	6	РТ	0.6	2	15		74	6											401	8	121				1.1															
								ОС									19	1											401	5	121				1.1															
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
148	4	15.4	Э				10Б+ОС	Б	70	22	24	ОСЗЛ	0.8	2	220		92	8											401	8	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
148	10	9.4	Э				10Б+ОС	Б	60	25	24	РТ	0.9	1	290		93	7											401	7	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
148	11	0.9	Э				6Б4ОС+Б	Б	60	21	26	РТ	0.6	2	130		55	5											401	8	121				1.1															
								ОС									38	2											401	5	121				1.1															
								Б																																										
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
148	15	6.4	Э				10Б+ОС	Б	60	25	24	РТ	0.9	1	290		95	5											401	5	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
148	19	0.5	Э	132			10Б+ОС	Б	50	19	22	РТ	0.6	2	130		95	5											401	5	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
148	29	2	Э				10Б+ОС	Б	50	19	22	РТ	0.6	2	130		93	7											401	7	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
148	33	1.7	Э				8Б2ОС	Б	70	25	30	РТ	0.8	1	240		75	5											401	6	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
148	38	8.2	Э				7Б3ОС	Б	50	19	20	РТ	0.7	2	130		65	5											401	7	121				1.1															
								ОС									28	2											401	7	121				1.1															
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
148	45	6.5	Э				10Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200		91	9											401	9	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
148	55	2.8	Э	132			8Б2ОС	Б	70	24	28	РТ	0.6	2	180		74	6											401	8	121				1.1															
								ОС									19	1											401	5	121				1.1															
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
148	56	5.7	Э	132			8Б2ОС	Б	70	24	28	РТ	0.8	2	240		73	7											401	9	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
148	59	0.5	Э	132			10Б	Б	70	26	28	РТ	0.9	1	310		95	5											401	5	121				1.1															
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
149	6	7.2	Э				10Б	Б									84	8											401	9	121				1.1															
								Б	60	23	26	РТ	0.9	2	260		84	5	3		6	2						114,104,1 03,102	17	780		370	7.2	1.4																
По насаждению																		84	5	3		6	2																				114,104,1 03,102	17	780		370	7.2	1.4	
149	7	3.2	Э				8Б2ОС	Б	20	10	10	РТ	0.8	2	50		73	7											401	9	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
149	10	2.2	Э				10Б+ОС	Б	50	19	22	РТ	0.8	2	170		92	8											401	8	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
149	11	0.6	Э	132			10Б+ОС	Б	50	19	22	РТ	0.8	2	170		95	5											401	5	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
149	19	0.5	Э				6Б4Б	Б	60	23	28	РТ	0.5	2	130		55	5											401	8	121				1.1															
								Б									37	3											401	8	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
149	20	0.7	Э	132			10Б+ОС	Б	50	19	22	РТ	0.8	2	170		94	6											401	6	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1
149	22	4.2	Э				10Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.8	2	230		93	7											401	7	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
149	43	2	Э				10Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.6	2	170		94	6											401	6	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1
149	45	20.6	Э				8Б2ОС	Б	70	21	30	ОСЗЛ	0.7	3	180		76	4											401	5	121				1.1															
								ОС									19	1											401	5	121				1.1															
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
149	50	1.7	Э				10Б+Б+ОС	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	210		93	7											401	7	121				1.1															
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
149	54	8.5	Э				7Б3ОС	Б	15	8	6	РТ	0.8	2	30		65	5											401	7	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
150	9	5.7	Э	132			10Б	Б	60	21	20	РТ	0.8	2	200		95	5											401	5	121				1.1															
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
150	10	10.9	Э				10Б	Б	60	21	20	ОСЗЛ	0.8	2	200		94	6											401	6	121				1.1															
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1
150	11	65.5	Э				8Б2Б	Б	70	19	20	ОСЛБ	0.6	3	110		73	7											401	9	121				1.1															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
								Б									19	1										401	5	121				1.1		
<b>По насаждению</b>																	<b>92</b>	<b>8</b>											401	8	121				1.1	
150	13	0.9	Э				8Б2Б	Б	70	19	20	ОСЛБ	0.6	3	110		74	6									401	8	121				1.1			
								Б									19	1										401	5	121				1.1		
<b>По насаждению</b>																	<b>93</b>	<b>7</b>											401	7	121				1.1	
150	20	2.8	З	132			10Б+Б	Б	70	24	28	РТ	0.9	2	270		92	8									401	8	121				1.1			
								Б																												
<b>По насаждению</b>																	<b>92</b>	<b>8</b>												401	8	121				1.1
150	21	1.9	З	132			10Б+Б	Б	70	24	28	РТ	0.9	2	270		93	7									401	7	121				1.1			
								Б																												
<b>По насаждению</b>																	<b>93</b>	<b>7</b>												401	7	121				1.1
150	23	2	З	132			10Б	Б	60	25	24	РТ	0.9	1	290		91	9									401	9	121				1.1			
<b>По насаждению</b>																	<b>91</b>	<b>9</b>												401	9	121				1.1
150	32	4.4	З	132			10Б	Б	60	23	26	РТ	0.9	2	260		95	5									401	5	121				1.1			
<b>По насаждению</b>																	<b>95</b>	<b>5</b>												401	5	121				1.1
150	36	0.4	З	132			4Б4Б2ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	150		37	3									401	8	121				1.1			
								Б									37	3									401	8	121				1.1			
								ОС									18	2									401	10	121				1.1			
<b>По насаждению</b>																	<b>92</b>	<b>8</b>											401	8	121				1.1	
150	37	24	Э				7Б3Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.8	2	220		65	5									401	7	121				1.1			
								Б									28	2									401	7	121				1.1			
								ОС																												
<b>По насаждению</b>																	<b>93</b>	<b>7</b>											401	7	121				1.1	
150	39	1	З	132			10Б+Б+ОС	Б	50	18	20	РТ	0.7	2	130		93	7									401	7	121				1.1			
								Б																												
								ОС																												
<b>По насаждению</b>																	<b>93</b>	<b>7</b>											401	7	121				1.1	
150	42	1.8	З	132			10Б+Б	Б	60	23	26	РТ	0.8	2	230		91	9									401	9	121				1.1			
								Б																												
<b>По насаждению</b>																	<b>91</b>	<b>9</b>												401	9	121				1.1
150	64	1.8	З	120			10Б+Б	Б	70	24	30	РТ	0.7	2	210		93	7									401	7	121				1.1			
								Б																												
<b>По насаждению</b>																	<b>93</b>	<b>7</b>												401	7	121				1.1
150	71	1.2	Э				10Б+ОС	Б	60	23	26	РТ	0.8	2	230		92	8									401	8	121				1.1			
								ОС																												
<b>По насаждению</b>																	<b>92</b>	<b>8</b>												401	8	121				1.1
151	5	11	Э				6Б4Б+ОС	Б	70	19	22	ОСЛБ	0.6	3	110		54	6									401	10	121				1.1			
								Б									37	3									401	8	121				1.1			
								ОС																												
<b>По насаждению</b>																	<b>91</b>	<b>9</b>											401	9	121				1.1	
151	9	59.4	З	120			6Б4Б	Б	70	19	22	ОСЛБ	0.6	3	110		55	5									401	8	121				1.1			
								Б									37	3									401	8	121				1.1			
<b>По насаждению</b>																	<b>92</b>	<b>8</b>											401	8	121				1.1	
151	11	10.7	З	120			10Б	Б	60	17	22	ОСЗЛ	0.8	3	140		93	7									401	7	121				1.1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
151	12	3.4	Э	120			10Б+ОС	Б	30	13	14	ОСЗЛ	0.6	2	70		91	9											401	9	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
151	13	1.6	Э	120			10Б	Б	30	13	14	ОСЗЛ	0.6	2	70		94	6											401	6	121				1.1															
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1
151	14	12.3	Э	120			10Б	Б	30	13	14	ОСЗЛ	0.6	2	70		95	5											401	5	121				1.1															
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
151	16	28.9	Э				7Б3Б+ОС	Б	80	20	32	ОСЛБ	0.7	3	150		65	5											401	7	121				1.1															
								Б									27	3											401	10	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
151	38	2.2	Э				8С2Б	С	40	15	20	РТ	0.4	1	90		80																		1.0															
								Б									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		98	2																									401	2	121				1.0
151	47	2.9	Э				8Б2ОС	Б	55	21	24	РТ	0.7	2	150		73	7											401	9	121				1.1															
								ОС									19	1											401	5	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
152	5	42.1	Э				4ОС3ОС3Б+Б	ОС	60	19	26	РТ	0.9	3	210		36	4											401	10	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
								Б									28	2										401	7	121				1.1																
								Б																																										
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
152	10	24.7	Э				ББ3Б2ОС	Б	80	24	32	РТ	0.7	2	190		46	4											401	8	121				1.1															
								Б									28	2											401	7	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
152	12	6.6	Э				4Б3Б3ОС	Б	40	15	16	РТ	0.8	2	140		37	3											401	8	121				1.1															
								Б									28	2											401	7	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
152	13	8.5	Э				10Б+ОС	Б	60	20	24	РТ	0.9	2	210		94	6											401	6	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1
152	16	38.2	Э				ББ2Б3ОС2ОС	Б	40	17	16	РТ	0.9	2	190		28	2											401	7	121				1.1															
								Б									18	2											401	10	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
152	17	7.5	Э				8Б2ОС+Б+ОС	Б	85	26	36	РТ	0.7	2	220		74	6											401	8	121				1.1															
								ОС									19	1											401	5	121				1.1															
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																		93	7																									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															
154	1	13	Э				6Б2ОС2С	Б	20	10	12	РТ	0.7	2	50		57	3										401	5	121				1.1															
								ОС									18	2										401	10	121				1.1															
								С									20																	1.0															
По насаждению																		95	5																								401	5	121				1.1
154	2	8.9	Э				7Б3ОС	Б	70	24	28	РТ	0.8	2	240		65	5										401	7	121				1.1															
								ОС									27	3										401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																								401	8	121				1.1
154	3	40.9	Э				7Б2Б1ОС	Б	80	26	32	РТ	0.9	1	240		65	5										401	7	121				1.1															
								Б									18	2										401	10	121				1.1															
								ОС									9	1										401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																								401	8	121				1.1
154	4	13.7	Э				8Б2ОС	Б	70	25	28	РТ	0.6	1	190		72	8										401	10	121				1.1															
								ОС									19	1										401	5	121				1.1															
По насаждению																		91	9																								401	9	121				1.1
154	5	2.8	Э				6ОС4Б	ОС	60	23	26	РТ	0.8	2	280		55	5										401	8	121				1.1															
								Б									36	4										401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																								401	9	121				1.1
154	8	20.8	Э				6ОС4Б	ОС	60	23	26	РТ	0.8	2	280		56	4										401	7	121				1.1															
								Б									36	4										401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																								401	8	121				1.1
154	16	1.7	Э	132			6Б4ОС	Б	70	24	28	РТ	0.8	2	240		55	5										401	8	121				1.1															
								ОС									36	4										401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																								401	9	121				1.1
154	32	1.2	Э				7ОС3Б	ОС	60	22	26	РТ	0.9	2	280		65	5										401	7	121				1.1															
								Б									27	3										401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																								401	8	121				1.1
154	37	6.6	Э				7Б3ОС	Б	70	23	28	РТ	0.7	2	200		65	5										401	7	121				1.1															
								ОС									27	3										401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																								401	8	121				1.1
154	41	40.2	Э				6ОС4Б	ОС	50	19	20	РТ	0.7	2	200		55	5										401	8	121				1.1															
								Б									36	4										401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																								401	9	121				1.1
154	43	7.8	Э				5Б5ОС+Б	Б	60	23	26	РТ	0.6	2	160		47	3										401	6	121				1.1															
								ОС									45	5										401	10	121				1.1															
								Б																											1.1														
По насаждению																		92	8																								401	8	121				1.1
154	45	2.1	Э				5Б5ОС	Б	60	22	24	РТ	0.8	2	220		46	4										401	8	121				1.1															
								ОС									44	6										401	12	121				1.1															
По насаждению																		90	10																								401	10	121				1.1
154	53	1.9	Э				8Б2ОС	Б	50	19	22	РТ	0.8	2	170		74	6										401	8	121				1.1															
								ОС									18	2										401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																								401	8	121				1.1
155	9	7.5	Э				7Б3ОС	Б	10	6	4	РТ	0.6	2	20		65	5										401	7	121				1.1															
								ОС									27	3										401	10	121				1.1															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
155	13	11	Э				7Б3Б+ОС	Б	50	16	14	ОСЗЛ	0.6	3	110		64	6											401	9	121				1.1															
								Б									27	3											401	10	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
155	14	10.2	Э				7Б2Б1ОС	Б	80	23	32	РТ	0.6	2	160		63	7											401	10	121				1.1															
								Б									18	2											401	10	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
155	22	3.3	Э				8Б2ОС+Б+ОС	Б	50	19	20	РТ	0.7	2	150		73	7											401	9	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
155	23	1	Э				8Б2ОС	Б	40	17	14	РТ	0.5	2	90		73	7											401	9	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
155	27	12.6	Э	120			7Б2Б1ОС	Б	70	22	26	РТ	0.6	2	150		64	6											401	9	121				1.1															
								Б									19	1											401	5	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
155	28	33.5	Э				6Б4Б	Б	50	20	20	РТ	0.9	2	240		55	5											401	8	121				1.1															
								Б									37	3											401	8	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
								Б									50	5											401	9	121				1.1															
								Б									14	1											401	7	121				1.1															
								ОС									5													0	121				1.0															
155	32	3.6	Э				7Б2Б1ОС	Б	50	17	14	РТ	0.6	3	110		32	21	2							15		335,218,3 28,832	54	869, 822, 350				2.2																
								Б									10	4	1							5		335,218,3 28,832	50	869, 822, 350		370	3.6	2.3																
								ОС									2	2	1							5		335,218,3 28,832	80	869, 822, 350				3.4																
По насаждению																		44	27	4																							25	335,218,3 28,832	56	869, 822, 350		370	3.6	2.4
155	33	2	Э				10Б	Б	10	6	4	РТ	0.5	2	20		92	8											401	8	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
								Б									53	5											401	9	121				1.1															
								ОС									11	1											401	8	121				1.1															
155	34	1.5	Э				8Б2ОС	Б	50	19	26	РТ	0.4	2	80		38	18	2								22		335,218,3 28,832	53	869, 822, 350				2.4															

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									8	3	1							8		335,218,3 28,832	60	869, 822, 350				2.9			
По насаждению																	46	21	3								30		335,218,3 28,832	54	869, 822, 350		370	1.5	2.5		
155	37	8.4	Э				9Б1ОС	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		81	9									401	10	121				1.1				
								ОС									9	1										401	10	121				1.1			
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1	
155	41	12.2	Э				4ОС3ОС3Б	ОС	60	21	30	РТ	0.5	2	150		36	4										401	10	121				1.1			
								ОС									27	3										401	10	121				1.1			
								Б									27	3										401	10	121				1.1			
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1	
155	45	1.3	Э				6ОС4Б+Б+ОС	ОС	40	18	18	РТ	0.7	2	160		54	6										401	10	121				1.1			
								Б									37	3										401	8	121				1.1			
								Б																													
								ОС																													
По насаждению																	91	9													401	9	121				1.1
155	48	2.8	Э				9Б1ОС+Б	Б	70	25	32	РТ	0.7	1	220		81	9										401	10	121				1.1			
								ОС									9	1										401	10	121				1.1			
								Б																													
По насаждению																	90	10													401	10	121				1.1
155	49	8.8	Э				7Б3ОС	Б	10	6	6	РТ	0.5	2	20		64	6										401	9	121				1.1			
								ОС									27	3										401	10	121				1.1			
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1	
								Б									23	2										401	8	121				1.1			
								Б									7	1										401	13	121				1.1			
								ОС									2												0	121				1.0			
155	52	54.6	Э				7Б2Б1ОС	Б	70	24	28	РТ	0.6	2	170		14	10	1							45	335,218,3 28,832	80	869, 822, 350				3.7				
								Б									4	3	1							12	335,218,3 28,832	80	869, 822, 350		370	54.6	3.7				
								ОС									1	1							8	335,218,3 28,832	90	869, 822, 350				4.3					
По насаждению																	19	14	2										65	335,218,3 28,832	81	869, 822, 350		370	54.6	3.8	
								Б									29	3										401	9	121				1.1			
								ОС									8													0	121				1.0		
								Б									18	2										401	10	121				1.1			
155	53	10.3	Э				5Б2ОС3Б	Б	70	20	34	РТ	0.7	3	150		15	16	1							18	335,218,3 28,832	70	869, 822, 350				2.8				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
156	45	3.2	Э				7Б3ОС+ОС	Б	60	19	26	РТ	0.7	3	130		65	5											401	7	121				1.1															
								ОС									28	2											401	7	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
156	48	4.4	Э				9ОС1Б+ОС	ОС	30	14	12	РТ	0.7	2	110		82	8											401	9	121				1.1															
								Б									9	1											401	10	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
157	4	1.2	Э				7ОС3Б	ОС	20	9	4	РТ	0.7	2	50		64	6											401	9	121				1.1															
								Б									28	2											401	7	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
157	5	0.7	Э				10Б+ОС	Б	50	19	22	РТ	0.6	2	130		94	6											401	6	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1
157	7	6.7	Э				5Б5ОС	Б	20	10	6	РТ	0.7	2	60		45	5											401	10	121				1.1															
								ОС									46	4											401	8	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
157	8	9.9	Э				6Б4Б+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.8	2	220		54	6											401	10	121				1.1															
								Б									37	3											401	8	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
157	11	7	Э				7Б3ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	180		63	7											401	10	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
157	12	17.8	Э				6Б4ОС	Б	20	10	8	РТ	0.7	2	60		56	4											401	7	121				1.1															
								ОС									37	3											401	8	121				1.1															
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
157	13	11.1	Э				6Б3Б1ОС+Б	Б	60	21	26	РТ	0.6	2	140		55	5											401	8	121				1.1															
								Б									28	2											401	7	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
								Б																																										
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
157	15	10.6	Э				5Б2Б3ОС+ОС	Б	30	14	10	РТ	0.7	2	110		46	4											401	8	121				1.1															
								Б									19	1											401	5	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
157	16	5.9	Э				5Б2Б3ОС+ОС	Б	30	14	10	РТ	0.6	2	90		46	4											401	8	121				1.1															
								Б									18	2											401	10	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
157	17	3.1	Э				10Б	Б	60	13	14	ТБ	0.5	5	60		91	9											401	9	121				1.1															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
157	18	6	Э				562Б3ОС	Б	30	14	10	РТ	0.6	2	90		46	4											401	8	121				1.1															
								Б									19	1											401	5	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
157	19	11.3	Э				7Б3ОС	Б	60	21	26	РТ	0.8	2	200		66	4											401	6	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
157	23	7	Э				7Б3Б+ОС	Б	70	17	20	ОСЗЛ	0.5	4	80		64	6											401	9	121				1.1															
								Б									28	2											401	7	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
157	28	4.5	Э	132			9Б1ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200		83	7											401	8	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
157	29	2.7	Э	132			9Б1ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200		82	8											401	9	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
157	30	10.8	Э				4Б2Б4ОС	Б	80	21	32	РТ	0.6	3	140		37	3											401	8	121				1.1															
								Б									18	2											401	10	121				1.1															
								ОС									36	4											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
157	31	22	Э				4Б2Б4ОС	Б	80	21	32	РТ	0.6	3	140		36	4											401	10	121				1.1															
								Б									18	2											401	10	121				1.1															
								ОС									36	4											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
157	39	1.9	Э	132			8Б2ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200		73	7											401	9	121				1.1															
								ОС									19	1											401	5	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
157	41	4.4	Э	132			5Б5ОС+Б	Б	25	12	10	РТ	0.7	2	70		46	4											401	8	121				1.1															
								ОС									45	5											401	10	121				1.1															
								Б																																										
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
157	42	40.9	Э				5Б4Б1ОС	Б	50	20	22	РТ	0.9	2	240		46	4											401	8	121				1.1															
								Б									37	3											401	8	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
157	55	2.5	Э	132			6Б4ОС	Б	40	19	18	РТ	0.8	1	170		55	5											401	8	121				1.1															
								ОС									38	2											401	5	121				1.1															
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
158	3	6	Э				8Б2Б+Б	Б	60	21	28	РТ	0.7	2	180		72	8											401	10	121				1.1															
								Б									18	2											401	10	121				1.1															
								Б																																										
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35														
158	6	11.7	Э				8Б2Б+ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		74	6										401	8	121				1.1														
								Б									18	2										401	10	121				1.1														
								ОС																																								
По насаждению																	92	8															401	8	121													1.1
158	7	1.7	Э				8Б2Б	Б	50	18	22	РТ	0.7	2	150		73	7										401	9	121				1.1														
								Б									18	2										401	10	121				1.1														
По насаждению																	91	9															401	9	121													1.1
158	9	7	Э				7Б2Б1ОС	Б	20	13	12	РТ	0.5	1	70		64	6										401	9	121				1.1														
								Б									18	2										401	10	121				1.1														
								ОС									9	1										401	10	121				1.1														
По насаждению																	91	9															401	9	121													1.1
158	11	0.7	Э				6Б4ОС+Б	Б	50	15	18	РТ	0.3	3	45		56	4										401	7	121				1.1														
								ОС									36	4										401	10	121				1.1														
								Б																																								
По насаждению																	92	8															401	8	121													1.1
158	13	3.2	Э				8Б2Б+ОС	Б	50	19	22	РТ	0.6	2	130		72	8										401	10	121				1.1														
								Б									18	2										401	10	121				1.1														
								ОС																																								
По насаждению																	90	10															401	10	121													1.1
158	24	16	Э				10Б+Б	Б	50	18	22	РТ	0.6	2	110		94	6										401	6	121				1.1														
								Б																																								
По насаждению																	94	6															401	6	121													1.1
158	25	9.4	Э				7Б3Б+ОС	Б	50	19	24	РТ	0.7	2	160		63	7										401	10	121				1.1														
								Б									27	3										401	10	121				1.1														
								ОС																																								
По насаждению																	90	10															401	10	121													1.1
158	26	20.1	Э				7Б3Б+Б+ОС	Б	50	18	22	РТ	0.4	2	80		65	5										401	7	121				1.1														
								Б									28	2										401	7	121				1.1														
								Б																																								
								ОС																																								
По насаждению																	93	7															401	7	121													1.1
158	29	13	Э				6Б4Б+ОС+Б	Б	50	19	22	РТ	0.7	2	160		55	5										401	8	121				1.1														
								Б									37	3										401	8	121				1.1														
								ОС																																								
								Б																																								
По насаждению																	92	8															401	8	121													1.1
158	34	8.8	Э				6Б4Б+Б+ОС	Б	40	18	20	РТ	0.7	2	150		55	5										401	8	121				1.1														
								Б									38	2										401	5	121				1.1														
								Б																																								
								ОС																																								
По насаждению																	93	7															401	7	121													1.1
158	38	7.6	Э				6Б2Б2ОС	Б	50	18	22	РТ	0.7	2	130		55	5										401	8	121				1.1														
								Б									18	2										401	10	121				1.1														
								ОС									18	2										401	10	121				1.1														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1	
158	69	7.5	Э				6Б2Б2ОС	Б	50	19	22	РТ	0.7	2	130		54	6											401	10	121				1.1																
								Б									18	2											401	10	121				1.1																
								ОС									18	2											401	10	121				1.1																
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1	
158	78	17.3	Э				8Б2ОС	Б	60	20	28	РТ	0.7	2	150		73	7											401	9	121				1.1																
								ОС									18	2												401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1	
								Б									24	2												401	8	121				1.1															
								Б									19	2												401	10	121				1.1															
								ОС									3													0	121				1.0																
158	85	9.7	Э				564Б1ОС	Б	50	19	22	РТ	0.7	2	160		11	14	1								24	335,218,3 28,832	78	869, 822, 350				3.2																	
								Б									12	7	2								19	335,218,3 28,832	70	869, 822, 350		370	9.7	3.2																	
								ОС									2	1									7	335,218,3 28,832	80	869, 822, 350				3.9																	
По насаждению																		25	22	3																								50	335,218,3 28,832	75	869, 822, 350		370	9.7	3.3
								Б									54	5												401	8	121				1.1															
								Б									10	1												401	9	121				1.1															
159	2	60.8	Э				8Б2Б	Б	80	23	36	РТ	0.5	2	140		40	18	1								21	335,218,3 28,832	50	869, 822, 350		370	60.8	2.3																	
								Б									5	3	3									9	335,218,3 28,832	75	869, 822, 350				3.3																
По насаждению																		45	21	4																								30	335,218,3 28,832	55	869, 822, 350		370	60.8	2.5
159	4	11	Э				10Б	Б	15	8	8	ОСЗЛ	0.8	2	45		94	6											401	6	121				1.1																
По насаждению																		94	6																										401	6	121				1.1
159	5	5.9	Э				8Б2Б+ОС	Б	70	24	28	РТ	0.8	2	230		73	7												401	9	121				1.1															
								Б									18	2												401	10	121				1.1															
								ОС																																											
По насаждению																		91	9																										401	9	121				1.1
159	6	9.8	Э				7Б3Б+ОС	Б	60	23	28	РТ	0.8	2	240		64	6												401	9	121				1.1															
								Б									27	3												401	10	121				1.1															
								ОС																																											
По насаждению																		91	9																										401	9	121				1.1
159	7	41.8	Э				10Б	Б	15	8	8	ОСЗЛ	0.8	2	45		92	8												401	8	121				1.1															
По насаждению																		92	8																										401	8	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														
159	9	5.7	Э				5Б3Б2ОС+Б	Б	60	23	30	РТ	0.7	2	210		46	4										401	8	121				1.1														
								Б									27	3										401	10	121				1.1														
								ОС									18	2										401	10	121				1.1														
								Б																																								
По насаждению																	91	9																								401	9	121				1.1
159	11	2.6	Э				8Б2Б	Б	70	24	32	РТ	0.8	2	230		73	7										401	9	121				1.1														
								Б									18	2										401	10	121				1.1														
По насаждению																	91	9																								401	9	121				1.1
159	13	12.8	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	23	32	РТ	0.7	2	190		54	6										401	10	121				1.1														
								Б									19	1										401	5	121				1.1														
								ОС									18	2										401	10	121				1.1														
По насаждению																	91	9																								401	9	121				1.1
159	17	16.2	Э				10Б	Б	70	13	24	ТБ	0.4	5	45		95	5										401	5	121				1.1														
По насаждению																	95	5																								401	5	121				1.1
159	20	9.1	Э				10Б+Б+ОС	Б	70	24	30	РТ	0.8	2	240		93	7										401	7	121				1.1														
								Б																																								
								ОС																																								
По насаждению																	93	7																								401	7	121				1.1
159	22	2.3	Э				10Б+Б	Б	60	24	24	РТ	0.9	1	270		95	5										401	5	121				1.1														
								Б																																								
По насаждению																	95	5																								401	5	121				1.1
159	26	8.9	Э				10Б+ОС+Б	Б	60	25	28	РТ	0.9	1	290		94	6										401	6	121				1.1														
								ОС																																								
								Б																																								
По насаждению																	94	6																								401	6	121				1.1
159	27	2.7	Э				10Б	Б	70	13	24	ТБ	0.4	5	45		91	9										401	9	121				1.1														
По насаждению																	91	9																								401	9	121				1.1
159	28	14.4	Э				5Б2Б3ОС+ОС	Б	85	22	36	ОСЗЛ	0.7	3	190		46	4										401	8	121				1.1														
								Б									18	2										401	10	121				1.1														
								ОС									26	4										401	13	121				1.1														
								ОС																																								
По насаждению																	90	10																								401	10	121				1.1
159	31	18.4	Э				8ОС2Б	ОС	40	13	18	РТ	0.3	3	45		72	8										401	10	121				1.1														
								Б									19	1										401	5	121				1.1														
По насаждению																	91	9																								401	9	121				1.1
159	34	15.7	Э				6Б2Б2ОС	Б	85	25	36	РТ	0.6	2	200		54	6										401	10	121				1.1														
								Б									18	2										401	10	121				1.1														
								ОС									18	2										401	10	121				1.1														
По насаждению																	90	10																								401	10	121				1.1
159	36	9.1	Э				10Б+ОС	Б	60	18	26	ОСЗЛ	0.7	3	130		91	9										401	9	121				1.1														
								ОС																																								
По насаждению																	91	9																								401	9	121				1.1
159	37	7.2	Э				6ОС4Б	ОС	10	5	6	РТ	0.7	2	30		54	6										401	10	121				1.1														
								Б									37	3										401	8	121				1.1														



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
По насаждению																	35	36	4							25		335,218,3 28,832	65	869, 822, 350		370	8.9	2.4	
								Б									32	3										401	9	121				1.1	
								Б									15	1										401	6	121				1.1	
								ОС									13	1										401	7	121				1.1	
								ОС									14	1										401	7	121				1.1	
								Б									18	15	2							5		335,218,3 28,832	55	869, 822, 350				2.0	
159	51	19.1	Э				4Б2Б2ОС2ОС+Б	Б	85	25	36	РТ	0.7	2	200		9	6	1							4		335,218,3 28,832	55	869, 822, 350		370	19.1	2.2	
								ОС									5	8	1							6		335,218,3 28,832	75	869, 822, 350				2.7	
								ОС									6	8	1							5		335,218,3 28,832	70	869, 822, 350				2.5	
								Б																											
По насаждению																	38	37	5								20		335,218,3 28,832	62	869, 822, 350		370	19.1	2.3
160	4	1.8	Э	132			8Б2ОС+Б	Б	60	24	28	РТ	0.8	1	200		73	7										401	9	121				1.1	
								ОС									18	2											401	10	121				1.1
								Б																											
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
160	7	1.5	Э	132			10Б	Б	70	13	24	ТБ	0.4	5	45		94	6										401	6	121				1.1	
По насаждению																	94	6											401	6	121				1.1
160	9	7.8	Э	132			8Б2ОС+Б+Б	Б	60	24	28	РТ	0.8	1	200		73	7										401	9	121				1.1	
								ОС									18	2											401	10	121				1.1
								Б																											
								Б																											
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
160	14	20	Э				10Б	Б	70	13	24	ТБ	0.4	5	45		91	9										401	9	121				1.1	
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
160	18	8.5	Э				10Б+ОС	Б	60	24	24	РТ	0.9	1	270		93	7										401	7	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1
160	19	6.4	Э				7Б3ОС	Б	10	6	6	РТ	0.8	2	20		63	7										401	10	121				1.1	
								ОС									27	3											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
160	20	12.8	Э				7Б3ОС	Б	85	26	32	РТ	0.6	2	200		64	6										401	9	121				1.1	
								ОС									28	2											401	7	121				1.1
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1
160	22	14.4	Э				10Б	Б	70	13	24	ТБ	0.4	5	45		94	6										401	6	121				1.1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		94	6																401	6	121													1.1	
160	25	4.3	Э				60С4Б	ОС	70	26	34	РТ	0.8	1	280		55	5											401	8	121				1.1																
								Б									36	4											401	10	121				1.1																
По насаждению																		91	9																401	9	121													1.1	
160	26	24.9	Э				6Б2Б2ОС	Б	60	24	28	РТ	0.8	1	240		55	5											401	8	121				1.1																
								Б									18	2											401	10	121				1.1																
								ОС									19	1											401	5	121				1.1																
По насаждению																		92	8																401	8	121													1.1	
160	37	4.9	Э				60С2Б2Б	ОС	60	18	24	РТ	0.7	3	150		54	6											401	10	121				1.1																
								Б									19	1											401	5	121				1.1																
								Б									19	1											401	5	121				1.1																
По насаждению																		92	8																401	8	121													1.1	
161	1	2.7	Э	132			8Б2Б+ОС	Б	60	22	24	РТ	0.6	2	160		73	7											401	9	121				1.1																
								Б									18	2											401	10	121				1.1																
								ОС																												1.1															
По насаждению																		91	9																401	9	121														1.1
161	2	7.5	Э				60С4Б+Б	ОС	40	18	20	РТ	0.6	2	140		55	5											401	8	121				1.1																
								Б									37	3											401	8	121				1.1																
								Б																												1.1															
По насаждению																		92	8																401	8	121														1.1
161	7	0.8	Э				7Б2Б1ОС	Б	50	19	22	РТ	0.5	2	110		65	5											401	7	121				1.1																
								Б									19	1											401	5	121				1.1																
								ОС									9	1											401	10	121				1.1																
По насаждению																		93	7																401	7	121														1.1
161	10	5.1	Э				5Б3Б2ОС	Б	40	18	20	РТ	0.6	2	130		46	4											401	8	121				1.1																
								Б									28	2											401	7	121				1.1																
								ОС									18	2											401	10	121				1.1																
По насаждению																		92	8																401	8	121														1.1
161	14	5.7	Э				5Б4Б1ОС	Б	70	22	28	РТ	0.6	2	140		47	3											401	6	121				1.1																
								Б									37	3											401	8	121				1.1																
								ОС									9	1											401	10	121				1.1																
По насаждению																		93	7																401	7	121														1.1
161	16	2.9	Э				9Б1ОС+Б+Б	Б	60	20	28	РТ	0.6	2	140		83	7											401	8	121				1.1																
								ОС									9	1											401	10	121				1.1																
								Б																												1.1															
								Б																												1.1															
По насаждению																		92	8																401	8	121														1.1
161	22	0.6	Э	132			4Б2Б4ОС	Б	50	20	22	РТ	0.8	2	180		36	4											401	10	121				1.1																
								Б									18	2											401	10	121				1.1																
								ОС									36	4											401	10	121				1.1																
По насаждению																		90	10																401	10	121														1.1
161	23	8.6	Э				4Б2Б4ОС	Б	50	20	22	РТ	0.8	2	180		36	4											401	10	121				1.1																
								Б									18	2											401	10	121				1.1																
								ОС									36	4											401	10	121				1.1																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35															
По насаждению																	90	10																									401	10	121				1.1
161	24	10.7	Э				5Б2Б3ОС+Б	Б	60	21	24	РТ	0.7	2	180		46	4											401	8	121				1.1														
								Б									18	2											401	10	121				1.1														
								ОС									27	3											401	10	121				1.1														
								Б																																									
По насаждению																	91	9																								401	9	121				1.1	
161	25	16.7	Э				6Б3Б1ОС+Б	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	150		55	5											401	8	121				1.1														
								Б									27	3											401	10	121				1.1														
								ОС									9	1											401	10	121				1.1														
								Б																																									
По насаждению																	91	9																								401	9	121				1.1	
161	29	31.3	Э				5Б4Б1ОС	Б	70	22	28	РТ	0.6	2	140		46	4											401	8	121				1.1														
								Б									36	4											401	10	121				1.1														
								ОС									9	1											401	10	121				1.1														
По насаждению																	91	9																								401	9	121				1.1	
161	36	6.8	Э				8Б2Б+ОС+Б	Б	60	21	28	РТ	0.7	2	160		73	7											401	9	121				1.1														
								Б									18	2											401	10	121				1.1														
								ОС																																									
								Б																																									
По насаждению																	91	9																								401	9	121				1.1	
161	38	4.5	Э				5Б4Б1ОС	Б	50	19	22	РТ	0.6	2	140		46	4											401	8	121				1.1														
								Б									37	3											401	8	121				1.1														
								ОС									9	1											401	10	121				1.1														
По насаждению																	92	8																								401	8	121				1.1	
161	39	23.3	Э				5Б4Б1ОС	Б	70	23	30	РТ	0.7	2	180		45	5											401	10	121				1.1														
								Б									36	4											401	10	121				1.1														
								ОС									9	1											401	10	121				1.1														
По насаждению																	90	10																								401	10	121				1.1	
161	51	18.3	Э				6Б3Б1Б	Б	50	19	22	РТ	0.8	2	180		55	5											401	8	121				1.1														
								Б									28	2											401	7	121				1.1														
								Б									9	1											401	10	121				1.1														
По насаждению																	92	8																								401	8	121				1.1	
161	57	15.6	Э				6Б4ОС	Б	10	5	6	РТ	0.7	2	20		55	5											401	8	121				1.1														
								ОС									37	3											401	8	121				1.1														
По насаждению																	92	8																								401	8	121				1.1	
161	58	16	Э				7Б2Б1ОС	Б	70	22	30	РТ	0.6	2	150		66	4											401	6	121				1.1														
								Б									18	2											401	10	121				1.1														
								ОС									9	1											401	10	121				1.1														
По насаждению																	93	7																								401	7	121				1.1	
161	67	3.5	З	132			4Б2Б4ОС	Б	50	20	22	РТ	0.8	2	180		37	3											401	8	121				1.1														
								Б									18	2											401	10	121				1.1														
								ОС									36	4											401	10	121				1.1														
По насаждению																	91	9																								401	9	121				1.1	
162	5	1.2	Э				6Б4Б+ОС	Б	70	22	28	РТ	0.5	2	120		56	4											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					
								Б									36	4										401	10	121					1.1				
								ОС																															
По насаждению																		92	8											401	8	121					1.1		
162	9	3.1	Э				6Б4Б+ОС	Б	50	19	22	РТ	0.7	2	160		54	6										401	10	121					1.1				
								Б									36	4											401	10	121					1.1			
								ОС																															
По насаждению																		90	10												401	10	121					1.1	
162	10	1.1	Э				6Б4Б+ОС	Б	70	23	28	РТ	0.5	2	130		54	6										401	10	121					1.1				
								Б									36	4											401	10	121					1.1			
								ОС																															
По насаждению																		90	10												401	10	121					1.1	
162	12	16.8	Э				6Б4Б+ОС	Б	70	22	30	РТ	0.6	2	150		56	4										401	7	121					1.1				
								Б									37	3											401	8	121					1.1			
								ОС																															
По насаждению																		93	7												401	7	121					1.1	
162	13	0.7	Э				9Б1ОС	Б	80	20	36	РТ	0.3	3	70		83	7										401	8	121					1.1				
								ОС									9	1											401	10	121					1.1			
По насаждению																		92	8												401	8	121					1.1	
162	14	7.8	Э				6Б4Б+Б+Б+ОС	Б	70	23	28	РТ	0.6	2	150		56	4										401	7	121					1.1				
								Б									37	3											401	8	121					1.1			
								Б																															
								Б																															
								ОС																															
По насаждению																		93	7												401	7	121					1.1	
162	15	0.9	Э				8Б2Б+ОС	Б	70	22	28	РТ	0.6	2	150		74	6										401	8	121					1.1				
								Б									19	1											401	5	121					1.1			
								ОС																															
По насаждению																		93	7												401	7	121					1.1	
162	22	5.4	Э				5Б4Б1ОС	Б	50	19	22	РТ	0.5	2	120		46	4										401	8	121					1.1				
								Б									36	4											401	10	121					1.1			
								ОС									9	1											401	10	121					1.1			
По насаждению																		91	9												401	9	121					1.1	
162	24	2.8	Э				4Б3Б3ОС	Б	50	19	22	РТ	0.7	2	160		37	3										401	8	121					1.1				
								Б									27	3											401	10	121					1.1			
								ОС									27	3											401	10	121					1.1			
По насаждению																		91	9												401	9	121					1.1	
162	25	11.3	Э				5Б4Б1ОС	Б	70	23	28	РТ	0.8	2	200		46	4										401	8	121					1.1				
								Б									36	4											401	10	121					1.1			
								ОС									9	1											401	10	121					1.1			
По насаждению																		91	9												401	9	121					1.1	
162	27	7.3	Э				6Б4Б+ОС	Б	50	19	22	РТ	0.6	2	140		55	5										401	8	121					1.1				
								Б									37	3											401	8	121					1.1			
								ОС																															
По насаждению																		92	8													401	8	121					1.1




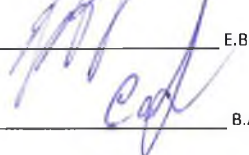
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35													
162	33	29.1	Э				654Б+ОС+Б	Б	70	23	30	РТ	0.7	2	190		56	4									401	7	121				1.1														
								Б									37	3									401	8	121				1.1														
								ОС																																							
								Б																																							
По насаждению																	93	7															401	7	121												1.1
162	34	12.8	Э				852ОС+Б	Б	60	22	26	РТ	0.5	2	130		73	7									401	9	121				1.1														
								ОС									18	2									401	10	121				1.1														
								Б																																							
По насаждению																	91	9															401	9	121												1.1
162	35	19.9	Э				653Б1ОС	Б	70	22	30	РТ	0.7	2	180		56	4									401	7	121				1.1														
								Б									28	2									401	7	121				1.1														
								ОС									9	1									401	10	121				1.1														
								Б									93	7									401	7	121				1.1														
По насаждению																	93	7															401	7	121												1.1
162	36	14.9	Э				753Б+ОС	Б	70	23	30	РТ	0.5	2	140		65	5									401	7	121				1.1														
								Б									28	2									401	7	121				1.1														
								ОС																																							
По насаждению																	93	7															401	7	121												1.1

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:  
Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ  
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Начальник ИАО  
Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

  
\_\_\_\_\_  
Е.В. Постовалов

  
\_\_\_\_\_  
В.А. Санников

Дата составления документа

13.10.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

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



# Схематический план лесного участка № 8

## Упоровского лесничества



0 5 000  
метры  
Масштаб: 1:163 700



Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

«13» октября 2017 г.

Исполнители:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Е.В. Постовалов

Начальник ИАО

В.А. Санников



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
163	46	17.2	Э				8Б2ОС	Б	50	19	20	РТ	0.7	2	130		76	4									401	5	121				1.1	
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	94	6										401	6	121				1.1
163	52	8.7	Э				5Б5ОС+ОС	Б	70	24	28	РТ	0.8	2	240		45	5									401	10	121				1.1	
								ОС									46	4									401	8	121				1.1	
								ОС																										
По насаждению																	91	9										401	9	121				1.1
164	1	3.9	Э				6Б4ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		55	5									401	8	121				1.1	
								ОС									36	4									401	10	121				1.1	
По насаждению																	91	9										401	9	121				1.1
164	2	13.2	Э				6Б2Б2ОС	Б	60	23	26	РТ	0.8	2	180		55	5									401	8	121				1.1	
								Б									19	1									401	5	121				1.1	
								ОС									18	2									401	10	121				1.1	
По насаждению																	92	8										401	8	121				1.1
164	3	6.3	Э				7ОСЗБ	ОС	50	19	20	РТ	0.8	2	220		65	5									401	7	121				1.1	
								Б									28	2									401	7	121				1.1	
По насаждению																	93	7										401	7	121				1.1
164	4	38	Э				6Б4ОС	Б	5	3	4	РТ	0.7	2	10		55	5									401	8	121				1.1	
								ОС									36	4									401	10	121				1.1	
По насаждению																	91	9										401	9	121				1.1
165	11	6.8	Э				5Б5ОС	Б	60	23	26	РТ	0.8	2	200		47	3									401	6	121				1.1	
								ОС									46	4									401	8	121				1.1	
По насаждению																	93	7										401	7	121				1.1
165	12	0.4	Э				5Б5ОС	Б	60	23	26	РТ	0.8	2	200		46	4									401	8	121				1.1	
								ОС									46	4									401	8	121				1.1	
По насаждению																	92	8										401	8	121				1.1
165	22	5.6	Э	120			5Б5ОС	Б	60	23	26	РТ	0.8	2	200		45	5									401	10	121				1.1	
								ОС									45	5									401	10	121				1.1	
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1
165	24	16.8	Э				5Б5ОС	Б	60	21	24	РТ	0.8	2	180		46	4									401	8	121				1.1	
								ОС									45	5									401	10	121				1.1	
По насаждению																	91	9										401	9	121				1.1
165	27	0.7	Э				7ОСЗБ	ОС	30	13	14	РТ	0.7	2	100		65	5									401	7	121				1.1	
								Б									28	2									401	7	121				1.1	
По насаждению																	93	7										401	7	121				1.1
165	29	4.6	Э				7Б3ОС+Б	Б	50	19	20	РТ	0.8	2	150		64	6									401	9	121				1.1	
								ОС									28	2									401	7	121				1.1	
								Б																										
По насаждению																	92	8										401	8	121				1.1
165	30	15.5	Э				6ОС4Б	ОС	20	9	10	РТ	0.7	2	60		55	5									401	8	121				1.1	
								Б									36	4									401	10	121				1.1	
По насаждению																	91	9										401	9	121				1.1
165	36	24.7	Э				7Б3ОС+Б	Б	50	19	20	РТ	0.7	2	130		63	7									401	10	121				1.1	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
166	26	2.1	Э				70СЗБ	ОС	10	6	6	РТ	0.8	2	20		64	6											401	9	121				1.1															
								Б									27	3											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
166	32	30.1	Э				70СЗБ	ОС	60	23	26	РТ	0.8	2	280		65	5											401	7	121				1.1															
								Б									27	3											401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
166	33	14	Э				40СЗ0СЗБ	ОС	60	23	26	РТ	0.7	2	210		37	3											401	8	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
								Б									27	3											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
166	35	1.3	Э				5Б5ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	180		45	5											401	10	121				1.1															
								ОС									46	4											401	8	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
166	36	0.5	Э				8Б2ОС	Б	60	23	30	РТ	0.8	2	230		72	8											401	10	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
166	39	2.3	Э	132			30СЗ0С4Б+Б	ОС	70	24	34	РТ	0.8	2	280		27	3											401	10	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
								Б									36	4											401	10	121				1.1															
								Б																																										
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
167	12	2.9	Э				4Б4Б2ОС	Б	70	25	32	РТ	0.7	1	180		36	4											401	10	121				1.1															
								Б									37	3											401	8	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
167	13	3.6	Э				90С1Б	ОС	40	18	18	РТ	0.9	2	210		81	9											401	10	121				1.1															
								Б									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
167	15	4.6	Э				5Б5ОС	Б	70	24	28	РТ	0.8	2	240		46	4											401	8	121				1.1															
								ОС									45	5												401	10	121				1.1														
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
167	16	11.7	Э				6Б4ОС	Б	15	8	8	РТ	0.8	2	20		54	6											401	10	121				1.1															
								ОС									37	3											401	8	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
167	19	9.1	Э				7Б3ОС+ОС	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	210		64	6											401	9	121				1.1															
								ОС									28	2											401	7	121				1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
167	20	1.6	Э				60С20С2Б	ОС	50	18	20	РТ	0.8	2	180		55	5											401	8	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
								Б									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
167	22	17.1	Э				70СЗБ	ОС	10	6	6	РТ	0.7	2	20		64	6											401	9	121				1.1															



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
								Б									27	3										401	10	121				1.1		
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1	
167	28	1.3	Э				80С2Б	ОС	60	23	26	РТ	0.8	2	280		73	7									401	9	121				1.1			
								Б									18	2									401	10	121				1.1			
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1	
167	29	12.3	Э				80С2Б	ОС	15	7	6	РТ	0.8	2	40		73	7									401	9	121				1.1			
								Б									18	2									401	10	121				1.1			
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1	
167	33	3.8	Э	132			5Б2Б3ОС+ОС	Б	70	23	28	РТ	0.7	2	190		46	4									401	8	121				1.1			
								Б									19	1									401	5	121				1.1			
								ОС									27	3									401	10	121				1.1			
								ОС																												
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1	
167	34	24.5	Э				5Б3Б2ОС	Б	70	23	28	РТ	0.5	2	140		46	4									401	8	121				1.1			
								Б									28	2									401	7	121				1.1			
								ОС									18	2									401	10	121				1.1			
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1	
167	39	14.1	Э				6ОС4Б	ОС	70	25	34	РТ	0.8	1	320		55	5									401	8	121				1.1			
								Б									36	4									401	10	121				1.1			
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1	
167	40	5.9	Э				7Б3ОС	Б	70	24	28	РТ	0.8	2	230		64	6									401	9	121				1.1			
								ОС									28	2									401	7	121				1.1			
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1	
169	32	8.4	Э				4Б3Б3ОС+ОС	Б	70	24	26	РТ	0.6	2	160		37	3									401	8	121				1.1			
								Б									28	2									401	7	121				1.1			
								ОС									28	2									401	7	121				1.1			
								ОС																												
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1	
169	43	0.3	Э				8Б2ОС+Б	Б	50	19	22	РТ	0.5	2	110		74	6									401	8	121				1.1			
								ОС									18	2									401	10	121				1.1			
								Б																												
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1
169	46	15.6	Э				6Б4ОС	Б	70	24	28	РТ	0.5	2	150		55	5									401	8	121				1.1			
								ОС									37	3									401	8	121				1.1			
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1
169	48	4.2	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	23	28	РТ	0.6	2	160		55	5									401	8	121				1.1			
								Б									18	2									401	10	121				1.1			
								ОС									19	1									401	5	121				1.1			
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1	
169	51	0.2	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	23	28	РТ	0.6	2	160		56	4									401	7	121				1.1			
								Б									19	1									401	5	121				1.1			
								ОС									19	1									401	5	121				1.1			
По насаждению																	94	6												401	6	121				1.1
169	52	6.5	Э				6Б4ОС+Б	Б	70	24	28	РТ	0.5	2	150		55	5									401	8	121				1.1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
								ОС									36	4											401	10	121				1.1															
								Б																																										
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
169	54	1.1	Э				4Б3Б3ОС	Б	60	22	28	РТ	0.5	2	130		37	3											401	8	121				1.1															
								Б									28	2											401	7	121				1.1															
								ОС									27	3											401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
169	55	0.9	Э				6Б4ОС	Б	25	12	8	РТ	0.6	2	60		55	5											401	8	121				1.1															
								ОС									37	3											401	8	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
170	11	57.8	Э				7Б2Б1ОС	Б	60	20	28	РТ	0.6	2	140		65	5											401	7	121				1.1															
								Б									19	1											401	5	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
170	20	2.8	Э				8Б2ОС	Б	60	20	26	РТ	0.6	2	140		72	8											401	10	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
170	21	10.7	Э				5Б4Б1ОС	Б	50	19	22	РТ	0.6	2	140		45	5											401	10	121				1.1															
								Б									37	3											401	8	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
170	23	0.3	З	132			6ОС4Б	ОС	10	5	6	РТ	0.8	2	30		55	5											401	8	121				1.1															
								Б									37	3											401	8	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
170	24	0.4	З	132			6ОС4Б	ОС	10	5	6	РТ	0.8	2	30		55	5											401	8	121				1.1															
								Б									37	3											401	8	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
170	25	4.8	З	132			7Б2Б1ОС	Б	60	20	28	РТ	0.6	2	140		64	6											401	9	121				1.1															
								Б									18	2											401	10	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
170	28	3.3	З	132			5Б4Б1ОС	Б	40	18	20	РТ	0.6	2	130		46	4											401	8	121				1.1															
								Б									37	3											401	8	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
170	29	2.4	З	132			5Б4Б1ОС	Б	40	18	20	РТ	0.6	2	130		45	5											401	10	121				1.1															
								Б									36	4											401	10	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
170	34	2.2	З	132			5Б4Б1ОС	Б	40	18	20	РТ	0.6	2	130		47	3											401	6	121				1.1															
								Б									38	2											401	5	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1
170	35	0.7	З	132			7ОС3Б	ОС	10	5	6	РТ	0.8	2	30		64	6											401	9	121				1.1															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
								Б									27	3										401	10	121				1.1				
<b>По насаждению</b>																	<b>91</b>	<b>9</b>											401	9	121				1.1			
170	43	0.3	Э	132			10Б	Б	55	19	20	РТ	0.7	2	150		92	8									401	8	121				1.1					
<b>По насаждению</b>																		<b>92</b>	<b>8</b>											401	8	121				1.1		
170	44	1.9	Э	132			8Б2ОС	Б	70	22	28	РТ	0.5	2	140		73	7									401	9	121				1.1					
<b>По насаждению</b>																													401	5	121				1.1			
<b>По насаждению</b>																					<b>92</b>	<b>8</b>								401	8	121				1.1		
170	63	6.4	Э	132			7Б2Б1ОС	Б	60	20	28	РТ	0.6	2	140		64	6									401	9	121				1.1					
<b>По насаждению</b>																														401	10	121				1.1		
<b>По насаждению</b>																															401	10	121				1.1	
<b>По насаждению</b>																															401	10	121				1.1	
170	64	7.4	Э	132			8Б2ОС	Б	60	20	26	РТ	0.6	2	140		72	8									401	10	121				1.1					
<b>По насаждению</b>																														401	10	121				1.1		
<b>По насаждению</b>																															401	10	121				1.1	
170	65	1.3	Э				8Б2ОС	Б	60	20	26	РТ	0.6	2	140		72	8									401	10	121				1.1					
<b>По насаждению</b>																														401	5	121				1.1		
<b>По насаждению</b>																															401	9	121				1.1	
170	66	5	Э	132			5Б4Б1ОС	Б	50	19	22	РТ	0.6	2	140		46	4									401	8	121				1.1					
<b>По насаждению</b>																														401	10	121				1.1		
<b>По насаждению</b>																															401	10	121				1.1	
<b>По насаждению</b>																															401	9	121				1.1	
170	76	0.4	Э	132			10Б	Б	55	19	20	РТ	0.7	2	150		94	6									401	6	121				1.1					
<b>По насаждению</b>																														401	6	121				1.1		
171	1	3.2	Э	132			10Б	Б	50	16	14	ОСЗЛ	0.6	3	100		94	6									401	6	121				1.1					
<b>По насаждению</b>																														401	6	121				1.1		
171	8	0.9	Э	132			8Б2ОС+Б	Б	70	23	28	РТ	0.7	2	200		73	7									401	9	121				1.1					
<b>По насаждению</b>																														401	10	121				1.1		
<b>По насаждению</b>																															401	9	121				1.1	
171	9	5.7	Э	132			8Б2Б+ОС	Б	70	23	26	РТ	0.7	2	190		72	8									401	10	121				1.1					
<b>По насаждению</b>																															401	5	121				1.1	
<b>По насаждению</b>																																401	9	121				1.1
171	10	8.2	Э	132			8Б2Б+ОС	Б	70	23	26	РТ	0.7	2	190		73	7									401	9	121				1.1					
<b>По насаждению</b>																															401	5	121				1.1	
<b>По насаждению</b>																																401	8	121				1.1
171	12	34.9	Э				6Б3Б1ОС	Б	45	16	12	ОСЗЛ	0.7	3	130		55	5									401	8	121				1.1					
<b>По насаждению</b>																															401	7	121				1.1	
<b>По насаждению</b>																																401	10	121				1.1
<b>По насаждению</b>																																401	8	121				1.1
171	13	24.2	Э				5Б3Б2ОС	Б	70	21	28	РТ	0.7	3	160		46	4									401	8	121				1.1					
<b>По насаждению</b>																															401	7	121				1.1	
<b>По насаждению</b>																																401	10	121				1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																		
По насаждению																		92	8																401	8	121														1.1	
171	19	16.6	Э				8Б2ОС+Б	Б	70	23	26	РТ	0.7	2	200		74	6											401	8	121					1.1																
								ОС									18	2											401	10	121					1.1																
								Б																																												
По насаждению																		92	8																401	8	121														1.1	
171	30	2.8	З	132			7Б2Б1ОС	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	200		64	6											401	9	121					1.1																
								Б									19	1											401	5	121					1.1																
								ОС									9	1											401	10	121					1.1																
По насаждению																		92	8																401	8	121														1.1	
171	33	0.9	З	132			10Б	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		95	5											401	5	121					1.1																
По насаждению																		95	5																401	5	121															1.1
171	34	13.9	Э				8Б2Б+ОС	Б	70	22	26	РТ	0.6	2	150		73	7											401	9	121					1.1																
								Б									18	2											401	10	121					1.1																
								ОС																																												
По насаждению																		91	9																401	9	121														1.1	
173	5	1.9	З	132			8Б2Б+ОС	Б	70	22	26	РТ	0.6	2	150		74	6											401	8	121					1.1																
								Б									18	2											401	10	121					1.1																
								ОС																																												
По насаждению																		92	8																401	8	121														1.1	
								Б									66	6											401	8	121					1.1																
								Б									17	1											401	6	121					1.1																
173	6	3.7	З	132			8Б2Б	Б	50	19	20	РТ	0.8	2	180		36	31	5			8						114,113,1 12	60	812					1.9																	
								Б									8	8	2			2						114,113,1 12	60	812		370	3.7		2.0																	
								Б																				114,113,1 12	60	812		370	3.7		1.9																	
По насаждению																		44	39	7															401	60	812						370	3.7					1.9			
173	10	2.5	З	132			3Б3Б4ОС	Б	70	24	24	РТ	0.7	2	180		27	3										401	10	121					1.1																	
								Б									28	2										401	7	121					1.1																	
								ОС									37	3										401	8	121					1.1																	
По насаждению																		92	8																401	8	121														1.1	
173	11	3.8	З	132			10Б+ОС	Б	40	15	16	ОСЗЛ	0.7	3	110		91	9										401	9	121					1.1																	
								ОС																																												
По насаждению																		91	9																401	9	121														1.1	
173	26	1.5	З	132			7Б3ОС	Б	60	22	24	РТ	0.8	2	200		64	6										401	9	121					1.1																	
								ОС									28	2										401	7	121					1.1																	
По насаждению																		92	8																401	8	121														1.1	
173	28	2.2	З	132			7Б3ОС	Б	80	24	32	РТ	0.7	2	210		64	6										401	9	121					1.1																	
								ОС									28	2										401	7	121					1.1																	
По насаждению																		92	8																401	8	121														1.1	
173	31	1.1	З	132			7Б3ОС	Б	10	6	6	РТ	0.6	2	10		65	5										401	7	121					1.1																	
								ОС									28	2										401	7	121					1.1																	
По насаждению																		93	7																401	7	121														1.1	
								Б									78	7										401	8	121					1.1																	
								ОС									5												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	
175	20	12.4	Э				10Б+Б	Б	70	23	28	РТ	0.8	2	230		91	9										401	9	121				1.1	
								Б										91	9									401	9	121				1.1	
По насаждению																																			
175	22	2	Э				5Б3Б2ОС	Б	70	24	28	РТ	0.6	2	140		46	4										401	8	121				1.1	
								Б									28	2											401	7	121				1.1
								ОС									18	2											401	10	121				1.1
По насаждению																																			
																	92	8										401	8	121				1.1	
175	24	7.1	З	120			6ОС4Б	ОС	10	6	6	РТ	0.6	2	15		55	5										401	8	121				1.1	
								Б									37	3										401	8	121				1.1	
По насаждению																																			
																	92	8										401	8	121				1.1	
175	25	4.7	З	120			7Б3Б+ОС	Б	80	25	32	РТ	0.7	2	200		64	6										401	9	121				1.1	
								Б									27	3										401	10	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																																			
																	91	9										401	9	121				1.1	
175	33	7.4	З	120			7Б3ОС+Б	Б	70	24	28	РТ	0.6	2	170		64	6										401	9	121				1.1	
								ОС									28	2										401	7	121				1.1	
								Б																											
По насаждению																																			
																	92	8										401	8	121				1.1	
175	34	0.9	З	120			10Б+Б	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	210		92	8										401	8	121				1.1	
								Б																											
По насаждению																																			
																	92	8										401	8	121				1.1	
175	35	1	З	120			10Б+Б+ОС	Б	70	24	28	РТ	0.6	2	180		91	9										401	9	121				1.1	
								Б																											
								ОС																											
По насаждению																																			
																	91	9										401	9	121				1.1	
175	37	0.5	З	120			10Б	Б	70	24	28	РТ	0.6	2	180		92	8										401	8	121				1.1	
По насаждению																																			
																	92	8										401	8	121				1.1	
175	39	9.5	Э				7Б3ОС	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	200		64	6										401	9	121				1.1	
								ОС									27	3										401	10	121				1.1	
По насаждению																																			
																	91	9										401	9	121				1.1	
175	42	4.6	Э				7Б3ОС	Б	60	22	24	РТ	0.8	2	220		64	6										401	9	121				1.1	
								ОС									28	2										401	7	121				1.1	
По насаждению																																			
																	92	8										401	8	121				1.1	
175	46	1.4	Э				7ОС3Б	ОС	60	22	26	РТ	0.8	2	260		64	6										401	9	121				1.1	
								Б									28	2										401	7	121				1.1	
По насаждению																																			
																	92	8										401	8	121				1.1	
175	48	3.6	Э				7Б3ОС	Б	70	22	24	ОСЗЛ	0.8	2	220		63	7										401	10	121				1.1	
								ОС									27	3										401	10	121				1.1	
По насаждению																																			
																	90	10										401	10	121				1.1	
175	50	9.3	Э				6ОС4Б	ОС	60	23	26	РТ	0.8	2	280		55	5										401	8	121				1.1	
								Б									36	4										401	10	121				1.1	
По насаждению																																			
																	91	9										401	9	121				1.1	
175	51	4.7	Э				7Б3ОС	Б	70	24	28	РТ	0.8	2	230		63	7										401	10	121				1.1	
								ОС									27	3										401	10	121				1.1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1
175	55	6.8	Э				60С4Б	ОС	60	21	26	РТ	0.7	2	220		55	5									401	8	121				1.1	
								Б									37	3									401	8	121				1.1	
По насаждению																	92	8									401	8	121				1.1	
175	67	8.6	Э				60С4Б	ОС	60	23	26	РТ	0.7	2	250		55	5									401	8	121				1.1	
								Б									36	4									401	10	121				1.1	
По насаждению																	91	9									401	9	121				1.1	
175	69	2.3	Э				7Б3ОС	Б	60	22	24	РТ	0.4	2	100		63	7									401	10	121				1.1	
								ОС									28	2									401	7	121				1.1	
По насаждению																	91	9									401	9	121				1.1	
175	70	1.9	Э				60С4Б	ОС	15	7	6	РТ	0.7	2	40		56	4									401	7	121				1.1	
								Б									36	4									401	10	121				1.1	
По насаждению																	92	8									401	8	121				1.1	
175	74	2.4	Э				5Б5ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	190		46	4									401	8	121				1.1	
								ОС									45	5									401	10	121				1.1	
По насаждению																	91	9									401	9	121				1.1	
175	76	1.5	Э				7Б3ОС	Б	50	19	20	РТ	0.8	2	150		64	6									401	9	121				1.1	
								ОС									28	2									401	7	121				1.1	
По насаждению																	92	8									401	8	121				1.1	
175	84	0.7	Э				5Б5ОС	Б	10	6	6	РТ	0.6	2	10		47	3									401	6	121				1.1	
								ОС									47	3									401	6	121				1.1	
По насаждению																	94	6									401	6	121				1.1	
175	85	0.5	Э				5Б5ОС	Б	10	6	6	РТ	0.6	2	10		46	4									401	8	121				1.1	
								ОС									47	3									401	6	121				1.1	
По насаждению																	93	7									401	7	121				1.1	
175	88	11.2	Э	120			852ОС	Б	70	23	28	РТ	0.7	2	190		73	7									401	9	121				1.1	
								ОС									18	2									401	10	121				1.1	
По насаждению																	91	9									401	9	121				1.1	
175	89	5.8	Э				10Б+ОС	Б	70	23	28	РТ	0.5	2	150		92	8									401	8	121				1.1	
								ОС																										
По насаждению																	92	8									401	8	121				1.1	
175	95	6	Э				80С2Б	ОС	60	22	26	РТ	0.8	2	260		73	7									401	9	121				1.1	
								Б									19	1									401	5	121				1.1	
По насаждению																	92	8									401	8	121				1.1	
175	96	4.7	Э				6Б4ОС	Б	60	22	26	РТ	0.5	2	120		55	5									401	8	121				1.1	
								ОС									37	3									401	8	121				1.1	
По насаждению																	92	8									401	8	121				1.1	
175	99	3.1	Э				60С4Б	ОС	60	22	26	РТ	0.7	2	260		54	6									401	10	121				1.1	
								Б									37	3									401	8	121				1.1	
По насаждению																	91	9									401	9	121				1.1	
175	101	4	Э				6Б4ОС	Б	70	24	32	РТ	0.5	2	150		55	5									401	8	121				1.1	
								ОС									37	3									401	8	121				1.1	
По насаждению																	92	8									401	8	121				1.1	
175	102	6.8	Э				70С3Б	ОС	60	22	26	РТ	0.8	2	280		64	6									401	9	121				1.1	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
								Б									28	2										401	7	121				1.1		
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1	
175	109	6	Э				5Б5ОС	Б	10	6	6	РТ	0.7	2	15		46	4									401	8	121				1.1			
								ОС									45	5										401	10	121				1.1		
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1	
175	112	14.5	Э				5Б5ОС	Б	70	23	28	РТ	0.8	2	220		45	5									401	10	121				1.1			
								ОС									45	5									401	10	121				1.1			
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1	
175	114	9.1	Э				5Б5ОС	Б	10	6	6	РТ	0.7	2	15		46	4									401	8	121				1.1			
								ОС									46	4									401	8	121				1.1			
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1
175	117	3	Э				7Б3ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	160		65	5									401	7	121				1.1			
								ОС									28	2									401	7	121				1.1			
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1	
177	15	4.3	Э				8Б2ОС	Б	70	23	28	РТ	0.3	2	80		73	7									401	9	121				1.1			
								ОС									18	2									401	10	121				1.1			
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1	
177	19	12.5	Э				7Б3ОС	Б	60	23	26	РТ	0.8	2	220		66	4									401	6	121				1.1			
								ОС									28	2									401	7	121				1.1			
По насаждению																	94	6											401	6	121				1.1	
177	20	29.2	Э				8Б2ОС	Б	60	20	24	РТ	0.5	2	110		73	7									401	9	121				1.1			
								ОС									18	2									401	10	121				1.1			
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1	
177	21	9	Э				7Б3ОС	Б	60	23	26	РТ	0.8	2	220		64	6									401	9	121				1.1			
								ОС									28	2									401	7	121				1.1			
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1	
								Б									33	3									401	8	121				1.1			
								Б									11	1									401	8	121				1.1			
								ОС									11	1									401	8	121				1.1			
177	26	16	Э				6Б2Б2ОС	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		12	22	2							24	335,218,3 28,832	80	869, 822, 350		370	16	3.0			
								Б									4	6	2							8	335,218,3 28,832	80	869, 822, 350				3.1			
								ОС									4	7	1							8	335,218,3 28,832	80	869, 822, 350				3.1			
По насаждению																	20	35	5									40	335,218,3 28,832	80	869, 822, 350		370	16	3.1	
177	28	7.8	Э				7Б3ОС	Б	60	23	26	РТ	0.8	2	220		64	6									401	9	121				1.1			
								ОС									27	3									401	10	121				1.1			
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1	
177	29	0.4	Э				7Б3ОС+Б	Б	50	19	20	РТ	0.9	2	170		65	5									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			
								ОС									27	3										401	10	121					1.1		
								Б																													
<b>По насаждению</b>																	<b>92</b>	<b>8</b>											401	8	121					<b>1.1</b>	
177	30	2.3	Э				652620С	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	190		55	5									401	8	121					1.1			
								Б									18	2										401	10	121					1.1		
								ОС									18	2										401	10	121					1.1		
<b>По насаждению</b>																	<b>91</b>	<b>9</b>										401	9	121					<b>1.1</b>		
177	33	8.4	Э				7630С	Б	70	24	28	РТ	0.4	2	110		64	6									401	9	121					1.1			
								ОС									27	3										401	10	121					1.1		
<b>По насаждению</b>																	<b>91</b>	<b>9</b>											401	9	121					<b>1.1</b>	
177	34	14.2	Э				70С3Б	ОС	30	13	12	РТ	0.6	2	80		64	6									401	9	121					1.1			
								Б									28	2									401	7	121					1.1			
<b>По насаждению</b>																	<b>92</b>	<b>8</b>											401	8	121					<b>1.1</b>	
180	1	5.8	Э				10Б+ОС	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		92	8									401	8	121					1.1			
								ОС																													
<b>По насаждению</b>																	<b>92</b>	<b>8</b>												401	8	121					<b>1.1</b>
180	3	9.3	Э				60С4Б	ОС	60	22	26	РТ	0.7	2	220		55	5									401	8	121					1.1			
								Б									36	4									401	10	121					1.1			
<b>По насаждению</b>																	<b>91</b>	<b>9</b>											401	9	121					<b>1.1</b>	
180	8	2.9	Э				90С1Б	ОС	70	25	34	РТ	0.6	1	190		82	8									401	9	121					1.1			
								Б									9	1									401	10	121					1.1			
<b>По насаждению</b>																	<b>91</b>	<b>9</b>											401	9	121					<b>1.1</b>	
180	15	1	Э				100С	ОС	60	21	26	РТ	0.7	2	210		94	6									401	6	121					1.1			
<b>По насаждению</b>																	<b>94</b>	<b>6</b>												401	6	121					<b>1.1</b>
180	18	14.9	Э				5Б2Б30С	Б	70	23	28	РТ	0.6	2	140		46	4									401	8	121					1.1			
								Б									19	1									401	5	121					1.1			
								ОС									27	3									401	10	121					1.1			
<b>По насаждению</b>																	<b>92</b>	<b>8</b>											401	8	121					<b>1.1</b>	
								Б									54	5									401	8	121					1.1			
								ОС									19	2									401	10	121					1.1			
180	21	6	Э				7630С	Б	70	23	26	РТ	0.6	2	150		35	21	3							11	335,328,2 18,832	50	869, 822, 350		370	6		2.0			
								ОС									9	10	2							9	335,328,2 18,832	70	869, 822, 350					2.7			
<b>По насаждению</b>																	<b>44</b>	<b>31</b>	<b>5</b>									<b>20</b>	335,328,2 18,832	56	869, 822, 350		370	6		<b>2.2</b>	
180	25	3.3	Э				30С30С4Б	ОС	60	22	26	РТ	0.7	2	200		28	2									401	7	121					1.1			
								ОС									28	2									401	7	121					1.1			
								Б									37	3									401	8	121					1.1			
<b>По насаждению</b>																	<b>93</b>	<b>7</b>											401	7	121					<b>1.1</b>	
180	28	38	Э				5Б50С	Б	60	22	26	РТ	0.7	2	180		46	4									401	8	121					1.1			
								ОС									46	4									401	8	121					1.1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
180	31	0.5	Э				100С+Б	ОС	50	18	20	РТ	0.7	2	160		91	9										401	9	121				1.1																
								Б																																										
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
180	33	1.8	Э				10Б+ОС	Б	60	24	22	РТ	0.9	1	270		93	7										401	7	121				1.1																
								ОС																																										
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
180	34	30.7	Э				5Б5ОС	Б	10	6	6	РТ	0.6	2	10		45	5										401	10	121				1.1																
								ОС									47	3										401	6	121				1.1																
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
180	36	22.2	Э				10Б+ОС	Б	80	21	28	ОСЗЛ	0.7	3	180		95	5										401	5	121				1.1																
								ОС																																										
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
180	40	14.8	Э				7Б3ОС	Б	40	17	16	РТ	0.8	2	130		64	6										401	9	121				1.1																
								ОС									28	2										401	7	121				1.1																
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
180	41	4.3	Э				7ОС3Б	ОС	30	13	14	РТ	0.7	2	100		62	8										401	11	121				1.1																
								Б									28	2										401	7	121				1.1																
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
180	44	16.2	Э				8ОС2Б+Б	ОС	30	14	14	РТ	0.8	2	130		73	7										401	9	121				1.1																
								Б									18	2										401	10	121				1.1																
								Б																																										
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
180	45	11.8	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	24	28	РТ	0.5	2	130		55	5										401	8	121				1.1																
								Б									18	2										401	10	121				1.1																
								ОС									19	1									401	5	121				1.1																	
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
180	46	10.7	Э				6Б4ОС	Б	15	8	8	РТ	0.6	2	15		55	5										401	8	121				1.1																
								ОС									36	4										401	10	121				1.1																
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
180	47	26.8	Э				6Б4ОС	Б	70	25	24	РТ	0.9	1	270		55	5										401	8	121				1.1																
								ОС									37	3										401	8	121				1.1																
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
180	50	20.3	Э				7Б3ОС	Б	70	24	28	РТ	0.4	2	120		64	6										401	9	121				1.1																
								ОС									27	3										401	10	121				1.1																
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
180	53	12.2	Э				6Б2Б2ОС	Б	60	22	26	РТ	0.8	2	230		55	5										401	8	121				1.1																
								Б									18	2										401	10	121				1.1																
								ОС									18	2										401	10	121				1.1																
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
180	56	2.5	Э				10Б+ОС	Б	60	22	26	РТ	0.9	2	240		95	5										401	5	121				1.1																
								ОС																																										
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
180	57	15.9	Э				5Б5ОС	Б	20	9	10	РТ	0.8	2	40		45	5										401	10	121				1.1																



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
182	13	6.7	Э				5Б5ОС	Б	70	23	28	РТ	0.4	2	120		46	4											401	8	121				1.1															
								ОС										45	5										401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
182	14	7.8	Э				7Б3ОС	Б	60	22	26	РТ	0.5	2	120		63	7											401	10	121				1.1															
								ОС										28	2										401	7	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
182	17	7.6	Э				6Б4ОС	Б	60	22	26	РТ	0.5	2	110		55	5											401	8	121				1.1															
								ОС										37	3										401	8	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
182	18	3.4	Э				10Б	Б	60	22	24	РТ	0.9	2	240		94	6											401	6	121				1.1															
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1
182	19	2.1	Э				8Б2ОС	Б	60	22	26	РТ	0.4	2	100		74	6											401	8	121				1.1															
								ОС										19	1										401	5	121				1.1															
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
182	20	5.4	Э				5Б3Б2ОС	Б	60	20	24	РТ	0.6	2	140		46	4											401	8	121				1.1															
								Б										26	4										401	13	121				1.1															
								ОС										18	2										401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
182	21	2.4	Э				7ОСЗБ	ОС	40	15	16	РТ	0.6	3	110		64	6											401	9	121				1.1															
								Б										28	2										401	7	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
182	24	27	Э				5Б3Б2ОС	Б	60	22	26	ОСЗЛ	0.6	2	160		46	4											401	8	121				1.1															
								Б										28	2										401	7	121				1.1															
								ОС										18	2										401	10	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
182	28	2.7	Э				5Б5ОС	Б	10	6	6	РТ	0.5	2	5		46	4											401	8	121				1.1															
								ОС										46	4										401	8	121				1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
182	30	30.3	Э				8Б2ОС	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	210		73	7											401	9	121				1.1															
								ОС										18	2										401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
182	31	14.3	Э				10Б+ОС	Б	60	18	22	ОСЗЛ	0.8	3	150		94	6											401	6	121				1.1															
								ОС																												1.1														
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1
182	32	26.1	Э				8Б2ОС	Б	60	20	24	ОСЗЛ	0.9	2	210		73	7											401	9	121				1.1															
								ОС										18	2										401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1
182	34	0.5	Э				10Б+ОС	Б	80	21	28	ОСЗЛ	0.7	3	180		94	6											401	6	121				1.1															
								ОС																												1.1														
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1
182	35	2.1	Э				8Б2ОС	Б	60	22	24	РТ	0.8	2	220		73	7											401	9	121				1.1															
								ОС										18	2										401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																									401	9	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		
182	36	3.5	Э				10Б+ОС	Б	60	20	20	РТ	0.9	2	210		92	8										401	8	121				1.1		
								ОС																												
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1	
182	39	12.5	Э				7Б3ОС	Б	70	23	28	РТ	0.7	2	200		63	7										401	10	121				1.1		
								ОС									27	3										401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1
183	1	12.5	Э				5Б2Б3ОС	Б	60	18	22	РТ	0.5	3	110		46	4										401	8	121				1.1		
								Б									19	1										401	5	121				1.1		
								ОС									28	2										401	7	121				1.1		
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1	
183	3	23.1	Э				10Б+ОС	Б	30	11	10	РТ	0.6	3	50		92	8										401	8	121				1.1		
								ОС																												
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1
183	4	9.2	Э				4Б2Б4ОС	Б	70	21	30	РТ	0.7	3	160		37	3										401	8	121				1.1		
								Б									18	2										401	10	121				1.1		
								ОС									37	3										401	8	121				1.1		
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1
								ОС									43	4										401	9	121				1.1		
								Б									21	2										401	9	121				1.1		
183	5	8.6	Э				7ОС3Б	ОС	50	17	20	РТ	0.7	3	160		16	28	3							23	335,328,2 18,832	77	869, 822, 350		370	8.6	2.8			
								Б									15	7	1							7	335,328,2 18,832	50	869, 822, 350				2.2			
По насаждению																	31	35	4									30	335,328,2 18,832	69	869, 822, 350		370	8.6	2.6	
183	9	11.9	Э				7Б3ОС	Б	70	21	30	РТ	0.6	3	150		64	6										401	9	121				1.1		
								ОС									28	2										401	7	121				1.1		
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1
183	10	44.9	Э				10Б	Б	20	10	10	ОСЗЛ	0.6	2	50		91	9										401	9	121				1.1		
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1
183	12	12.9	Э				7ОС3Б	ОС	20	9	8	РТ	0.5	2	45		64	6										401	9	121				1.1		
								Б									27	3										401	10	121				1.1		
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1
183	14	23.3	Э				9Б1ОС+Б+ОС	Б	80	22	28	РТ	0.6	3	160		82	8										401	9	121				1.1		
								ОС									9	1										401	10	121				1.1		
								Б																												
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1
								Б									35	3										401	8	121				1.1		
								ОС									11	1										401	8	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														
183	17	20	Э				7Б3ОС	Б	80	23	30	РТ	0.6	2	170		21	14	3							32	335,328,2 18	869, 70	822		370	20	3.1															
								ОС									6	5	1							18	335,328,2 18	869, 80	822				3.6															
По насаждению																	27	19	4													50	335,328,2 18	869, 73	822			370	20	3.3								
183	21	1.4	Э				7Б3ОС	Б	80	22	28	РТ	0.6	3	160		65	5									401	7	121				1.1															
								ОС									28	2										401	7	121				1.1														
По насаждению																	93	7																								401	7	121				1.1
184	3	14.1	Э				7Б3Б+ОС	Б	50	18	20	РТ	0.5	2	110		64	6										401	9	121				1.1														
								Б									28	2										401	7	121				1.1														
								ОС																																								
По насаждению																	92	8																								401	8	121				1.1
184	4	21.3	Э				5Б5ОС	Б	20	9	8	РТ	0.7	2	40		45	5										401	10	121				1.1														
								ОС									45	5										401	10	121				1.1														
По насаждению																	90	10																								401	10	121				1.1
184	7	12.1	Э				8Б2ОС	Б	15	8	8	РТ	0.6	2	20		73	7										401	9	121				1.1														
								ОС									18	2										401	10	121				1.1														
По насаждению																	91	9																								401	9	121				1.1
								Б									78	7										401	8	121				1.1														
184	16	6	Э				10Б+ОС	Б	60	18	22	ОСЗЛ	0.7	3	130		32	48	5						15		335,328,2 18,832	869, 68	822, 350		370	6	2.2															
								ОС																																								
По насаждению																	32	48	5																						15	335,328,2 18,832	869, 68	822, 350		370	6	2.2
184	17	7.1	Э				5Б5ОС	Б	10	6	4	РТ	0.6	2	10		46	4										401	8	121				1.1														
								ОС									46	4										401	8	121				1.1														
По насаждению																	92	8																								401	8	121				1.1
								Б									76	7										401	8	121				1.1														
184	18	20.6	Э				10Б+ОС	Б	60	18	22	ОСЗЛ	0.7	3	130		34	43	6						17		335,328,2 18,832	869, 66	822, 350		370	20.6	2.2															
								ОС																																								
По насаждению																	34	43	6																						17	335,328,2 18,832	869, 66	822, 350		370	20.6	2.2

\* 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:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Начальник ИАО

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Дата составления документа

13.10.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

Е.В. Постовалов

В.А. Санников

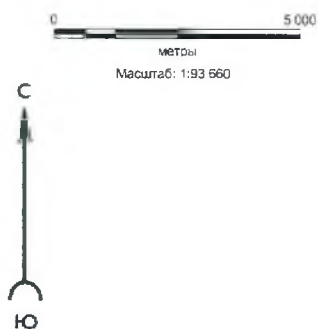
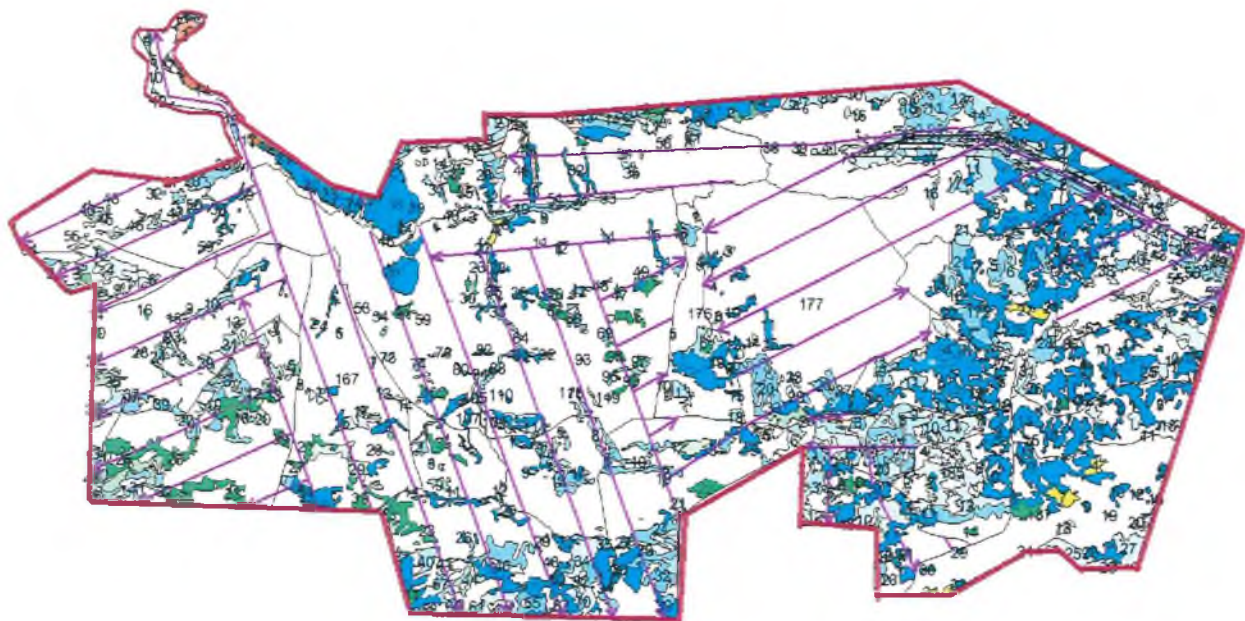
Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной 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	противозробионные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
144	леса, имеющие научное или историческое значение
145	орехово-промысловые зоны
146	лесные плодовые насаждения
147	ленточные боры
148	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
149	нерестоохранные полосы лесов







# Схематический план лесного участка № 9

## Упоровского лесничества



Условные обозначения:


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


«13» октября 2017 г.

Исполнители:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Начальник ИАО

  
\_\_\_\_\_  
Е.В. Постовалов

  
\_\_\_\_\_  
В.А. Санников

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Упоровское

Участковое лесничество

Упоровское сельское

Урочище (лесная дача)

Видоновское сп

Лесной участок №

10

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС		
188	2	5.6	Э				10Б	Б	65	22	28	РТ	0.5	2	130		93	7										401	7	121				1.1		
По насаждению																	93	7										401	7	121				1.1		
188	3	8.7	Э				7Б3ОС	Б	70	24	32	РТ	0.7	2	210		64	6										401	9	121				1.1		
По насаждению																		27	3										401	10	121				1.1	
По насаждению																		91	9										401	9	121				1.1	
188	4	2.1	З	120			8Б2ОС	Б	70	24	32	РТ	0.7	2	210		72	8										401	10	121				1.1		
По насаждению																		18	2										401	10	121				1.1	
По насаждению																		90	10										401	10	121				1.1	
188	5	1.4	З	132			6Б4ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200		54	6										401	10	121				1.1		
По насаждению																		36	4										401	10	121				1.1	
По насаждению																		90	10										401	10	121				1.1	
188	8	32.2	Э				10Б+Б+ОС	Б	50	18	20	РТ	0.9	2	170		91	9										401	9	121				1.1		
По насаждению																																				
188	10	1.1	Э				6Б4ОС	Б	10	6	6	РТ	0.6	2	10		55	5										401	8	121				1.1		
По насаждению																		36	4										401	10	121				1.1	
По насаждению																		91	9										401	9	121				1.1	
188	17	11.7	Э				7Б3Б	Б	60	22	26	ОСЗЛ	0.8	2	230		65	5										401	7	121				1.1		
По насаждению																		28	2										401	7	121				1.1	
По насаждению																		93	7										401	7	121				1.1	
188	24	8.8	Э				8Б2ОС	Б	10	7	4	РТ	0.8	1	30		74	6										401	8	121				1.1		
По насаждению																		18	2											401	10	121				1.1
По насаждению																		92	8											401	8	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	
188	28	0.8	Э				10Б+ОС	Б	70	25	28	РТ	0.9	1	290		94	6										401	6	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	94	6										401	6	121				1.1	
189	2	16.8	Э				8Б2ОС+Б	Б	60	23	26	ОСЗЛ	0.9	2	260		74	6										401	8	121				1.1	
								ОС									18	2											401	10	121				1.1
								Б																											
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1
189	3	73.5	Э				7ОСЗБ+ОС	ОС	60	20	26	РТ	0.8	2	220		64	6										401	9	121				1.1	
								Б									27	3											401	10	121				1.1
								ОС																											
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
189	5	3.4	Э	120			7Б3Б+Б+ОС	Б	60	21	24	РТ	0.7	2	190		64	6										401	9	121				1.1	
								Б									28	2											401	7	121				1.1
								Б																											
								ОС																											
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1
189	7	44.6	Э				8Б2ОС	Б	10	4	4	РТ	0.7	2	15		74	6										401	8	121				1.1	
								ОС									18	2											401	10	121				1.1
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1
189	9	23	Э				8Б2ОС	Б	70	24	32	РТ	0.7	2	220		74	6										401	8	121				1.1	
								ОС									18	2											401	10	121				1.1
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1
189	11	6.5	Э				6ОС2Б2Б+Б	ОС	60	22	26	РТ	0.8	2	240		55	5										401	8	121				1.1	
								Б									18	2											401	10	121				1.1
								Б									18	2											401	10	121				1.1
								Б																											
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
189	12	54.8	Э				6ОС2Б2Б+Б	ОС	60	22	26	РТ	0.8	2	240		53	7										401	11	121				1.1	
								Б									18	2											401	10	121				1.1
								Б									18	2											401	10	121				1.1
								Б																											
По насаждению																	89	11											401	11	121				1.1
189	17	3.2	Э	120			7Б3Б	Б	60	21	24	РТ	0.7	2	190		65	5										401	7	121				1.1	
								Б									27	3											401	10	121				1.1
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1
191	5	8.6	Э				6Б4ОС	Б	60	24	24	РТ	0.8	1	230		55	5										401	8	121				1.1	
								ОС									36	4											401	10	121				1.1
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
191	8	2.5	Э				4Б3Б3ОС	Б	80	24	36	РТ	0.5	2	120		37	3										401	8	121				1.1	
								Б									27	3											401	10	121				1.1
								ОС									27	3											401	10	121				1.1
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
191	10	0.7	Э				8Б2ОС	Б	50	19	20	РТ	0.8	2	150		74	6										401	8	121				1.1	
								ОС									18	2											401	10	121				1.1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		93	7																										401	7	121				1.1
191	60	5	Э				106+Б+ОС	Б	80	24	36	РТ	0.7	2	210		92	8												401	8	121				1.1															
								Б																																											
								ОС																																											
По насаждению																		92	8																										401	8	121				1.1
193	6	23.1	Э				65262ОС	Б	60	19	22	ОСЗЛ	0.7	3	160		54	6												401	10	121				1.1															
								Б										18	2											401	10	121				1.1															
								ОС										18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																										401	10	121				1.1
193	10	10.1	Э				45264ОС	Б	60	19	24	ОСЗЛ	0.8	3	180		37	3												401	8	121				1.1															
								Б										18	2											401	10	121				1.1															
								ОС										37	3											401	8	121				1.1															
По насаждению																		92	8																										401	8	121				1.1
193	11	5.1	Э				66262ОС	Б	60	21	26	РТ	0.9	2	240		55	5												401	8	121				1.1															
								Б										18	2											401	10	121				1.1															
								ОС										18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																										401	9	121				1.1
193	12	0.4	Э				852ОС+Б	Б	70	23	30	РТ	0.6	2	160		74	6												401	8	121				1.1															
								ОС										19	1											401	5	121				1.1															
								Б																																											
По насаждению																		93	7																										401	7	121				1.1
193	14	24.8	Э				763ОС+Б	Б	60	22	24	РТ	0.9	2	220		65	5												401	7	121				1.1															
								ОС										27	3											401	10	121				1.1															
								Б																																											
По насаждению																		92	8																										401	8	121				1.1
193	23	11.3	Э				66262ОС	Б	80	24	36	ОСЗЛ	0.7	2	170		54	6												401	10	121				1.1															
								Б										18	2											401	10	121				1.1															
								ОС										19	1											401	5	121				1.1															
По насаждению																		91	9																										401	9	121				1.1
193	26	2	Э				66262ОС	Б	60	21	26	ОСЗЛ	0.7	2	190		54	6												401	10	121				1.1															
								Б										18	2											401	10	121				1.1															
								ОС										18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																										401	10	121				1.1
193	27	2.7	Э				565ОС+Б	Б	50	18	20	РТ	0.9	2	160		45	5												401	10	121				1.1															
								ОС										45	5											401	10	121				1.1															
								Б																																											
По насаждению																		90	10																										401	10	121				1.1
193	28	2.2	Э				7ОСЗБ	ОС	50	18	20	РТ	0.9	2	200		63	7												401	10	121				1.1															
								Б										28	2											401	7	121				1.1															
По насаждению																		91	9																										401	9	121				1.1
194	6	29.3	Э				4Б3Б3ОС	Б	70	24	30	РТ	0.8	2	220		37	3												401	8	121				1.1															
								Б										27	3											401	10	121				1.1															
								ОС										27	3											401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																										401	9	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			
194	8	5	Э				5Б3Б2ОС	Б	80	24	36	РТ	0.4	2	120		46	4										401	8	121				1.1			
								Б									28	2										401	7	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1			
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1		
194	9	15.9	Э				10Б	Б	60	25	28	РТ	1	1	320		94	6										401	6	121				1.1			
По насаждению																	94	6												401	6	121				1.1	
194	10	4.8	Э				6ОС2ОС2Б+Б	ОС	70	20	32	РТ	0.4	3	80		54	6										401	10	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1			
								Б									18	2										401	10	121				1.1			
								Б																													
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1	
194	11	30.4	Э				5Б2Б3ОС	Б	70	22	30	РТ	0.7	2	180		46	4										401	8	121				1.1			
								Б									18	2										401	10	121				1.1			
								ОС									28	2										401	7	121				1.1			
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1	
194	12	5.2	Э				7Б3ОС	Б	10	6	4	РТ	0.7	2	20		63	7										401	10	121				1.1			
								ОС									28	2										401	7	121				1.1			
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1	
194	15	28.4	Э				7ОС3Б	ОС	20	9	10	РТ	0.6	2	30		63	7										401	10	121				1.1			
								Б									28	2										401	7	121				1.1			
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1	
194	16	3.4	Э				10Б+ОС	Б	60	24	28	РТ	0.9	1	270		90	10										401	10	121				1.1			
								ОС																													
По насаждению																	90	10													401	10	121				1.1
194	18	3.8	Э				5Б3Б2ОС	Б	80	24	36	РТ	0.7	2	200		45	5										401	10	121				1.1			
								Б									27	3										401	10	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1			
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1	
194	32	15.6	Э				5Б3Б2ОС	Б	70	26	32	РТ	0.9	1	270		46	4										401	8	121				1.1			
								Б									28	2										401	7	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1			
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1	
194	33	2.6	Э				5Б5Б+ОС	Б	60	22	24	РТ	0.7	2	150		46	4										401	8	121				1.1			
								Б									45	5										401	10	121				1.1			
								ОС																													
По насаждению																	91	9													401	9	121				1.1
195	1	22.6	Э				10Б+Б+ОС	Б	70	23	28	РТ	0.8	2	230		94	6										401	6	121				1.1			
								Б																													
								ОС																													
По насаждению																	94	6													401	6	121				1.1
195	5	20.1	Э				10Б	Б	10	3	4	РТ	0.6	2	5		94	6										401	6	121				1.1			
По насаждению																	94	6													401	6	121				1.1
195	6	10.5	Э				7Б3Б	Б	70	22	30	РТ	0.8	2	180		64	6										401	9	121				1.1			
								Б									28	2										401	7	121				1.1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		92	8																										401	8	121				1.1
195	7	10.2	Э				862Б+ОС	Б	70	23	32	РТ	0.7	2	190		73	7											401	9	121				1.1																
								Б									19	1											401	5	121				1.1																
								ОС																																											
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1	
195	8	26.4	Э				4Б3Б3ОС	Б	80	24	32	РТ	0.8	2	210		37	3											401	8	121				1.1																
								Б									27	3											401	10	121				1.1																
								ОС									27	3											401	10	121				1.1																
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1	
195	9	3.9	Э				5ОС2ОС3Б	ОС	60	24	34	РТ	0.8	1	260		46	4											401	8	121				1.1																
								ОС									18	2											401	10	121				1.1																
								Б									27	3											401	10	121				1.1																
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1	
195	11	4.8	Э				4Б3Б3ОС	Б	60	19	24	РТ	0.7	3	130		36	4											401	10	121				1.1																
								Б									27	3											401	10	121				1.1																
								ОС									26	4											401	13	121				1.1																
По насаждению																		89	11																									401	11	121				1.1	
195	15	9.4	Э	120			6Б4Б	Б	70	21	26	РТ	0.7	3	150		56	4											401	7	121				1.1																
								Б									37	3											401	8	121				1.1																
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1	
195	16	26.4	Э				10Б+Б	Б	70	21	28	РТ	0.8	3	200		91	9											401	9	121				1.1																
								Б																																											
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1	
195	21	10.9	Э				10Б+Б+Б	Б	60	21	26	РТ	0.7	2	180		94	6											401	6	121				1.1																
								Б																																											
								Б																																											
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1	
195	26	4.1	Э				10Б	Б	5	3	2	РТ	0.8	2	10		92	8											401	8	121				1.1																
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1	
196	3	3	Э				10Б	Б	50	16	18	ОСЗЛ	0.5	3	80		95	5											401	5	121				1.1																
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1	
196	8	9.4	Э				8Б2ОС	Б	70	25	28	РТ	0.8	1	260		73	7											401	9	121				1.1																
								ОС									18	2											401	10	121				1.1																
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1	
196	9	4	Э				10Б	Б	70	24	32	РТ	0.6	2	180		93	7											401	7	121				1.1																
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1	
196	17	14.1	Э				10Б	Б	60	23	26	РТ	1	2	290		95	5											401	5	121				1.1																
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1	
196	18	8.4	Э				6Б4ОС	Б	10	6	6	РТ	0.7	2	10		55	5											401	8	121				1.1																
								ОС									36	4											401	10	121				1.1																
По насаждению																		91	9																									401	9	121				1.1	
196	19	0.3	Э				6Б4ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	180		54	6											401	10	121				1.1																
								ОС									36	4											401	10	121				1.1																
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
196	23	5.7	Э				10Б+ОС	Б	50	22	22	РТ	0.9	1	240		91	9										401	9	121				1.1			
								ОС																													
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1		
196	25	0.5	Э				70СЗБ	ОС	30	13	14	РТ	0.9	2	120		64	6										401	9	121				1.1			
								Б									28	2										401	7	121				1.1			
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1	
196	29	22.9	Э				10Б+ОС	Б	70	25	30	РТ	0.8	1	260		92	8										401	8	121				1.1			
								ОС																													
По насаждению																	92	8													401	8	121				1.1
197	5	3.4	Э				7БЗОС	Б	70	24	28	РТ	0.8	2	230		64	6										401	9	121				1.1			
								ОС									27	3										401	10	121				1.1			
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1	
197	15	19.1	З	120			8Б2ОС	Б	70	23	28	РТ	0.8	2	220		72	8										401	10	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1			
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1	
197	18	0.8	Э				5Б5ОС+Б	Б	70	23	28	РТ	0.8	2	180		46	4										401	8	121				1.1			
								ОС									44	6										401	12	121				1.1			
								Б																													
По насаждению																	90	10													401	10	121				1.1
197	23	0.2	З	132			10Б+ОС	Б	70	23	30	РТ	0.7	2	200		91	9										401	9	121				1.1			
								ОС																													
По насаждению																	91	9													401	9	121				1.1
197	24	2.7	З	132			8Б2ОС	Б	70	23	28	РТ	0.8	2	220		74	6										401	8	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1			
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1	
197	25	5.3	З	132			8Б2ОС	Б	10	7	4	РТ	0.8	1	30		73	7										401	9	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1			
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1	
197	30	10.2	Э				10Б	Б	70	24	28	РТ	0.7	2	210		93	7										401	7	121				1.1			
По насаждению																	93	7													401	7	121				1.1
197	40	0.6	Э				6Б4ОС	Б	50	18	22	РТ	0.9	2	160		55	5										401	8	121				1.1			
								ОС									37	3										401	8	121				1.1			
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1	
197	41	5.2	Э				10Б+ОС	Б	80	24	32	РТ	0.7	2	210		92	8										401	8	121				1.1			
								ОС																													
По насаждению																	92	8													401	8	121				1.1
197	45	0.6	Э				60С4Б	ОС	10	6	6	РТ	0.7	2	20		54	6										401	10	121				1.1			
								Б									37	3										401	8	121				1.1			
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1	
197	47	0.5	Э				8Б2ОС	Б	70	23	28	РТ	0.8	2	220		74	6										401	8	121				1.1			
								ОС									19	1										401	5	121				1.1			
По насаждению																	93	7												401	7	121				1.1	
197	48	0.7	Э				8Б2ОС	Б	70	23	28	РТ	0.8	2	220		72	8										401	10	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
По насаждению																																				
201	6	9.8	Э				6Б4ОС	Б	70	24	28	РТ	0.5	2	150		93	7										401	7	121					1.1	
								ОС									55	5											401	8	121					1.1
																	36	4											401	10	121					1.1
По насаждению																																				
201	7	5.5	Э				10Б	Б	60	23	26	РТ	0.9	2	260		91	9										401	9	121					1.1	
По насаждению																																				
201	10	6.2	Э				8Б2ОС	Б	70	23	24	РТ	0.8	2	210		91	9										401	9	121					1.1	
								ОС									18	2											401	10	121					1.1
По насаждению																																				
201	11	4.6	Э				5Б5ОС	Б	10	6	6	РТ	0.5	2	5		91	9										401	9	121					1.1	
								ОС									46	4											401	8	121					1.1
																	45	5											401	10	121					1.1
По насаждению																																				
								Б									32	3											401	9	121					1.1
								Б									9	1											401	10	121					1.1
								ОС									5												0	121						1.0
201	14	8.3	Э				6Б2Б2ОС	Б	70	25	28	РТ	0.7	1	190		21	12	2							25		335,218,3 28,832	70	869, 822, 350					2.9	
								Б									6	3	1							10		335,218,3 28,832	70	869, 822, 350		370	8.3		3.3	
								ОС									2	2	1							15		335,218,3 28,832	90	869, 822, 350					4.2	
По насаждению																																				
								Б									29	17	4							50		335,218,3 28,832	71	869, 822, 350		370	8.3		3.3	
								ОС									46	4											401	8	121					1.1
По насаждению																																				
201	15	5.7	Э				5Б5ОС	Б	10	6	6	РТ	0.5	2	5		46	4										401	8	121					1.1	
								ОС									46	4											401	8	121					1.1
По насаждению																																				
201	18	25.1	Э	120			10Б+ОС	Б	70	25	32	РТ	0.8	1	260		92	8										401	8	121					1.1	
								ОС																												
По насаждению																																				
								Б									92	8											401	8	121					1.1
								Б									26	2											401	7	121					1.1
								ОС									25	2											401	7	121					1.1
								Б	70	19	32	ОСЗЛ	0.6	3	90		12	13	3			12							114,104,1 13,112	70	812					2.7
								Б									12	13	2		12	1							114,104,1 13,112	70	812		370	5.1		2.7
								ОС									7	5	1		6	1							114,104,1 13,112	65	812					2.8
По насаждению																																				
201	22	8.9	Э				10Б	Б	80	26	36	РТ	0.7	1	240		93	7											114,104,1 13,112	69	812		370	5.1		2.7
																													401	7	121					1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1
201	32	13	Э				852Б	Б	70	23	28	РТ	0.8	2	220		73	7										401	9	121				1.1	
								Б									18	2											401	10	121				1.1
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
201	33	4	Э				6Б4ОС+ОС+Б	Б	80	25	36	РТ	0.6	2	160		55	5										401	8	121				1.1	
								ОС									36	4										401	10	121				1.1	
								ОС																											
								Б																											
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
201	34	2.5	Э				7Б3ОС	Б	10	6	6	РТ	0.7	2	20		63	7										401	10	121				1.1	
								ОС									27	3											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
201	35	0.4	Э				10Б+ОС	Б	70	25	32	РТ	0.8	1	260		94	6										401	6	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	94	6											401	6	121				1.1
202	19	0.8	Э	132			8Б2Б+ОС	Б	70	23	28	РТ	0.8	2	220		73	7										401	9	121				1.1	
								Б									18	2											401	10	121				1.1
								ОС																											
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
202	20	38.9	Э				8Б2ОС	Б	70	23	28	РТ	0.7	2	200		72	8										401	10	121				1.1	
								ОС									18	2											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
202	24	0.4	Э				10Б+ОС	Б	70	23	28	РТ	0.5	2	150		95	5										401	5	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1
202	25	0.4	Э				8Б2Б+ОС	Б	70	23	28	РТ	0.7	2	200		76	4										401	5	121				1.1	
								Б									19	1										401	5	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1
202	29	9.4	Э				10Б+ОС	Б	70	25	32	РТ	0.9	1	290		93	7										401	7	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1
202	30	7.3	Э				10Б+ОС	Б	50	22	22	РТ	0.9	1	240		94	6										401	6	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	94	6											401	6	121				1.1
202	36	0.4	Э				10Б	Б	70	23	28	РТ	0.6	2	170		91	9										401	9	121				1.1	
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
203	8	0.4	Э				10Б+ОС	Б	70	24	28	РТ	0.8	2	240		93	7										401	7	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1
203	11	22.3	Э	120			10Б+Б+ОС	Б	80	25	32	РТ	0.8	2	260		94	6										401	6	121				1.1	
								Б																											
								ОС																											
По насаждению																	94	6											401	6	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	
																	68	7											401	9	121				1.1
203	18	1.8	Э				10Б+Б	Б	80	25	32	РТ	0.8	2	260		53	18	4							25		335,218,3 28,832	47	869, 822, 350		370	1.8	2.3	
								Б																											
По насаждению																	53	18	4							25		335,218,3 28,832	47	869, 822, 350		370	1.8	2.3	
203	21	16.5	Э				8Б2ОС	Б	10	7	4	РТ	0.7	1	25		73	7										401	9	121				1.1	
								ОС									18	2											401	10	121				1.1
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
203	23	12.5	Э				10Б+ОС	Б	60	25	24	РТ	0.9	1	290		91	9										401	9	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
								Б									60	6											401	9	121				1.1
								ОС									13	1											401	7	121				1.1
203	27	1.9	Э				8Б2ОС	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	180		25	37	4							14		335,218,3 28,832	75	869, 822, 350		370	1.9	2.3	
								ОС									5	8	1							6		335,218,3 28,832	75	869, 822, 350				2.7	
По насаждению																	30	45	5							20		335,218,3 28,832	75	869, 822, 350		370	1.9	2.4	
203	32	1.7	Э				8Б2ОС	Б	60	22	24	РТ	1	2	270		73	7										401	9	121				1.1	
								ОС									18	2											401	10	121				1.1
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
203	37	2.5	Э				10Б+ОС	Б	10	5	4	РТ	0.8	2	25		94	6										401	6	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	94	6											401	6	121				1.1
204	5	0.5	Э				7Б3ОС	Б	20	9	10	РТ	0.8	2	30		63	7										401	10	121				1.1	
								ОС									27	3											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
204	8	12.5	Э				10Б+ОС	Б	60	25	24	РТ	1	1	320		93	7										401	7	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1
204	10	11	Э				8Б2ОС+ОС	Б	70	25	30	РТ	0.5	1	160		73	7										401	9	121				1.1	
								ОС									18	2											401	10	121				1.1
								ОС																											
По насаждению																	91	9											401	9	121				1.1
204	11	19.8	Э				10Б+ОС	Б	70	26	32	РТ	0.7	1	240		91	9										401	9	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	91	9											401	9	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
204	32	11	Э				10Б	Б	60	19	22	ОСЗЛ	0.8	3	170		92	8										401	8	121				1.1
<b>По насаждению</b>																	<b>92</b>	<b>8</b>										401	8	121				<b>1.1</b>
204	39	1.8	Э				6Б4ОС	Б	5	3	2	РТ	0.6	2	5		55	5										401	8	121				1.1
								ОС									36	4										401	10	121				1.1
<b>По насаждению</b>																	<b>91</b>	<b>9</b>										401	9	121				<b>1.1</b>

\* 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:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»


Начальник ИАО


Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»

Дата составления документа

13.10.2017 г

телефон 8(3452) 43-31-77

  
 \_\_\_\_\_ Е.В. Постовалов

  
 \_\_\_\_\_ В.А. Санников

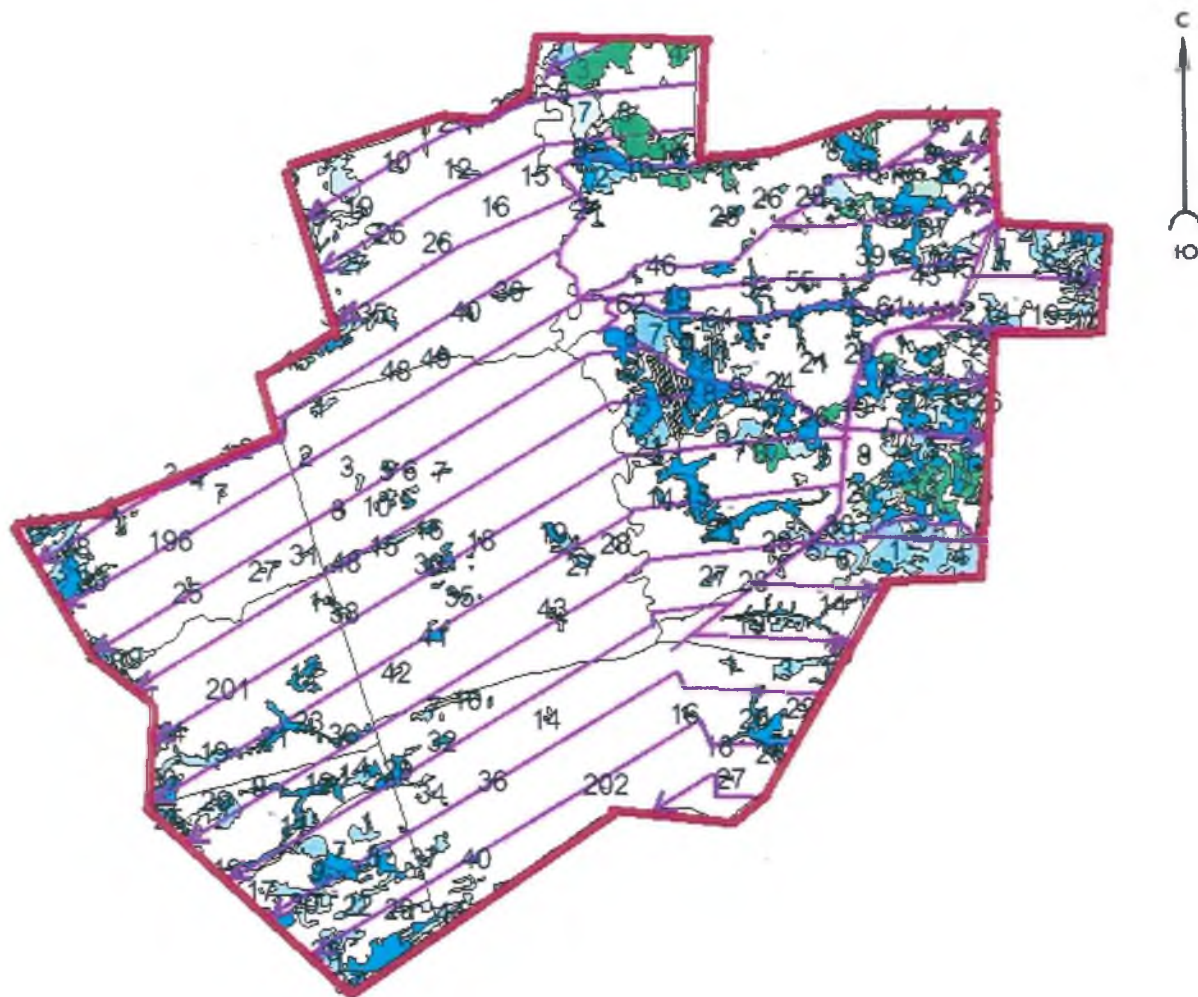
Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной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





# Схематический план лесного участка № 10

## Упоровского лесничества



0 5 000

метры

Масштаб: 1:157 300

Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

«13» октября 2017 г.

Исполнители:

Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Е.В. Постовалов

Начальник ИАО

В.А. Санников