


УТВЕРЖДАЮ:

Директор
Департамента лесного комплекса
Тюменской области

В.В. Артановский
«16» сентября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 5

лесных насаждений Казанского лесничества (лесопарка)

Тюменской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лесной участок 1				
Казанское сельское	урочище Дубынское	28	1-77,80-101,103-203	278.94
Казанское сельское	урочище Дубынское	30	1-74,76-101,103-105,108	278.6
Лесной участок 2				
Казанское сельское	урочище Дубынское	5	1-89,93-113	474.6
Лесной участок 3				
Казанское сельское	урочище Ильинское	6	1-49.	278
Лесной участок 4				
Казанское сельское	урочище Ильинское	15	3-103	228.86
Лесной участок 5				
Казанское сельское	урочище Афонькинское	1	1-10,12-14,16-65,68,70-71	155.2
Казанское сельское	урочище Афонькинское	6	1-24.	32
Казанское сельское	урочище Афонькинское	12	1-6,8-75,80,82-84	310.9
Казанское сельское	урочище Афонькинское	15	1-14,16-26,28,30-44,46-68,73	142.2
Лесной участок 6				
Казанское сельское	урочище Яровское	9	1-5,7-48,50-58	365
Казанское сельское	урочище Яровское	10	1-6,8-12,14-40,42-44,46,48-60,65	150.4
Казанское сельское	урочище Ильинское	1	1-71.	202
Лесной участок 7				



Казанское		25	2,4,6,8,10,12,14-25,27-28,30-32,34-35	162.3
Лесной участок 8				
Казанское сельское	урочище Чирковское	12	1-13.	134
Лесной участок 9				
Казанское		10	1,5,10-28,30-38,40-42,44-46,49	166.8
Казанское		12	2,4,7,9,11,13-16,18-19,21-27,30-31,33,35-39,41,43-45,47-48,50-51,54-56	221.8
Казанское		13	2-3,5,7-8,10,12,14-15,17-18,20-21,23-25,28-31,33-34,36,38-40,42-43,45-46,48-56,58,61-62,68-69,71	230.2
Казанское		8	4,8,10,12-14,17-25,27-28,30-35,37-40	314.6
Казанское		9	3,6,8,11,13,16,18,20-21,24-26,28-31,33	274.3
Казанское сельское	урочище Чирковское	2	1-61,63	273.7
Казанское сельское	урочище Чирковское	4	1-59.	356
Казанское сельское	урочище Чирковское	6	1-24,26-30,32	254
Казанское сельское	урочище Чирковское	9	1-24.	204.53
Казанское сельское	урочище Чирковское	10	1-26,28-32	230.27
Казанское сельское	урочище Новоселзневское	1	1-71.	207
Казанское сельское	урочище Новоселзневское	2	1-14,16-22,24-75	142.5
Казанское сельское	урочище Новоселзневское	8	1-23,25-34,38-43	186.3
Казанское сельское	урочище Новоселзневское	9	1-3,5-8,10-32	136.5
Казанское сельское	урочище Новоселзневское	10	1-60.	155
Казанское сельское	урочище Новоселзневское	11	1-27.	172
Казанское сельское	урочище Новоселзневское	12	1-31.	162
Казанское сельское	урочище Новоселзневское	13	1-28.	105
Казанское сельское	урочище Яровское	1	1-80,82,84,86-126	165.8
Казанское сельское	урочище Яровское	3	1-88.	144
Казанское сельское	урочище Яровское	4	1-3,5-8,11-19,21-46,48-81,84,87-88,90-92	464.4
Казанское сельское	урочище Яровское	5	1-67.	340.7
Казанское сельское	урочище Яровское	7	1-32,34-36,38-47,49-50,52	132.3
Казанское сельское	урочище Дубыньское	16	1-64.	291
Казанское сельское	урочище Дубыньское	18	1-48,52-71,73-78,81-82,84-90	197.4
Казанское сельское	урочище Большеченчерское	1	1-69.	256
Казанское сельское	урочище Большеченчерское	2	1-34,36-51	206.79
Казанское сельское	урочище Большеченчерское	3	2-3,6,8-88,90-93,95	176.6
Казанское сельское	урочище Большеченчерское	4	1-68,70-118	227.2
Казанское сельское	урочище Большеченчерское	5	1-34,36-61	161.3
Казанское сельское	урочище Большеченчерское	7	1-36.	129
Казанское сельское	урочище	8	1-58,60	134.4

	Большеченчерское			
Казанское сельское	урочище Большеченчерское	10	1-26.	212
Казанское сельское	урочище Большеченчерское	13	1-146	241
Казанское сельское	урочище Большеченчерское	14	1-26.	231
Казанское сельское	урочище Большеярковское	1	1-31,33	247.9
Казанское сельское	урочище Большеярковское	2	1-35.	330
Казанское сельское	урочище Большеярковское	4	1-73,75	574.95
Казанское сельское	урочище Большеярковское	5	1-49,51	113.4
Казанское сельское	урочище Большеярковское	6	1-5,7,9-69,71-79,82-86	270.5
Казанское сельское	урочище Большеярковское	7	1-8,10-80,82-95,97,100-102,104	450.3
Казанское сельское	урочище Большеярковское	8	1-5,7-45,47-49	66.4
Казанское сельское	урочище Большеярковское	9	1-12,14-103	142.2
Казанское сельское	урочище Челюскинское	11	1-31,33-55,57-64,66	244.5
Казанское сельское	урочище Челюскинское	15	1-39,43,46-59,61-64,68-71,75-101,103-109	238.6
Казанское сельское	урочище Челюскинское	16	1-18,20-37,39-42,45-60,62-65	388.25
Казанское сельское	урочище Челюскинское	17	1-109	286
Казанское сельское	урочище Челюскинское	20	1-39.	141
Казанское сельское	урочище Челюскинское	21	1-4,6-34,36-39	295.4
Казанское сельское	урочище Челюскинское	22	1-2,4-61,63-65	194.3
Казанское сельское	урочище Челюскинское	24	1-21,23-59	278.1
Казанское сельское	урочище Пешневское	2	1-79,81-89,91-103	459.08
Казанское сельское	урочище Пешневское	3	1-45,47-86,88-90,92-95,97	589.22
Казанское сельское	урочище Пешневское	8	1-57,59-65,67-68	317.9
Казанское сельское	урочище Огневское	1	1-46,48-50,52-60,62-63,65-97,100-101	335.7
Казанское сельское	урочище Огневское	2	1,4-54	140.9
Казанское сельское	урочище Огневское	3	1-74,78-114,116-117	265.9
Казанское сельское	урочище Гагарьевское	1	1-148,150	274.9
Казанское сельское	урочище Смирновское	2	1-59,61-64,66-71	405.11
Казанское сельское	урочище Смирновское	9	1-16,18-61	312.1
ИТОГО				18059.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18059.00 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 18059.00 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

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

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

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1.1-1.1.9.12 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	18059,0

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 удовлетворительное.

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

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

Усыхание насаждений, поврежденных непарным шелкопрядом, не прогнозируется.

Усыхание насаждений, поврежденных другими неблагоприятными факторами, не прогнозируется.

Площадь здоровых насаждений (со средневзвешенной категорией состояния насаждения менее 1.5) составила 18059,0 га.

Возможно дальнейшее развитие очагов непарного шелкопряда на площади 18059,0 га, в случае подтверждения наличия очагов при проведении инвентаризации очагов по данным учетов вредителя по зимующему запасу.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов:

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

Проведение профилактических и агитационных мероприятий:


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

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


Дата составления документа 15.09.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области» _____  А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области» _____  В.А. Штоль

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Казанское

Участковое лесничество

Казанское сельское

Урочище (лесная дача)

урочище Дубыньское

Лесной участок №

1

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	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 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		
28	1	1	Э				862Б	Б	85	24	26	РТ	0.4	2	120	70	10											401	13	121					1.1	
								Б								15	5											401	25	121					1.3	
По насаждению																85	15											401	15	121					1.2	
28	3	0.5	Э				10Б+ОС	Б	75	23	26	РТ	0.5	2	150	100													0	121					1.0	
								ОС																												
По насаждению																100													0	121					1.0	
28	23	0.5	Э				10Б+ОС	Б	65	23	24	ОСЗЛ	0.5	2	150	97	3											401	3	121					1.0	
								ОС																												
По насаждению																97	3												401	3	121					1.0
28	35	0.5	З	132			7Б3ОС	Б	55	20	18	РТ	0.7	2	160	68	2											401	3	121					1.0	
								ОС								29	1											401	3	121					1.0	
По насаждению																97	3												401	3	121					1.0
28	40	0.9	З	132			7Б2Б1ОС	Б	65	23	24	РТ	0.6	2	150	67	3											401	4	121					1.0	
								Б								19	1											401	5	121					1.1	
								ОС								9	1											401	10	121					1.1	
По насаждению																95	5												401	5	121					1.1
28	48	0.5	З	132			7Б3ОС	Б	55	20	18	ОСЗЛ	0.7	2	160	70												0	121					1.0		
								ОС								30												0	121					1.0		
По насаждению																100													0	121					1.0	
28	49	0.8	З	132			7Б3ОС	Б	55	20	18	ОСЗЛ	0.7	2	160	70												0	121					1.0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
30	44	2.3	Э				5Б5ОС+Б+ОС	Б	65	21	20	РТ	0.6	2	140		50													0	121				1.0															
								ОС									50													0	121				1.0															
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
30	63	11.7	Э				10Б+ОС	Б	75	23	26	РТ	0.5	2	150		95	5										401	5	121				1.1																
								ОС																																										
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
30	68	7.8	Э				6Б3Б1ОС	Б	80	23	24	РТ	0.6	2	160		60													0	121				1.0															
								Б									30													0	121				1.0															
								ОС									10													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
30	84	7.6	Э				4Б3Б3ОС+Б	Б	55	20	18	ОСЗЛ	0.6	2	140		40													0	121				1.0															
								Б									30													0	121				1.0															
								ОС									30													0	121				1.0															
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
30	85	9.4	Э				10Б+ОС+Б	Б	65	23	22	РТ	0.6	2	170		95	5										401	5	121				1.1																
								ОС																																										
								Б																																										
По насаждению																		95	5																										5	121				1.1
30	93	14.2	Э				5Б5Б+Б	Б	75	19	22	ОСЛБ	0.6	3	130		45	5										401	10	121				1.1																
								Б									45	5										401	10	121				1.1																
								Б																																										
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
30	97	2.5	Э				10Б+Б+ОС	Б	65	22	24	ОСЗЛ	0.5	2	140		95	5										401	5	121				1.1																
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1

* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


А.В. Райхерт

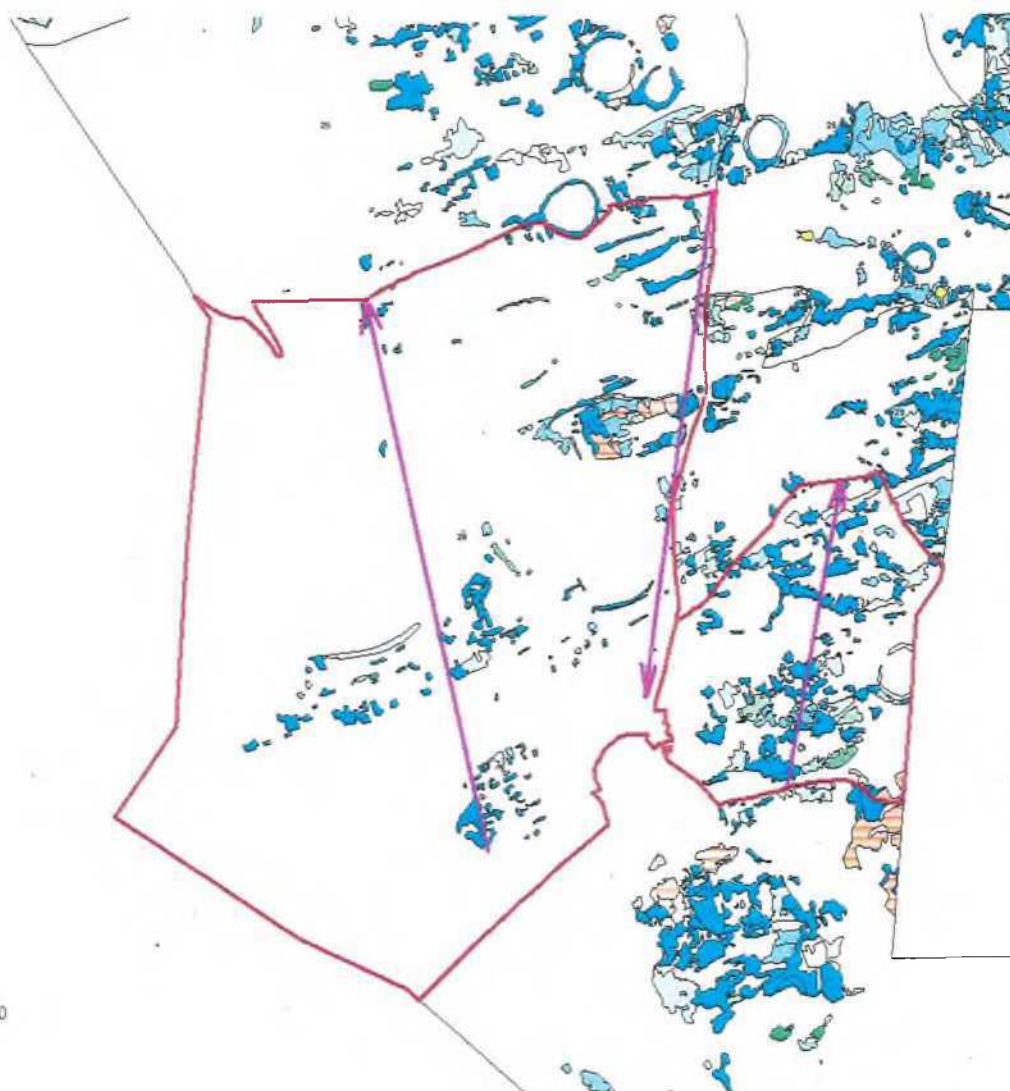
Инженер-лесопатолог
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


В.А. Штоль



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 №1

Казанского лесничества




Условные обозначения:

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

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»  А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»  В.А. Штоль

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Казанское

Участковое лесничество

Казанское сельское

Урочище (лесная дача)

урочище Дубыньское

Лесной участок №

2

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
5	19	49.2	Э				4ОС2ОС2Б2Б	ОС	65	23	32	РТ	0.5	2	160		40																	0	121			1.0
								ОС									20																0	121			1.0	
								Б									20																0	121			1.0	
								Б									20																0	121			1.0	
По насаждению																100																0	121			1.0		
5	30	4	Э				7Б3ОС	Б	65	22	26	РТ	0.5	2	140		67	3														401	4	121			1.0	
								ОС									28	2														401	7	121			1.1	
По насаждению																95	5															401	5	121			1.1	
5	37	0.5	Э				8Б2ОС+Б+ОС	Б	55	19	22	ОСЗЛ	0.5	2	110		77	3														401	4	121			1.0	
								ОС									19	1														401	5	121			1.1	
								Б																														
								ОС																														
По насаждению																96	4															401	4	121			1.0	
5	40	0.4	Э				10Б+Б+Б	Б	65	23	26	РТ	0.3	2	90		97	3														401	3	121			1.0	
								Б																														
								Б																														
По насаждению																97	3															401	3	121			1.0	
5	47	1.7	Э				6Б2Б2ОС	Б	55	19	22	РТ	0.5	2	120		60																0	121			1.0	
								Б									20																0	121			1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		100																												0	121				1.0
5	84	18.4	Э				7Б2Б1ОС	Б	55	17	18	ОСЛБ	0.6	3	110		66	4											401	6	121				1.1																
								Б									19	1											401	5	121				1.1																
								ОС									10													0	121				1.0																
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1	
5	86	27.5	Э				5Б2Б3ОС+ОС	Б	65	21	22	РТ	0.5	2	140		50													0	121				1.0																
								Б									20													0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
								ОС																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
5	95	11	Э				7ОС3Б	ОС	5	3	2	РТ	0.5	2	5		70													0	121				1.0																
								Б									30													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	

* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


В.А. Штоль

Дата составления документа

15.09.2017г

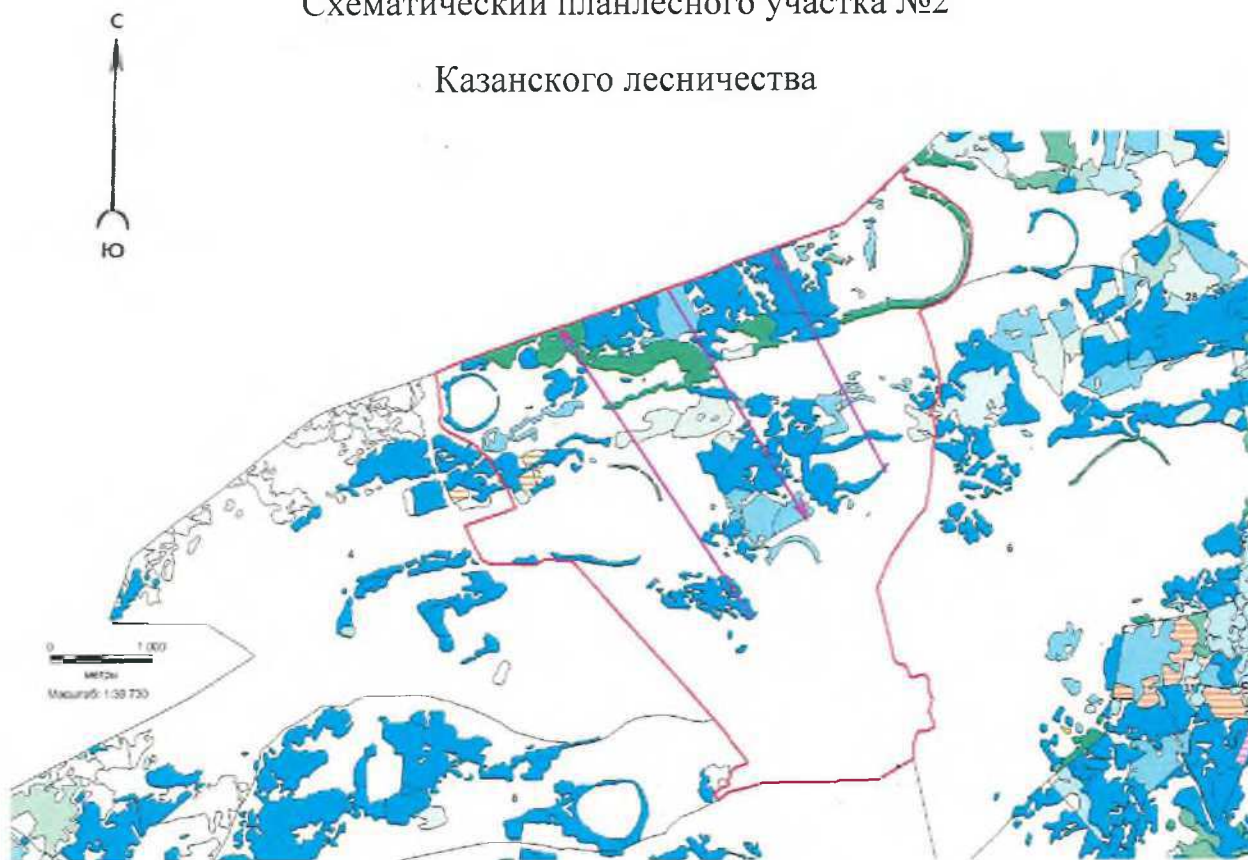
телефон 8(3452) 43-31-77

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

[The remainder of the page is blank or contains extremely faint, illegible text.]

Схематический планлесного участка №2

Казанского лесничества



Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области» _____ В.А. Штоль

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
6	22	35.3	Э				10Б+Б	Б	55	18	16	ОСЗЛ	0.7	3	130		93	7										401	7	121				1.1				
По насаждению								Б									93	7											401	7	121				1.1			
6	26	22.9	Э				10Б+ОС+Б	Б	65	23	20	ОСЗЛ	0.7	2	200		95	5										401	5	121				1.1				
По насаждению								ОС										95	5											401	5	121				1.1		
6	27	1.8	Э				10Б+ОС	Б	65	23	20	ОСЗЛ	0.6	2	170		100												0	121				1.0				
По насаждению								ОС										100															0	121				1.0
6	42	21.8	Э				10Б	Б	50	20	18	ОСЗЛ	0.7	2	160		100												0	121				1				
По насаждению																	100														0	121				1		

* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

Инженер-лесопатолог

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


А.В. Райхерт


В.А. Штоль

Дата составления документа

15.09.2017г

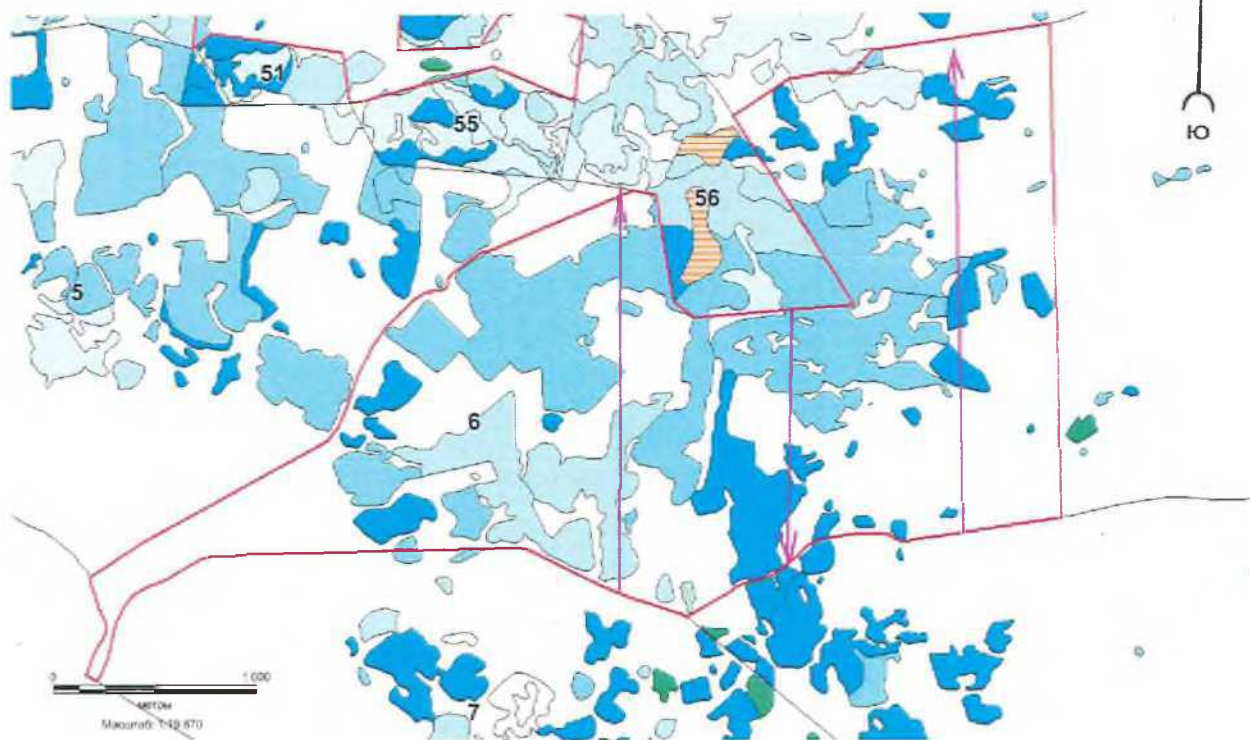
телефон 8(3452) 43-31-77

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 №3

Казанского лесничества



Условные обозначения:




- ходовая линия с направлением маршрутного хода




- граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области» _____  А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области» _____  В.А. Штоль

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Казанское

Участковое лесничество

Казанское сельское

Урочище (лесная дача)

урочище Ильинское

Лесной участок №

4

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											32	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	
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	плотность	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	
15	3	1.4	Э				10Б+ОС+ОС	Б ОС	75	23	30	РТ	0.6	2	170	95	5											401	5	121				1.1	
По насаждению								ОС								95	5											401	5	121				1.1	
15	15	1.9	Э				10Б+ОС+Б+ОС	Б ОС	65	23	28	РТ	0.6	2	170	97	3											401	3	121				1.0	
По насаждению								Б ОС								97	3												401	3	121				1.0
15	16	0.6	Э				10Б	Б	65	22	28	ЗЛРТ	0.4	2	110	95	5											401	5	121				1.1	
По насаждению								Б ОС								95	5												401	5	121				1.1
15	20	4.6	Э				10Б+Б	Б	65	22	28	ЗЛРТ	0.6	2	160	100													0	121				1.0	
По насаждению								Б								100													0	121				1.0	
15	28	32.5	Э				7ОСЗБ+Б+ОС+С	ОС	35	17	14	РТ	0.6	1	130	70												0	121				1.0		
По насаждению								Б ОС С								30													0	121				1.0	
15	34	7.3	Э				8Б2ОС+ОС+Б	Б	55	21	22	РТ	0.4	2	100	77	3											401	4	121				1.0	
По насаждению								ОС								19	1												401	5	121				1.1
По насаждению								Б								96	4												401	4	121				1.0
15	37	14.8	Э				10ОС+Б	ОС	35	16	12	В	0.5	2	100	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			
								Б																													
По насаждению																	92	8											401	8	121					1.1	
15	39	2.6	Э				10ОС+Б	ОС	40	17	14	ОСЛБ	0.6	2	130		100												0	121				1.0			
								Б																													
По насаждению																	100															0	121				1.0
15	40	0.5	Э				10Б	Б	55	19	20	ОСЛБ	0.3	2	60		95	5									401	5	121					1.1			
По насаждению																	95	5													401	5	121				1.1
15	41	0.8	Э				10Б	Б	55	21	24	РТ	0.5	2	120		95	5									401	5	121					1.1			
По насаждению																	95	5													401	5	121				1.1
15	42	1.5	Э				7ОСЗБ+ИВ	ОС	45	18	22	ОСЛБ	0.4	2	90		70												0	121				1.0			
								Б									30												0	121				1.0			
								ИВ																													
По насаждению																	100															0	121				1.0
15	62	3.7	Э				10Б+ОС	Б	65	23	28	РТ	0.5	2	140		97	3									401	3	121					1.0			
								ОС																													
По насаждению																	97	3													401	3	121				1.0
15	63	1.3	Э				10Б+ОС	Б	65	23	28	РТ	0.4	2	110		100												0	121				1.0			
								ОС																													
По насаждению																	100															0	121				1.0
15	70	2.3	Э				10ОС+Б+ОС	ОС	25	12	8	РТ	0.4	2	50		95	5									401	5	121					1.1			
								Б																													
								ОС																													
По насаждению																	95	5													401	5	121				1.1
15	77	3.4	Э				10Б+ОС	Б	55	19	24	ОСЛБ	0.4	2	80		94	6									401	6	121					1.1			
								ОС																													
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:

Инженер-лесопатолог 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

 А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

 В.А. Штоль

Дата составления документа 15.09.2017г

телефон 8(3452) 43-31-77

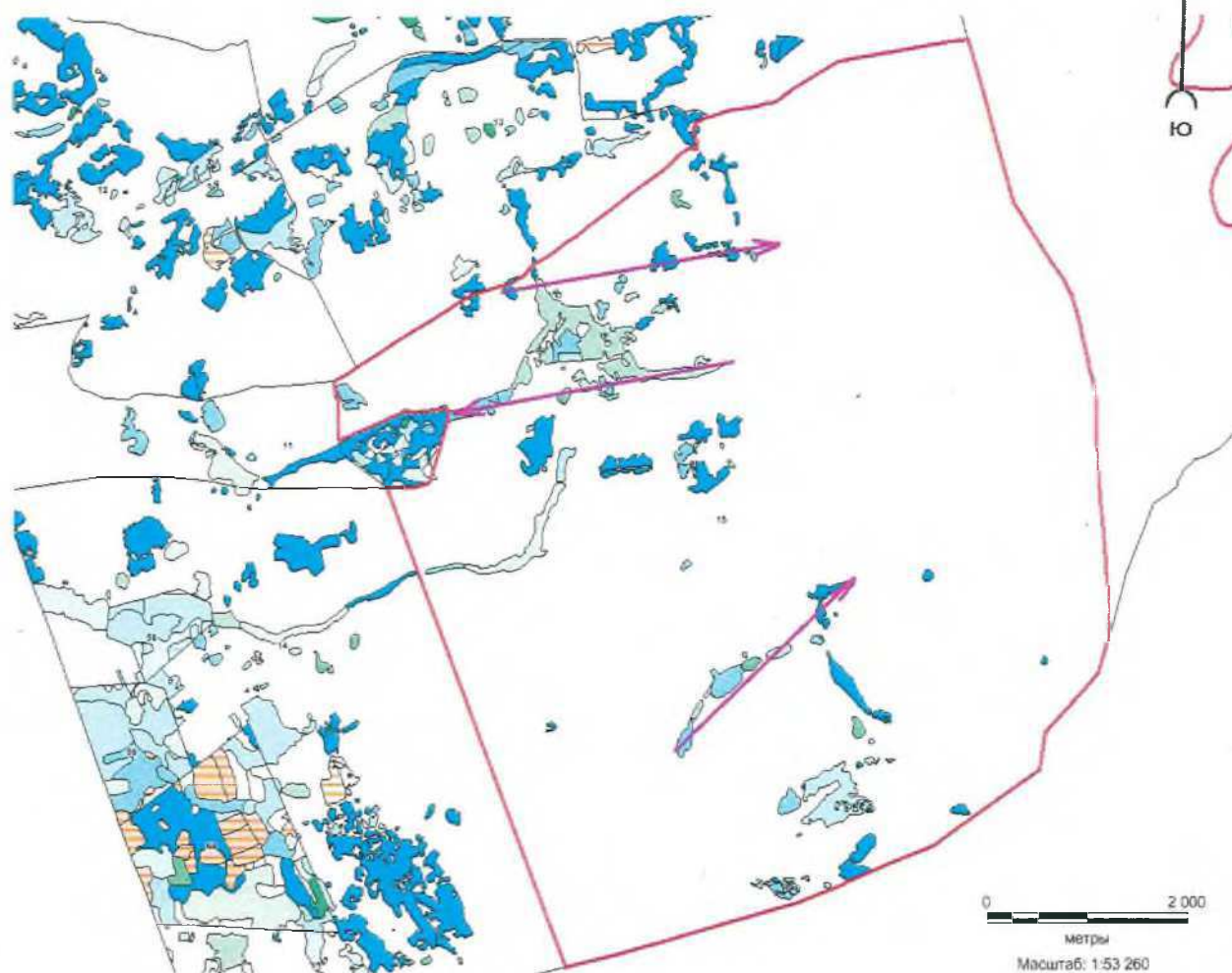
Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной 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 №4

Казанского лесничества



Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области» _____ В.А. Штоль

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Казанское

Участковое лесничество

Казанское сельское

Урочище (лесная дача)

урочище Афонькинское

Лесной участок №

5

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Среднезвешенная КС	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные	Деревья	вид					площадь, га			
																																			8		9
1	5	6.4	Э				9Б1ОС+Б	Б	85	23	32	РТ	0.5	3	150	90																		0	121		1.0
								ОС								10																	0	121		1.0	
								Б																													
По насаждению																100																0	121		1.0		
1	13	10.9	Э				8Б2ОС+Б	Б	85	24	28	РТ	0.5	2	150	76	4															401	5	121		1.1	
								ОС								19	1															401	5	121		1.1	
								Б																													
По насаждению																95	5															401	5	121		1.1	
1	16	2.6	Э				9Б1ОС+Б	Б	75	22	28	РТ	0.3	2	80	85	5														401	6	121		1.1		
								ОС								9	1														401	10	121		1.1		
								Б																													
По насаждению																94	6															401	6	121		1.1	
1	17	0.3	Э				10Б	Б	75	23	26	РТ	0.5	2	150	95	5														401	5	121		1.1		
По насаждению																95	5																401	5	121		1.1
1	31	4.1	Э				7Б3ОС+Б	Б	75	23	28	ОСЗЛ	0.6	2	170	70															0	121		1.0			
								ОС								30															0	121		1.0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																																
								Б																																																										
По насаждению																		100																																0	121			1.0												
1	33	0.9	Э				10Б+ОС	Б	80	24	30	ОСЗЛ	0.6	2	180		93	7																		401	7	121			1.1																									
По насаждению																		93	7																																	401	7	121			1.1									
1	70	8.6	Э				8Б2Б	Б	75	22	26	ОСЗЛ	0.3	2	80		80																						0	121			1.0																							
По насаждению																		100																																				0	121			1.0								
6	8	1	З	132			10Б	Б	85	23	32	РТ	0.6	3	170		100																							0	121			1.0																						
По насаждению																		100																																					0	121			1.0							
6	9	2.2	З	132			10Б	Б	85	23	32	РТ	0.6	3	170		98	2																						401	2	121			1.0																					
По насаждению																		98	2																																					401	2	121			1.0					
6	10	0.9	З	132			10Б	Б	85	23	32	РТ	0.6	3	170		100																									0	121			1.0																				
По насаждению																		100																																						0	121			1.0						
6	13	1.6	Э				10Б	Б	85	23	32	РТ	0.6	3	170		95	5																								401	5	121			1.1																			
По насаждению																		95	5																																						401	5	121			1.1				
6	16	1.5	Э				10Б	Б	75	24	30	РТ	0.4	2	120		98	2																										401	2	121			1.0																	
По насаждению																		98	2																																								401	2	121			1.0		
6	18	5.7	Э				9Б1ОС	Б	90	22	28	ОСЗЛ	0.6	3	160		90																												0	121			1.0																	
По насаждению																		100																																									0	121			1.0			
12	48	110.4	Э				5Б3Б2ОС	Б	75	23	28	ОСЗЛ	0.5	2	140		50																												0	121			1.0																	
По насаждению																		100																																									0	121			1.0			
12	66	24.3	Э				7Б3Б+ОС	Б	75	23	28	ОСЗЛ	0.6	2	160		68	2																												401	3	121			1.0															
По насаждению																		97	3																																										401	3	121			1.0
12	69	30.7	Э				6Б2Б2ОС	Б	75	23	28	ОСЗЛ	0.6	2	160		60																														0	121			1.0															
По насаждению																		100																																											0	121			1.0	
12	72	2.1	Э				9Б1ОС	Б	75	22	20	ОСЗЛ	0.5	2	140		84	6																													401	7	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				
12	74	0.7	Э				10Б+ОС	Б	75	22	26	РТ	0.5	2	140		100												0	121				1.0				
								ОС									100												0	121				1.0				
По насаждению																		100												0	121				1.0			
12	84	3.5	Э				7Б3Б+ОС	Б	75	23	28	ОСЗЛ	0.3	2	80		70												0	121				1.0				
								Б									30													0	121				1.0			
								ОС																														
По насаждению																		100													0	121				1.0		
15	3	26.4	Э				10Б+ОС	Б	15	8	4	РТ	0.7	2	40		95	5										401	5	121				1.1				
								ОС																														
По насаждению																		95	5												401	5	121				1.1	
15	4	0.4	Э				10Б	Б	5	2	2	РТ	0.5	3	5		100												0	121				1.0				
По насаждению																	100														0	121				1.0		
15	5	0.3	Э				10Б	Б	5	2	2	РТ	0.5	3	5		93	7										401	7	121				1.1				
По насаждению																	93	7													401	7	121				1.1	
15	17	0.6	Э				9Б1ОС	Б	75	22	24	РТ	0.5	2	140		90												0	121				1.0				
								ОС									10														0	121				1.0		
По насаждению																	100															0	121				1.0	
15	18	1.7	Э				10Б+ОС	Б	75	23	26	РТ	0.6	2	170		100												0	121				1.0				
								ОС																														
По насаждению																	100																0	121				1.0
15	19	0.7	Э				10Б	Б	75	22	24	РТ	0.5	2	140		95	5											401	5	121				1.1			
По насаждению																	95	5														401	5	121				1.1

* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

 А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

 В.А. Штоль

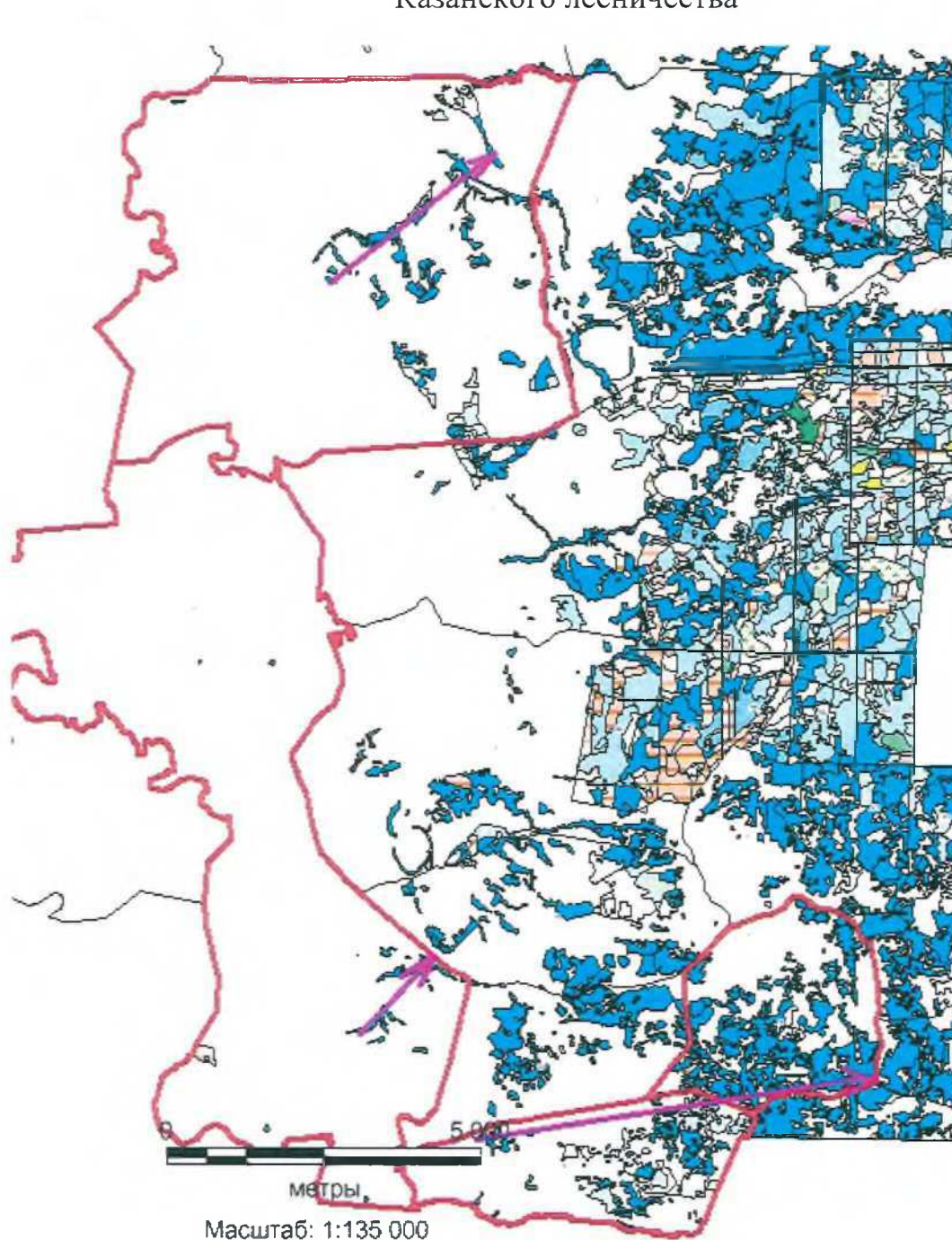
Дата составления документа 15.09.2017г телефон 8(3452) 43-31-77

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	нерестощахтные полосы лесов

Схематический план лесного участка №5


Казанского лесничества




Условные обозначения:

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

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»  А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»  В.А. Штоль

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Казанское

Участковое лесничество

Казанское сельское

Урочище (лесная дача)

урочище Ильинское

Лесной участок №

6

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС															
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35															
1	38	3.4	Э				6Б4ОС+Б	Б	55	18	16	ОСЗЛ	0.6	3	110	57	3										401	5	121				1.1																
								ОС								35	5										401	13	121				1.4																
								Б																																									
По насаждению																	92	8																							401	8	121				1.2		
1	39	24.4	Э				5Б3Б2ОС+ОС	Б	75	23	30	ОСЗЛ	0.6	2	150	50													0	121				1.0															
								Б								30													0	121				1.0															
								ОС								20													0	121				1.0															
								ОС																																									
По насаждению																	100																									0	121					1.0	
1	41	2.4	Э				8Б2ОС	Б	65	22	18	ОСЗЛ	0.5	2	140	75	5											401	6	121				1.1															
								ОС								18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																	93	7																															
1	47	3.3	Э				5Б5ОС+Б	Б	15	8	4	ОСЗЛ	0.7	2	40	50													0	121				1.0															
								ОС								50													0	121				1.0															
								Б																																									
По насаждению																	100																																
1	48	11.3	Э				7Б3ОС	Б	45	17	12	ОСЗЛ	0.7	2	130	70													0	121				1.0															
								ОС								30													0	121				1.0															
По насаждению																	100																																
1	49	38.2	Э				6Б4ОС+Б	Б	45	17	12	ОСЗЛ	0.7	2	130	57	3											401	5	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																							
								Б																																																	
По насаждению																		94	6																401	6	121													1.1							
1	66	2.6	Э				ББ4ОС+Б	Б	15	6	4	РТ	0.5	3	20		60																		0	121					1.0																
								ОС									40																		0	121					1.0																
								Б																																																	
По насаждению																		100																																	0	121					1.0

* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

 А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

 В.А. Штоль

Дата составления документа 15.09.2017г 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	противозррозийные леса
143	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Казанское

Участковое лесничество

Казанское сельское

Урочище (лесная дача)

урочище Яровское

Лесной участок №

6

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35																	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34																			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на гектаре*	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																		
9	1	3.7	Э				10Б+ОС	Б	65	23	28	РТ	0.5	2	150		100												0	121					1.0																	
								ОС																																												
По насаждению																	100																			0	121										1.0					
9	2	9.8	Э				8Б2ОС	Б	65	23	26	РТ	0.5	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				
9	8	17.3	Э				10Б+ОС	Б	65	23	26	РТ	0.5	2	150		95	5											401	5	121					1.1																
								ОС																																												
По насаждению																	95	5																							401	5	121								1.1	
9	16	10.1	Э				10Б+ОС	Б	65	23	28	РТ	0.5	2	150		98	2											401	2	121						1.0															
								ОС																																												
По насаждению																	98	2																																		1.0
9	28	6	Э				10Б+ОС	Б	65	23	26	ОС3Л	0.5	2	150		100												401	0	121						1.0															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
								ОС																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
9	29	0.3	Э				10Б+ОС	Б	65	23	24	ОСЗЛ	0.5	2	150		95	5										401	5	121					1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		95	5																										401	5	121			1.1
9	34	25.8	Э				8Б2ОС+Б	Б	75	23	28	РТ	0.5	2	150		80													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
9	35	50.6	Э				8Б2ОС	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		78	2										401	3	121			1.0																	
								ОС									19	1										401	5	121			1.1																	
По насаждению																		97	3																									401	3	121			1.0	
9	36	34.8	Э				8Б2ОС	Б	10	5	6	РТ	0.5	2	20		80												0	121			1.0																	
								ОС									20												0	121			1.0																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
9	55	4.2	Э				10Б	Б	45	16	14	РТ	0.5	3	80		100											0	121			1.0																		
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
9	58	2.7	Э				7Б3ОС	Б	5	2	2	РТ	0.4	3	5		70												0	121			1.0																	
								ОС									30												0	121			1.0																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
10	8	12.3	Э				10Б	Б	10	4	6	РТ	0.4	3	10		95	5										401	5	121			1.1																	
По насаждению																		95	5																									401	5	121			1.1	
10	18	2.2	Э				10Б	Б	55	21	20	ОСЗЛ	0.5	2	130		100												0	121			1.0																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
10	22	1.4	Э				10Б+ОС+Б	Б	55	21	22	РТ	0.6	2	150		97	3										401	3	121			1.0																	
								ОС																																										
								Б																																										
По насаждению																		97	3																									401	3	121			1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35														
10	23	4.4	Э				8Б2ОС	Б	45	16	16	РТ	0.5	3	80		80												0	121				1.0														
								ОС									20												0	121				1.0														
По насаждению																	100																0	121													1.0	
10	24	1	Э				10Б	Б	45	16	16	РТ	0.5	3	80		100												0	121				1.0														
По насаждению																	100																0	121														1.0
10	51	5.9	Э				10Б	Б	65	23	22	РТ	0.5	2	150		95	5										401	5	121				1.1														
По насаждению																	95	5															401	5	121													1.1
10	55	14.2	Э				10Б	Б	65	23	22	РТ	0.5	2	150		97	3										401	3	121				1.0														
По насаждению																	97	3															401	3	121													1.0
10	59	16.1	Э				10Б	Б	10	4	6	РТ	0.4	3	10		100												0	121				1.0														
По насаждению																	100																0	121														1.0

* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

 А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

 В.А. Штоль

Дата составления документа 15.09.2017г

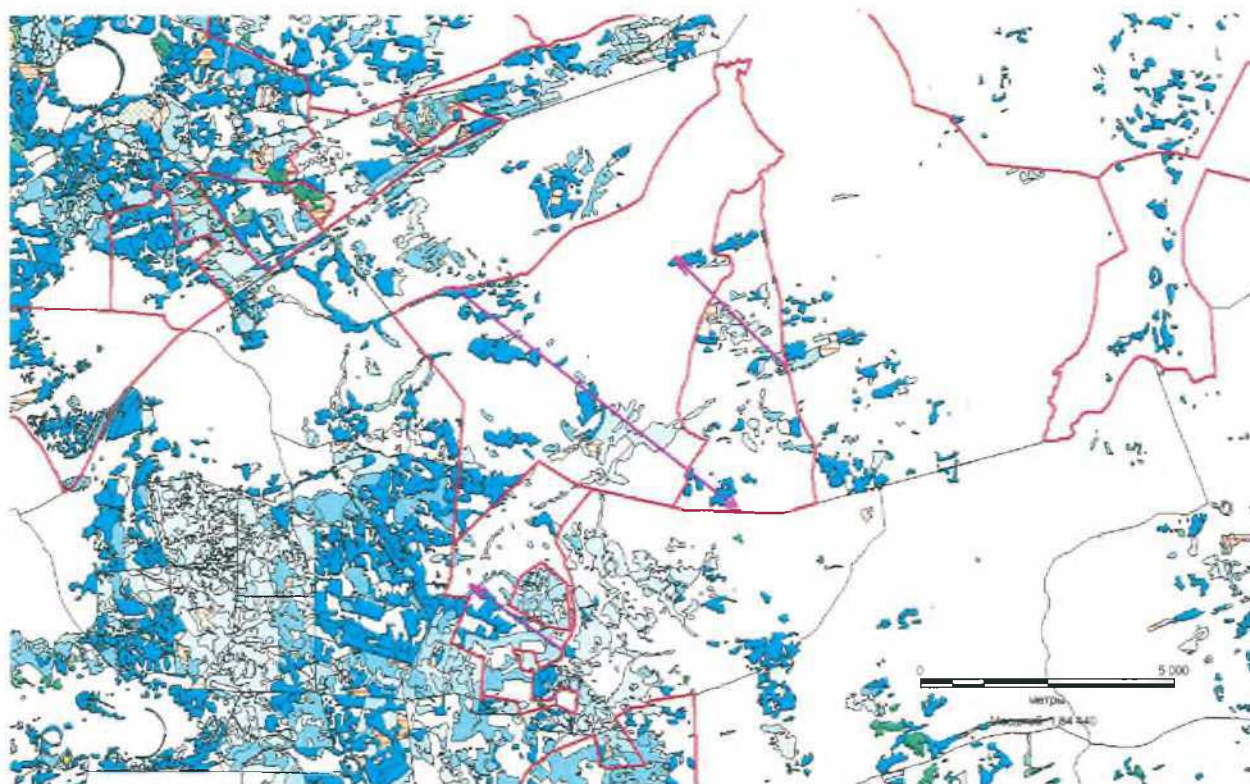
телефон 8(3452) 43-31-77

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 №6

Казанского лесничества



Условные обозначения:



- ходовая линия с направлением маршрутного хода



- граница группы выделов (лесного участка)

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области» _____ В.А. Штоль

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																													
								ОС																																																							
По насаждению																		97	3																									401	3	121																	
25	21	3.4	З		143		8Б2ОС	Б	60	20	20	РТ	0.4	2	80		80																			0	121			1.0																							
								ОС										20																		0	121			1.0																							
По насаждению																		100																																		0	121			1.0							
25	23	6	З		143		10Б+ОС	Б	95	23	30	РТ	0.3	3	90		95	5											401	5	121						5	121			1.1																						
								ОС																																																							
По насаждению																		95	5																																				401	5	121			1.1			
25	27	12.8	З		143		8С2Б	С	13	3	4	РТ	0.4	3	10		80																						0	121			1.0																				
								Б										20																						0	121			1.0																			
По насаждению																		100																																					0	121			1.0				
25	28	8.7	З		143		10Б+ОС	Б	75	23	28	РТ	0.7	2	200		95	5																						401	5	121			1.1																		
								ОС																																																							
По насаждению																		95	5																																						401	5	121			1.1	
25	30	1.3	З		143		8Б2ОС	Б	75	22	28	ЗЛРТ	0.3	2	80		77	3																							401	4	121			1.0																	
								ОС										19	1																						401	5	121			1.1																	
По насаждению																		96	4																																							401	4	121			1.0
25	34	3.1	З		143		10Б+ОС	Б	85	21	28	ЗЛРТ	0.4	3	100		100																									0	121			1.0																	
								ОС																																																							
По насаждению																		100																																									0	121			1.0
25	35	2.7	З		143		10Б	Б	95	20	28	ЗЛРТ	0.6	3	140		100																									0	121			1.0																	
По насаждению																		100																																									0	121			1.0

* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

 А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

 В.А. Штоль

Дата составления документа

15.09.2017г

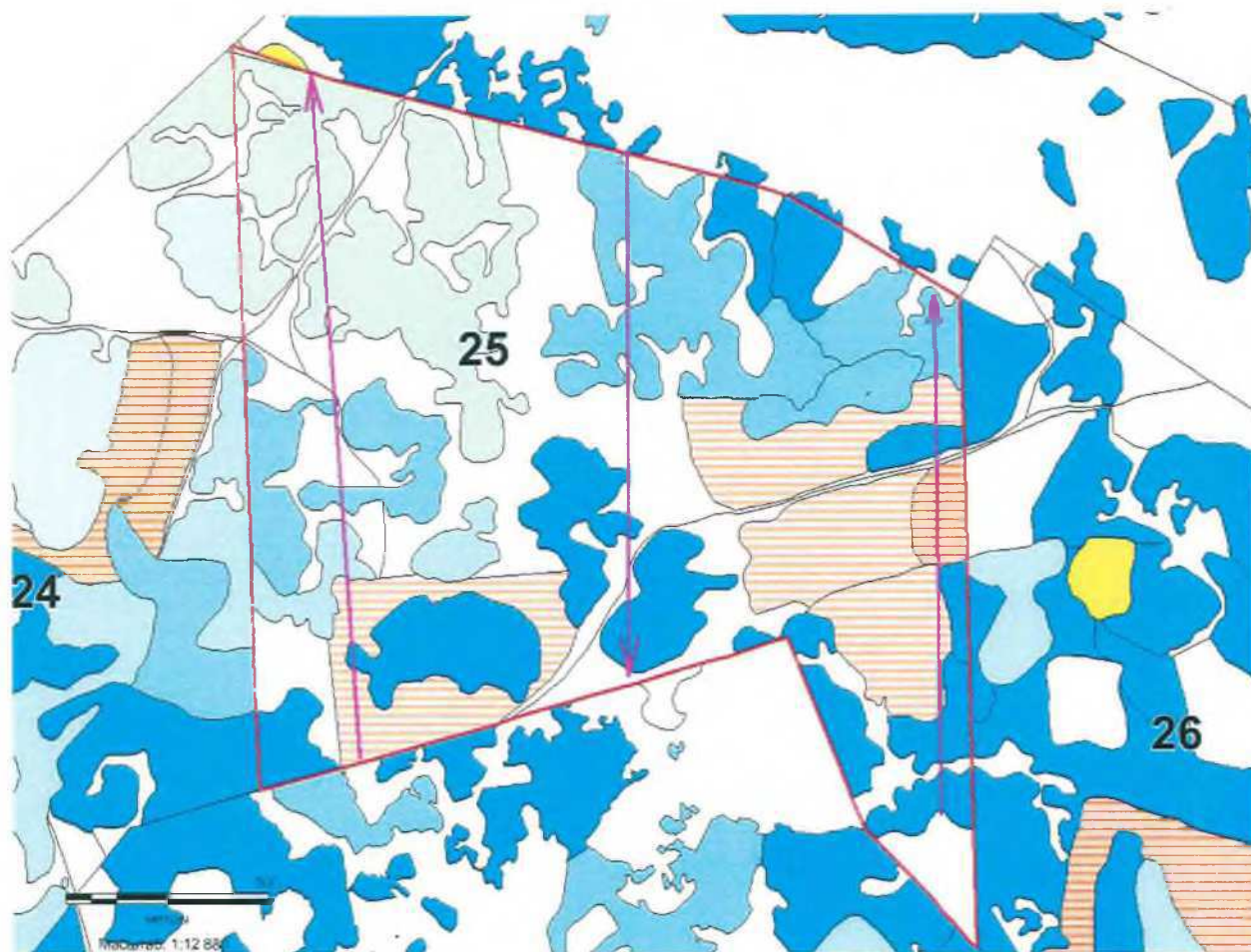
телефон 8(3452) 43-31-77

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 планлесного участка №7

Казанского лесничества



Условные обозначения:

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

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области» _____ В.А. Штоль

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35													
12	12	2	Э				8С2Б	С	46	19	18	РТ	0.7	1	220		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:

Инженер-лесопатолог 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

 А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

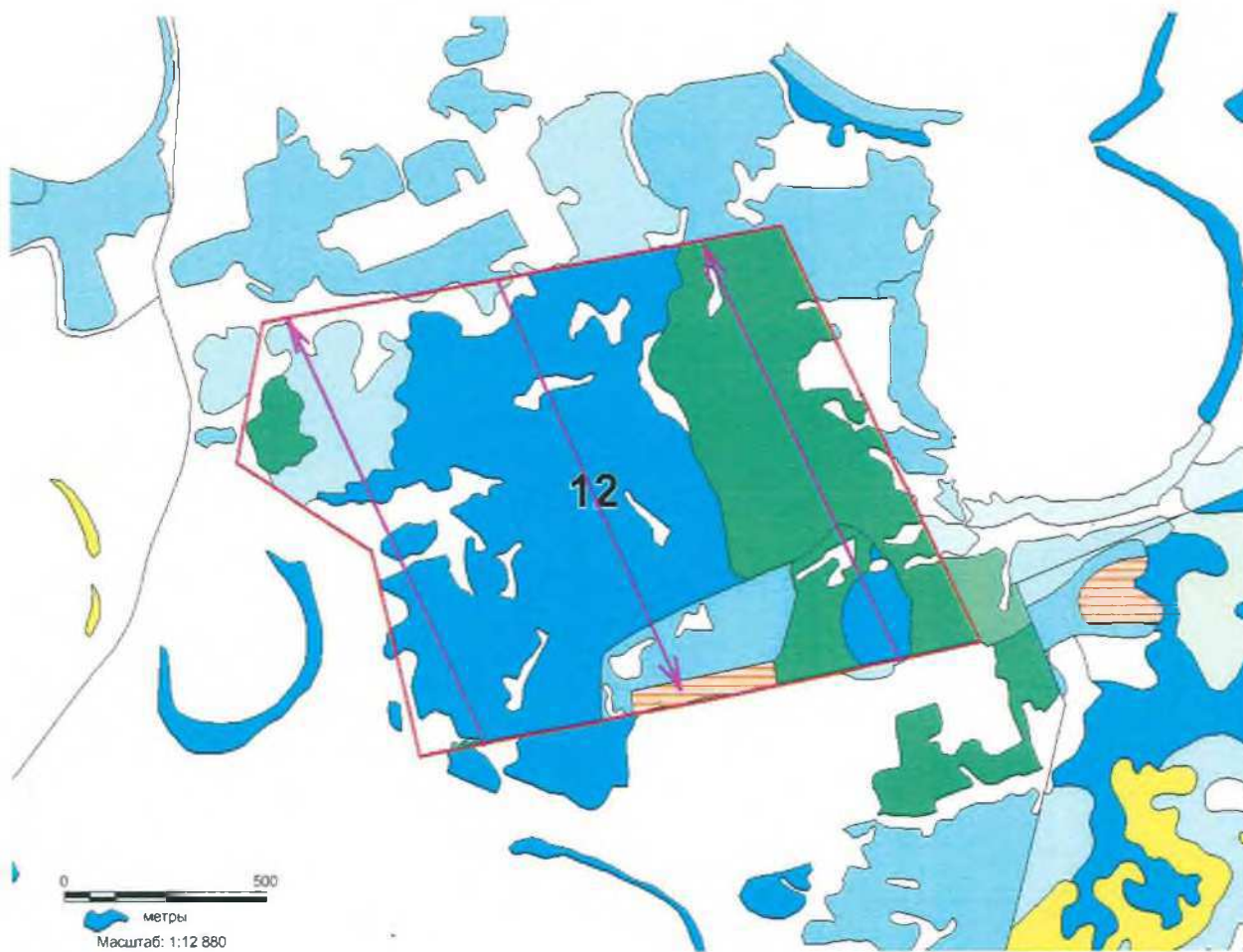
 В.А. Штоль

Дата составления документа 15.09.2017г телефон 8(3452) 43-31-77

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

Схематический план лесного участка №8

Казанского лесничества



Условные обозначения:

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

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области» _____ А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области» _____ В.А. Штоль

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Казанское

Участковое лесничество

Казанское сельское

Урочище (лесная дача)

урочище Большеченчерское

Лесной участок №

9

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 поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС			
1	5	6.3	Э				10Б	Б	20	10	6	РТ	0.5	2	40	95	5											401	5	121					1.1		
По насаждению																95	5											401	5	121					1.1		
1	10	0.5	Э				10Б	Б	85	24	32	РТ	0.6	2	180	100													0	121					1.0		
По насаждению																100													0	121					1.0		
1	15	4.9	Э				10Б	Б	85	23	28	ОСЗЛ	0.4	3	120	98	2											401	2	121					1.0		
По насаждению																98	2												401	2	121					1.0	
1	17	36.3	Э				9Б10С	Б	85	22	28	ОСЗЛ	0.5	3	140	90													0	121					1.0		
По насаждению																10													0	121					1.0		
По насаждению																100													0	121						1.0	
1	18	8.5	Э				10Б	Б	85	22	28	ОСЗЛ	0.4	3	110	95	5											401	5	121					1.1		
По насаждению																95	5												401	5	121					1.1	
1	19	16.5	Э				10Б	Б	75	23	28	РТ	0.6	2	170	100													0	121					1.0		
По насаждению																100													0	121						1.0	
1	21	1.3	Э				10Б+ОС	Б	85	23	26	РТ	0.6	3	170	95	5											401	5	121					1.1		
По насаждению																95	5												401	5	121					1.1	
1	24	0.2	Э				10Б	Б	75	22	26	РТ	0.5	2	140	100													0	121					1.0		
По насаждению																100													0	121						1.0	
1	31	1.8	Э				9Б10С	Б	85	23	28	РТ	0.6	3	170	90													0	121					1.0		
По насаждению																10													0	121						1.0	
По насаждению																100													0	121							1.0
1	34	4.5	Э				8Б20С	Б	15	8	6	РТ	0.5	2	30	75	5											401	6	121					1.1		
По насаждению																19	1												401	5	121					1.1	
По насаждению																94	6												401	6	121					1.1	
1	35	8.8	Э				8Б20С	Б	85	23	28	РТ	0.6	3	170	80													0	121					1.0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		97	3																									401	3	121			1.0	
3	38	15.4	Э				10Б	Б	65	23	26	РТ	0.5	2	140		100												0	121			1.0																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
3	50	0.4	Э				10Б	Б	65	23	28	РТ	0.5	2	140		94	6									401	6	121			1.1																		
По насаждению																		94	6																									6	121			1.1		
3	51	3.4	Э				10Б	Б	65	23	26	РТ	0.5	2	140		100												0	121			1.0																	
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
3	54	4.9	Э				10Б	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
3	55	4.5	Э				10Б+Б	Б	65	23	28	РТ	0.4	2	110		95	5										401	5	121			1.1																	
По насаждению																									Б																									
3	59	0.6	Э				10Б	Б	65	23	28	РТ	0.3	2	90		95	5										401	5	121			1.1																	
По насаждению																		93	7																									401	7	121			1.1	
3	62	1.1	Э				10Б	Б	75	24	28	РТ	0.3	2	90		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
3	63	5.5	З	120			7Б3Б	Б	75	24	32	РТ	0.3	2	90		70												0	121			1.0																	
По насаждению																									Б																				0	121			1.0	
3	76	16.6	Э				10Б	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		95	5										401	5	121			1.1																	
По насаждению																		95	5																															
3	80	0.9	Э				9Б1ОС	Б	65	22	26	РТ	0.5	2	130		90													0	121			1.0																
По насаждению																									ОС																				0	121			1.0	
3	81	0.8	З	132			9Б1ОС	Б	65	22	26	РТ	0.5	2	130		100													0	121			1.0																
По насаждению																									ОС																				0	121			1.0	
3	84	0.1	Э				10Б	Б	65	22	24	РТ	0.4	2	110		95	5										401	5	121			1.1																	
По насаждению																		95	5																															
3	86	0.1	З	132			10Б	Б	65	23	24	РТ	0.3	2	90		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
3	88	7.8	Э				10Б+Б	Б	15	8	10	РТ	0.4	2	30		100													0	121			1.0																
По насаждению																									Б																									
4	8	10.5	Э				7Б2Б1ОС	Б	85	22	28	ОСЗЛ	0.5	3	140		100													0	121			1.0																
По насаждению																									Б																				0	121			1.0	
По насаждению																									ОС																					0	121			1.0
4	14	0.8	Э				10Б+ОС	Б	75	22	30	РТ	0.4	2	110		95	5										401	5	121			1.1																	
По насаждению																									ОС																									
4	19	9.5	Э				10Б+ОС	Б	85	24	32	РТ	0.6	2	180		95	5											401	5	121			1.1																
По насаждению																									ОС																									
4	21	2.2	З	120			10Б	Б	85	22	28	ОСЗЛ	0.3	3	80		100												401	5	121			1.1																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
4	23	4.6	Э				10Б	Б	85	21	28	ОСЗЛ	0.3	3	80		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
4	26	20.4	Э				10Б+ОС	Б	80	25	30	РТ	0.6	2	190		95	5										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	
7	14	3.4	Э				10Б+ОС	Б	95	24	36	РТ	0.5	2	150		95	5										401	5	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1	
7	15	16.4	Э				7Б3ОС	Б	95	25	32	РТ	0.6	2	190		70												0	121				1.0	
								ОС									30													0	121				1.0
По насаждению																	100												0	121				1.0	
7	19	4.5	Э				10Б	Б	95	24	32	РТ	0.7	2	210		100												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
7	20	2.2	Э				10Б	Б	20	10	6	РТ	0.7	2	60		92	8									401	8	121				1.1		
По насаждению																	92	8									401	8	121				1.1		
7	24	6.2	Э				10Б+ОС	Б	75	23	30	РТ	0.5	2	150		100												0	121				1.0	
								ОС																											
По насаждению																	100													0	121				1.0
7	34	0.2	Э				10Б	Б	75	22	28	РТ	0.6	2	160		95	5									401	5	121				1.1		
По насаждению																	95	5									401	5	121				1.1		
8	2	0.6	З	132			10Б	Б	85	23	32	РТ	0.5	3	150		100												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
8	3	0.2	З	132			10Б	Б	85	23	28	РТ	0.5	3	150		100												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
8	12	0.1	З	132			8ОС2Б	ОС	20	9	6	РТ	0.4	3	35		74	6									401	8	121				1.1		
								Б									18	2									401	10	121				1.1		
По насаждению																	92	8									401	8	121				1.1		
8	13	12.1	Э				10Б	Б	85	24	28	РТ	0.7	2	210		100												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
8	14	2.1	Э				10Б	Б	85	24	28	РТ	0.6	2	180		100												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
8	17	1.2	З	132			7ОС3Б	ОС	20	9	6	РТ	0.6	3	50		70												0	121				1.0	
								Б									30												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
8	18	5.6	Э				8ОС2Б	ОС	20	9	6	РТ	0.6	3	50		75	5									401	6	121				1.1		
								Б									19	1										401	5	121				1.1	
По насаждению																	94	6									401	6	121				1.1		
8	22	0.9	Э				10Б	Б	85	24	32	РТ	0.6	2	180		100												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
8	24	8.3	Э				8ОС2Б+Б	ОС	20	8	4	РТ	0.4	3	25		80												0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0	
								Б																											
По насаждению																	100												0	121				1.0	
8	28	2.1	Э				10Б	Б	75	24	30	РТ	0.7	2	210		100												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
8	32	1.3	Э				10Б+Б	Б	85	24	28	РТ	0.6	2	180		95	5									401	5	121				1.1		
								Б																											
По насаждению																	95	5									401	5	121				1.1		
8	39	1.9	Э				10Б+ОС	Б	65	22	24	РТ	0.6	2	160		100												0	121				1.0	
								ОС																											
По насаждению																	100												0	121				1.0	
8	43	0.1	Э				9Б1ОС	Б	65	20	18	РТ	0.5	3	120		90											0	121				1.0		
								ОС									10												0	121				1.0	
По насаждению																	100											0	121				1.0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
8	44	0.4	Э				8520С	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	130		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	47	0.3	Э				10Б	Б	65	22	26	РТ	0.4	2	110		100											0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0
8	58	1	З	132			5Б3Б2ОС	Б	95	24	36	РТ	0.5	2	150		50											0	121				1.0	
								Б									30											0	121				1.0	
								ОС									20											0	121				1.0	
По насаждению																	100											0	121				1.0	
10	4	7.5	Э				6Б4Б	Б	75	23	32	РТ	0.4	2	110		60										0	121				1.0		
								Б									40											0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0
10	11	11.2	Э				6Б4Б+ОС	Б	75	24	30	ОСЛБ	0.4	2	110		55	5									401	8	121			1.1		
								Б									38	2										401	5	121			1.1	
								ОС																										
По насаждению																	93	7										401	7	121			1.1	
10	12	37.6	Э				6Б4Б+ОС	Б	75	24	28	ОСЛБ	0.6	2	170		60											0	121			1.0		
								Б									40											0	121			1.0		
								ОС																										
По насаждению																	100												0	121			1.0	
10	13	4.9	Э				6Б4Б+ОС	Б	65	23	26	ОСЛБ	0.5	2	120		60											0	121			1.0		
								Б									40											0	121			1.0		
								ОС																										
По насаждению																	100												0	121			1.0	
10	15	9.4	Э				6Б4Б+ОС	Б	75	23	28	РТ	0.5	2	140		57	3									401	5	121			1.1		
								Б									38	2										401	5	121			1.1	
								ОС																										
По насаждению																	95	5										401	5	121			1.1	
10	16	3.5	Э				6Б4Б+ОС	Б	85	24	36	РТ	0.5	2	140		60											0	121			1.0		
								Б									40											0	121			1.0		
								ОС																										
По насаждению																	100												0	121			1.0	
10	19	9.7	Э				6Б4Б+ОС	Б	75	24	28	РТ	0.5	2	140		60											0	121			1.0		
								Б									40											0	121			1.0		
								ОС																										
По насаждению																	100												0	121			1.0	
10	20	2.6	Э				9Б1ОС+Б	Б	75	22	28	ОСЛБ	0.4	2	110		87	3									401	3	121			1.0		
								ОС									10												0	121			1.0	
								Б																										
По насаждению																	97	3										401	3	121			1.0	
10	21	7.9	Э				6ОС4Б	ОС	5	3	2	ОСЛБ	0.4	2	5		60											0	121			1.0		
								Б									40											0	121			1.0		
По насаждению																	100												0	121			1.0	
10	25	8	Э				7ОС3Б	ОС	5	2	2	ОСЛБ	0.4	3	5		70										0	121			1.0			
								Б									30										0	121			1.0			
По насаждению																	100											0	121			1.0		
13	4	0.1	З	132			8Б2ОС	Б	65	23	26	РТ	0.5	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																		
13	11	2.5	Э	132			10Б	Б	75	23	30	РТ	0.7	2	200		100												0	121				1.0																		
По насаждению																																																				
13	26	3.3	Э				8Б2ОС	Б	75	22	28	РТ	0.6	2	160		80												0	121					1.0																	
По насаждению																																																				
13	36	7.2	Э				10Б	Б	85	22	34	ОСЗЛ	0.5	3	140		100												0	121					1.0																	
По насаждению																																																				
13	41	10.8	Э				7Б2Б1ОС	Б	85	24	28	РТ	0.6	2	180		70												0	121					1.0																	
По насаждению																																																				
13	47	3	Э				9Б1ОС+Б	Б	75	22	30	ОСЗЛ	0.5	2	140		87	3											401	3	121				1.0																	
По насаждению																																																				
13	53	1.7	Э	120			6Б2Б2ОС	Б	85	22	28	ОСЗЛ	0.5	3	140		60												0	121					1.0																	
По насаждению																																																				
13	55	13.6	Э				7Б2Б1ОС	Б	75	21	26	ОСЗЛ	0.6	3	160		70												0	121					1.0																	
По насаждению																																																				
13	105	0.1	Э	132			8Б2ОС	Б	65	23	26	РТ	0.5	2	150		76	4											401	5	121				1.1																	
По насаждению																																																				
13	124	25.9	Э	120			6Б2Б2ОС	Б	85	22	28	ОСЗЛ	0.5	3	140		60												0	121					1.0																	
По насаждению																																																				
13	128	0.3	Э	120			6Б2Б2ОС	Б	85	22	28	ОСЗЛ	0.5	3	140		60												0	121					1.0																	
По насаждению																																																				
13	129	2	Э	120			6Б2Б2ОС	Б	85	22	28	ОСЗЛ	0.5	3	140		60												0	121					1.0																	
По насаждению																																																				
13	139	0.8	Э	120			6Б2Б2ОС	Б	85	22	28	ОСЗЛ	0.5	3	140		57	3											401	5	121				1.1																	
По насаждению																																																				
13	140	0.6	Э	120			6Б2Б2ОС	Б	85	22	28	ОСЗЛ	0.5	3	140		60												0	121					1.0																	
По насаждению																																																				
14	6	2.5	Э				10Б	Б	75	22	28	РТ	0.5	2	140		95	5											401	5	121				1.1																	
По насаждению																																																				
14	7	9.8	Э				8Б2ОС	Б	85	23	32	РТ	0.4	3	120		80												0	121					1.0																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
								ОС									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
14	9	44.7	Э				9Б1ОС	Б	85	24	28	РТ	0.7	2	210		90											0	121				1.0		
								ОС									10											0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0	
14	10	15.1	Э				6ОС4Б+Б	ОС	75	24	36	РТ	0.6	2	220		60											0	121				1.0		
								Б									40											0	121				1.0		
								Б																										1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
14	18	21.6	Э				7Б1ОС2Б	Б	75	23	28	ОСЗЛ	0.4	2	120		70											0	121				1.0		
								ОС									10											0	121				1.0		
								Б									20											0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0
14	20	11	Э				9Б1ОС+Б	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		90											0	121				1.0		
								ОС									10											0	121				1.0		
								Б																										1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0
14	22	2.9	Э				8Б2ОС+Б	Б	75	21	26	ОСЗЛ	0.5	3	130		75	5									401	6	121				1.1		
								ОС									19	1										401	5	121				1.1	
								Б																										1.1	
По насаждению																	94	6											401	6	121				1.1
14	24	16	Э				8Б2ОС	Б	75	23	30	РТ	0.5	2	150		80											0	121				1.0		
								ОС									20											0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0
14	25	7.3	Э				9Б1ОС	Б	85	24	28	РТ	0.6	2	180		90											0	121				1.0		
								ОС									10											0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0

* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

 А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

 В.А. Штоль

Дата составления документа 15.09.2017г

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль-август 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Казанское

Участковое лесничество

Казанское сельское

Урочище (лесная дача)

урочище Большеярковское

Лесной участок №

9

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия		35			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС	
1	2	32.2	3	133		763Б	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	160		70													0	121				1.0	
							Б									30													0	121				1.0	
По насаждению																100													0	121				1.0	
1	4	39.4	3	133		7Б3Б+ОС	Б	75	24	24	ОСЛБ	0.6	2	170		67	3											401	4	121				1.0	
							Б									28	2											401	7	121				1.1	
							ОС																												
По насаждению																95	5											401	5	121				1.1	
1	7	42.3	3	133		10Б	Б	60	23	22	ОСЛБ	0.7	2	200		100													0	121				1.0	
По насаждению																100														0	121				1.0
1	18	83.1	3	133		6Б3Б1ОС	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170		60													0	121				1.0	
							Б									30													0	121				1.0	
							ОС									10													0	121				1.0	
По насаждению																100													0	121				1.0	
1	19	17.4	3	133		7ОС3Б	ОС	10	5	4	РТ	0.5	2	20		65	5											401	7	121				1.1	
							Б									28	2											401	7	121				1.1	
По насаждению																93	7												401	7	121				1.1
1	22	0.9	3	120		10Б+Б	Б	75	23	28	РТ	0.4	2	120		100													0	121				1.0	
							Б																												
По насаждению																100														0	121				1.0
1	23	6.9	3	133		8Б2ОС+Б	Б	75	23	28	РТ	0.4	2	120		80													0	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
								ОС									20												0	121					1.0															
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
1	29	2	3	133			6Б4Б+ОС	Б	75	24	28	РТ	0.5	2	150		56	4									401	7	121					1.1																
								Б									38	2										401	5	121					1.1															
								ОС																																										
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1
1	30	2	3	133			6Б4Б+ОС	Б	75	24	28	РТ	0.5	2	150		60												0	121				1.0																
								Б									40												0	121					1.0															
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
2	1	4.4	3	133			10Б+Б	Б	75	23	28	ОСЛБ	0.5	2	140		95	5									401	5	121					1.1																
								Б																																										
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
2	3	83.4	3	133			9Б1ОС+Б	Б	75	24	28	ОСЛБ	0.6	2	180		85	5									401	6	121					1.1																
								ОС									9	1									401	10	121					1.1																
								Б																																										
По насаждению																		94	6																								401	6	121				1.1	
2	10	44.7	3	133			9Б1ОС+Б	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170		85	5								401	6	121					1.1																	
								ОС									9	1								401	10	121						1.1																
								Б																																										
По насаждению																		94	6																								401	6	121				1.1	
2	13	94.7	3	133			10Б+ОС+Б	Б	55	22	22	РТ	0.7	2	190		97	3								401	3	121					1.0																	
								ОС																																										
								Б																																										
По насаждению																		97	3																								401	3	121				1.0	
2	16	0.7	3	133			6Б4Б	Б	80	23	32	РТ	0.4	2	110		60											0	121				1.0																	
								Б									40											0	121					1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
2	17	0.3	3	133			10Б	Б	75	23	28	РТ	0.3	2	90		94	6								401	6	121					1.1																	
По насаждению																		94	6																								401	6	121				1.1	
2	26	2.2	3	133			10Б	Б	75	23	32	ОСЛБ	0.3	2	90		95	5								401	5	121					1.1																	
По насаждению																		95	5																								401	5	121				1.1	
2	29	33.4	3	133			10Б+Б	Б	55	22	20	РТ	0.7	2	190		97	3								401	3	121					1.0																	
								Б																																										
По насаждению																		97	3																								401	3	121				1.0	
2	31	4.9	3	133			10Б+ОС	Б	75	23	30	ОСЛБ	0.3	2	90		100											0	121				1.0																	
								ОС																																										
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
4	9	20.5	3	133			7Б3Б+ОС	Б	50	20	20	ОСЛБ	0.6	2	150		65	5								401	7	121					1.1																	
								Б									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											
								ОС																																					
По насаждению																		92	8												401	8	121				1.1								
4	10	37.8	3	133			7Б3Б+ОС	Б	55	22	20	ОСЛБ	0.7	2	190		70																	0	121	1.0									
								Б									30																		0	121	1.0								
								ОС																																					
По насаждению																		100																				0	121	1.0					
4	16	42.2	3	133			7Б3ОС+Б	Б	55	22	22	ОСЛБ	0.6	2	160		70																		0	121	1.0								
								ОС									30																			0	121	1.0							
								Б																																					
По насаждению																		100																					0	121	1.0				
4	19	41.6	3	133			6Б4Б+ОС	Б	65	24	26	РТ	0.5	2	140		60																		0	121	1.0								
								Б									40																			0	121	1.0							
								ОС																																					
По насаждению																		100																					0	121	1.0				
4	22	8.9	Э				10Б+ОС	Б	65	23	22	РТ	0.5	2	140		97	3											401	3	121					3	121	1.0							
								ОС																																					
По насаждению																		97	3														401	3	121							1.0			
4	27	2.7	Э				10Б+Б	Б	50	20	18	РТ	0.4	2	90		95	5												401	5	121							1.1						
								Б																																					
По насаждению																		95	5															401	5	121							1.1		
4	28	1.1	Э				10Б+Б	Б	55	22	20	РТ	0.6	2	160		95	5													401	5	121							1.1					
								Б																																					
По насаждению																		95	5																401	5	121							1.1	
4	35	27.5	3	120			10Б+ОС	Б	75	24	26	ОСЛБ	0.5	2	150		100																			0	121	1.0							
								ОС																																					
По насаждению																		100																							0	121	1.0		
4	36	0.5	3	120			10Б	Б	65	23	24	РТ	0.3	2	90		100																				0	121	1.0						
По насаждению																		100																									0	121	1.0
4	43	37.4	Э				6Б4Б	Б	65	23	22	ОСЛБ	0.6	2	170		60																				0	121	1.0						
								Б									40																					0	121	1.0					
По насаждению																		100																								0	121	1.0	
4	44	34.4	3	133			6Б4Б+ОС	Б	65	24	24	ЗЛРТ	0.7	2	200		55	5													401	8	121					8	121	1.1					
								Б									38	2														401	5	121					5	121	1.1				
								ОС																																					
По насаждению																		93	7																401	7	121							1.1	
4	49	100.4	3	133			7Б3Б+ОС	Б	75	24	26	ЗЛРТ	0.6	2	170		68	2																			401	3	121	1.0					
								Б									29	1																			401	3	121	1.0					
								ОС																																					
По насаждению																		97	3																	401	3	121							1.0
4	59	1.2	3	120			7Б3Б+ОС	Б	75	24	26	ЗЛРТ	0.5	2	140		70																					0	121	1.0					
								Б									30																					0	121	1.0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																			
По насаждению																		100																												0	121			1.0			
7	97	6.7	Э				10Б	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		95	5										401	5	121				1.1																			
По насаждению																		95	5																										401	5	121			1.1			
7	101	1.8	Э				10Б	Б	55	17	28	ОСЛБ	0.3	3	50		100													0	121			1.0																			
По насаждению																		100																											0	121			1.0				
8	1	0.7	З	133			10Б	Б	65	23	20	РТ	0.6	2	170		93	7										401	7	121			1.1																				
По насаждению																		93	7																										401	7	121			1.1			
8	20	7.6	З	133			10Б+ОС	Б	75	24	28	РТ	0.6	2	180		100												0	121			1.0																				
По насаждению																		100																																0	121		1.0
8	24	3.3	З	133			7Б3ОС	Б	75	24	28	РТ	0.5	2	150		70												0	121			1.0																				
По насаждению																		30																											0	121			1.0				
8	35	1.2	З	132			8Б2ОС	Б	75	24	28	РТ	0.4	2	120		80												0	121			1.0																				
По насаждению																		20																											0	121			1.0				
8	42	0.1	Э				10Б	Б	65	21	22	РТ	0.5	2	130		95	5										401	5	121			1.1																				
По насаждению																		95	5																										401	5	121			1.1			
8	43	0.6	Э				10Б	Б	65	23	24	РТ	0.3	2	90		100												0	121			1.0																				
По насаждению																		100																											0	121			1.0				
9	6	1.6	З	133			10Б	Б	75	23	26	РТ	0.5	2	150		100												0	121			1.0																				
По насаждению																		100																											0	121			1.0				
9	17	0.8	З	133			8Б2ОС	Б	75	24	26	РТ	0.7	2	210		75	5										401	6	121			1.1																				
По насаждению																		19	1																									401	5	121			1.1				
9	19	3.2	З	133			10Б+ОС	Б	75	24	28	РТ	0.5	2	150		94	6										401	6	121			1.1																				
По насаждению																		100																											0	121			1.0				
9	34	4.2	З	133			10Б+ОС	Б	75	23	26	РТ	0.5	2	150		100												0	121			1.0																				
По насаждению																		100																											0	121			1.0				
9	38	3	З	133			10Б	Б	75	23	26	РТ	0.6	2	170		95	5										401	5	121			1.1																				
По насаждению																		95	5																										401	5	121			1.1			
9	45	6.8	З	133			10Б	Б	75	23	28	РТ	0.4	2	120		98	2										401	2	121			1.0																				
По насаждению																		98	2																										401	2	121			1.0			
9	52	0.4	З	133			10Б	Б	65	23	22	РТ	0.6	2	170		100												0	121			1.0																				
По насаждению																		100																											0	121			1.0				
9	69	12.8	З	133			10Б	Б	75	24	28	РТ	0.6	2	180		95	5										401	5	121			1.1																				
По насаждению																		95	5																										401	5	121			1.1			
9	73	0.3	З	133			10Б	Б	65	23	22	РТ	0.5	2	150		100												0	121			1.0																				
По насаждению																		100																											0	121			1.0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
9	89	1.3	3	133			10Б	Б	75	23	28	РТ	0.5	2	150		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
9	91	4.7	3	133			10Б+ОС	Б	75	23	28	РТ	0.6	2	170		97	3										401	3	121				1.0
По насаждению								ОС									97	3										401	3	121				1.0
9	92	0.3	3	133			10Б	Б	45	18	14	РТ	0.7	2	130		100												0	121				1.0
По насаждению																	100												0	121				1.0
9	96	2.9	3	133			10Б	Б	75	23	28	РТ	0.6	2	170		95	5										401	5	121				1.1
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
9	98	0.2	3	133			10Б	Б	65	21	20	РТ	0.6	2	150		100												0	121				1.0
По насаждению																	100												0	121				1.0
9	100	1.4	3	133			8Б2ОС	Б	75	23	26	РТ	0.6	2	170		80												0	121				1.0
По насаждению								ОС									20												0	121				1.0
По насаждению																	100												0	121				1.0

* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

 А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

 В.А. Штоль

Дата составления документа 15.09.2017г

телефон 8(3452) 43-31-77

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

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Казанское

Участковое лесничество

Казанское сельское

Урочище (лесная дача)

урочище Гагарьевское

Лесной участок №

9

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		
1	2	5.9	3	143			10Б	Б	65	24	28	РТ	0.6	2	180		100												0	121				1.0	
По насаждению																	100											0	121				1.0		
1	9	2.4	3	143			10Б	Б	50	19	18	РТ	0.5	2	110		98	2									401	2	121				1.0		
По насаждению																	98	2									401	2	121				1.0		
1	14	6.8	3	143			10Б	Б	55	19	22	РТ	0.5	2	110		95	5									401	5	121				1.1		
По насаждению																	95	5									401	5	121				1.1		
1	18	3.9	3	143			10Б+ОС	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170		100										0	121				1.0			
								ОС																											
По насаждению																	100										0	121					1.0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
1	21	3.8	3	143			10Б	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		97	3									401	3	121					1.0	
По насаждению																	97	3										401	3	121					1.0
1	23	18.4	3	143			10Б	Б	60	22	26	РТ	0.6	2	160		93	7									401	7	121					1.1	
По насаждению																	93	7										401	7	121					1.1
1	36	4.2	3	143			10Б	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170		100											0	121					1.0	
По насаждению																	100											0	121						1.0
1	37	3	3	143			10Б	Б	65	22	26	РТ	0.5	2	140		98	2									401	2	121					1.0	
По насаждению																	98	2										401	2	121					1.0
1	49	0.7	3	143			10Б	Б	60	20	22	РТ	0.4	2	90		100											0	121					1.0	
По насаждению																	100											0	121						1.0
1	64	4	3	143			9Б1ОС	Б	65	23	28	РТ	0.6	2	170		90											0	121					1.0	
								ОС									10											0	121					1.0	
По насаждению																	100											0	121						1.0
1	81	0.4	3	133			10Б	Б	45	14	16	РТ	0.3	3	35		95	5									401	5	121					1.1	
По насаждению																	95	5										401	5	121					1.1
1	90	13.2	3	133			6Б4Б	Б	55	20	18	РТ	0.7	2	180		60											0	121					1.0	
								Б									40											0	121					1.0	
По насаждению																	100											0	121						1.0
1	93	13	3	133			10Б+Б	Б	60	23	26	РТ	0.7	2	200		100											0	121					1.0	
								Б																				0	121						1.0
По насаждению																	100											0	121						1.0
1	96	7.3	3	133			7Б3Б+ОС	Б	65	24	30	РТ	0.6	2	170		68	2									401	3	121					1.0	
								Б									29	1										401	3	121					1.0
								ОС																											
По насаждению																	97	3										401	3	121					1.0
1	100	1.3	3	143			10Б	Б	65	23	26	РТ	0.5	2	150		95	5									401	5	121					1.1	
По насаждению																	95	5										401	5	121					1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35															
1	101	0.9	3	133			10Б	Б	65	23	26	РТ	0.5	2	150		100												0	121				1.0															
По насаждению																	100																0	121														1.0	
1	105	0.8	3	143			10Б	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170		100												0	121					1.0														
По насаждению																	100																0	121															1.0
1	114	0.7	3	143			9Б1ОС	Б	55	21	22	РТ	0.5	2	130		90												0	121					1.0														
								ОС									10												0	121					1.0														
По насаждению																	100																0	121															1.0
1	118	5.5	3	143			10Б+ОС	Б	65	23	26	РТ	0.5	2	150		95	5										401	5	121					1.1														
								ОС																																									
По насаждению																	95	5															401	5	121														1.1
1	122	1.1	3	143			10Б+ОС	Б	65	23	30	РТ	0.3	2	90		100												0	121					1.0														
								ОС																																									
По насаждению																	100																0	121															1.0
1	134	0.9	3	133			10Б	Б	55	21	22	РТ	0.5	2	130		100												0	121					1.0														
По насаждению																	100																0	121															1.0
1	138	5.1	3	143			10Б+ОС	Б	65	23	26	РТ	0.5	2	150		95	5										401	5	121					1.1														
								ОС																																									
По насаждению																	95	5															401	5	121														1.1
1	141	4.1	3	143			9Б1ОС+Б+ОС	Б	55	21	20	РТ	0.6	2	150		87	3										401	3	121					1.0														
								ОС									9	1										401	10	121					1.1														
								Б																																									
								ОС																																									
По насаждению																	96	4															401	4	121														1.0

* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


В.А. Шголь

Дата составления документа 15.09.2017г

телефон 8(3452) 43-31-77

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Казанское

Участковое лесничество

Казанское сельское

Урочище (лесная дача)

урочище Дубынское

Лесной участок №

9

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	Среднезапасная КС			
16	1	4	Э				7Б3Б+ОС	Б	90	22	28	РТ	0.4	3	120		68	2										401	3	121					1.0		
								Б									29	1										401	3	121					1.0		
								ОС																													
По насаждению																97	3										401	3	121						1.0		
16	3	21	Э				7Б3Б+ОС	Б	85	23	26	РТ	0.6	3	160		70											0	121						1.0		
								Б									30											0	121						1.0		
								ОС																													
По насаждению																100												0	121							1.0	
16	5	8.7	Э				7Б3ОС+Б	Б	90	24	28	РТ	0.5	2	150		70											0	121							1.0	
								ОС									30											0	121							1.0	
								Б																													
По насаждению																100													0	121							1.0
16	8	16.5	Э				5Б5ОС	Б	75	21	26	ОСЛБ	0.5	3	140		48	2										401	4	121						1.0	
								ОС									48	2										401	4	121						1.0	
По насаждению																96	4											401	4	121						1.0	
16	9	9.5	Э				7Б3ОС+Б	Б	85	23	26	РТ	0.5	3	150		70											0	121							1.0	
								ОС									30											0	121							1.0	
								Б																													
По насаждению																100													0	121							1.0
16	10	25.5	Э				5Б3Б2ОС	Б	85	24	26	РТ	0.6	2	170		50											0	121							1.0	
								Б									30											0	121							1.0	
								ОС									20											0	121							1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
16	13	3.6	Э				7Б3Б	Б	85	24	26	РТ	0.6	2	170		70												0	121				1.0																
								Б									30												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
16	18	5.1	Э				7Б3Б+Б	Б	85	24	26	РТ	0.6	2	170		67	3										401	4	121				1.0																
								Б									28	2										401	7	121				1.1																
								Б																																										
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
16	20	8	Э				8Б2Б+ОС	Б	85	23	26	РТ	0.4	3	110		80												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
16	24	14.9	Э				5Б3Б2ОС+Б	Б	75	23	26	ОСЗЛ	0.5	2	140		50												0	121				1.0																
								Б									30												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
16	25	0.2	Э				7Б3Б+ОС	Б	85	23	26	ОСЛБ	0.5	3	140		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
16	29	19	Э				3Б3Б2ОС2ОС+Б	Б	85	23	26	РТ	0.6	3	140		30												0	121				1.0																
								Б									30												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
16	31	6	Э				7Б3Б	Б	85	24	26	РТ	0.5	2	140		70												0	121				1.0																
								Б									30												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
16	36	12.3	Э				5Б3ОС2Б	Б	55	18	14	РТ	0.6	3	130		48	2										401	4	121				1.0																
								ОС									29	1										401	3	121				1.0																
								Б									19	1									401	5	121				1.1																	
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0
16	37	0.6	Э				8Б2Б+ОС	Б	55	19	16	РТ	0.6	2	140		80												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
16	46	5.1	3	132			7Б3ОС+Б	Б	75	23	28	РТ	0.6	2	170		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35															
16	47	1.7	3	132			8Б2ОС+Б+ОС	Б	75	23	26	РТ	0.6	2	170		80											0	121				1.0																
								ОС									20											0	121				1.0																
								Б																																									
								ОС																																									
По насаждению																	100																0	121														1.0	
16	50	1	Э				5Б3Б2ОС	Б	75	23	26	РТ	0.6	2	160		50											0	121				1.0																
								Б									30												0	121				1.0															
								ОС									20												0	121				1.0															
По насаждению																	100																0	121															1.0
16	56	2.2	Э				8Б2ОС	Б	65	22	26	ОС3Л	0.4	2	110		80											0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0															
По насаждению																	100																0	121															1.0
18	1	26.2	Э				10Б+Б+ОС	Б	75	22	26	РТ	0.7	2	190		95	5										401	5	121				1.1															
								Б																																									
								ОС																																									
По насаждению																	95	5															401	5	121														1.1
18	10	0.6	Э				10Б+Б	Б	75	21	24	ОС3Л	0.9	3	230		95	5										401	5	121				1.1															
								Б																																									
По насаждению																	95	5															401	5	121														1.1
18	16	25.8	Э				7Б3Б	Б	85	23	28	РТ	0.7	3	190		70												0	121				1.0															
								Б									30												0	121				1.0															
По насаждению																	100																0	121															1.0
18	19	2	Э				10Б+Б+ОС	Б	75	23	26	РТ	0.6	2	170		100												0	121				1.0															
								Б																																									
								ОС																																									
По насаждению																	100																0	121															1.0
18	28	0.3	Э				10Б+ОС	Б	65	22	26	ОС3Л	0.4	2	110		97	3										401	3	121				1.0															
								ОС																																									
По насаждению																	97	3															401	3	121														1.0
18	31	13.4	Э				8Б2Б	Б	80	21	30	РТ	0.5	3	130		80												0	121				1.0															
								Б									20												0	121				1.0															
По насаждению																	100																0	121															1.0
18	46	3.8	Э				7Б2Б1ОС	Б	75	23	28	РТ	0.6	2	160		70												0	121				1.0															
								Б									20												0	121				1.0															
								ОС									10												0	121				1.0															
По насаждению																	100																0	121															1.0
18	47	3.6	3	132			6Б3Б1ОС	Б	80	23	26	ОС3Л	0.5	2	140		60												0	121				1.0															
								Б									30												0	121				1.0															
								ОС									10												0	121				1.0															
По насаждению																	100																0	121															1.0
18	56	22.2	Э				7Б2Б1ОС	Б	75	22	28	РТ	0.5	2	140		70												0	121				1.0															
								Б									20												0	121				1.0															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
								ОС									10												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
18	58	3.3	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	23	24	ОСЗЛ	0.8	2	230		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	
18	69	2.2	Э				8Б2Б+ОС	Б	65	23	24	РТ	0.5	2	150		80												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
18	70	2.1	Э				10Б	Б	65	23	26	ОСЗЛ	0.6	2	170		96	4										401	4	121				1.0																
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0

* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

 А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

 В.А. Штоль

Дата составления документа

15.09.2017г

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	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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Казанское

Участковое лесничество

Казанское сельское

Урочище (лесная дача)

урочище Новоселезневское

Лесной участок №

9

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		
1	3	0.5	3	133			10Б	Б	75	24	28	РТ	0.5	2	150	94	6													401	6	121			1.1
По насаждению																94	6												401	6	121			1.1	
1	4	6.9	Э				10Б+ОС	Б	65	23	24	РТ	0.5	2	140	95	5												401	5	121			1.1	
По насаждению																95	5												401	5	121			1.1	
1	7	2	Э				10Б+ОС	Б	55	24	22	РТ	0.7	1	210	100														0	121			1.0	
По насаждению																100															0	121			1.0
1	8	8.4	Э				10Б+ОС+Б	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170	98	2												401	2	121			1.0	
По насаждению																98	2												401	2	121			1.0	
1	17	17.6	Э	133			10Б+ОС	Б	75	23	26	РТ	0.6	2	170	90	10												401	10	121			1.1	
По насаждению																90	10												401	10	121			1.1	
1	18	1.6	Э				8ОС2Б	ОС	65	23	28	РТ	0.5	2	170	80													0	121			1.0		
По насаждению																20													0	121			1.0		
По насаждению																100														0	121			1.0	
1	21	16.4	Э				10Б	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170	100													0	121			1.0		
По насаждению																100														0	121			1.0	
1	25	1.1	Э	133			10Б+ОС	Б	65	24	26	РТ	0.6	2	180	96	4												401	4	121			1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1	
2	30	3.8	3	133			10Б	Б	75	24	30	РТ	0.7	2	210		100													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
2	35	5	3	133			10Б+ОС	Б	75	25	28	РТ	0.4	2	130		95	5											401	5	121				1.1																
																									ОС																										
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1
2	37	0.3	3	133			10Б	Б	75	21	28	РТ	0.3	3	80		100													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
2	38	4.8	3	133			10Б+ОС	Б	75	25	30	РТ	0.7	2	220		94	6											401	6	121				1.1																
																									ОС																										
По насаждению																		94	6																										401	6	121				1.1
2	45	2.2	3	133			9ОС1Б	ОС	55	23	26	РТ	0.6	1	210		90													0	121				1.0																
																									Б									10												0	121				1.0
По насаждению																		100																												0	121				1.0
2	46	3.3	3	133			10Б	Б	75	23	24	РТ	0.7	2	200		95	5											401	5	121				1.1																
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1
2	48	2.3	3	133			9Б1ОС	Б	65	23	24	РТ	0.3	2	90		90													0	121				1.0																
																									ОС									10												0	121				1.0
По насаждению																		100																												0	121				1.0
2	53	2.6	3	133			10Б+ОС	Б	75	24	30	РТ	0.5	2	150		97	3											401	3	121				1.0																
																									ОС																										
По насаждению																		97	3																										401	3	121				1.0
2	56	3	3	133			6Б4ОС	Б	75	24	30	РТ	0.6	2	150		60													0	121				1.0																
																									ОС									40												0	121				1.0
По насаждению																		100																												0	121				1.0
2	58	1.1	3	133			7Б3ОС	Б	75	24	28	РТ	0.5	2	150		70													0	121				1.0																
																									ОС									30												0	121				1.0
По насаждению																		100																												0	121				1.0
2	59	1.6	3	133			8Б2ОС	Б	75	23	28	ОСЗЛ	0.5	2	150		80													0	121				1.0																
																									ОС									20												0	121				1.0
По насаждению																		100																												0	121				1.0
2	61	1.6	3	132			6Б4ОС	Б	75	24	30	РТ	0.5	2	150		57	3											401	5	121				1.1																
																									ОС									38	2										401	5	121				1.1
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1
2	63	3.8	3	132			7Б3ОС	Б	75	24	28	РТ	0.5	2	150		70													0	121				1.0																
																									ОС									30												0	121				1.0
По насаждению																		100																												0	121				1.0
2	70	2.3	3	132			6Б4ОС	Б	75	24	32	РТ	0.5	2	150		60													0	121				1.0																
																									ОС									40												0	121				1.0
По насаждению																		100																												0	121				1.0
8	1	15.5	3	143			7Б3ОС+Б	Б	10	6	4	РТ	0.5	1	20		70													0	121				1.0																
																									ОС									30												0	121				1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35						
								Б																																
По насаждению																		100														0	121				1.0			
8	7	6.1	3	143			70СЗБ	ОС	45	18	22	ОСЛБ	0.6	2	140		64	6										401	9	121					1.1					
								Б										27	3									401	10	121					1.1					
По насаждению																			91	9											401	9	121					1.1		
8	8	57.6	3	143			9Б1ОС+Б	Б	65	22	22	РТ	0.6	2	160		90												0	121					1.0					
								ОС										10											0	121					1.0					
								Б																																
По насаждению																			100													0	121					1.0		
8	14	6	3	143			9Б1ОС	Б	10	5	4	РТ	0.5	2	15		90												0	121					1.0					
								ОС										10											0	121						1.0				
По насаждению																				100												0	121						1.0	
8	32	19	3	143			9Б1ОС+Б	Б	65	22	22	РТ	0.6	2	160		87	3										401	3	121					1.0					
								ОС										9	1										401	10	121					1.1				
								Б																																
По насаждению																				96	4											401	4	121					1.0	
8	33	6.4	3	143			10Б+ОС	Б	55	23	20	РТ	0.7	1	230		100												0	121					1.0					
								ОС																																
По насаждению																					100												0	121					1.0	
8	38	0.8	3	143			8Б2ОС	Б	10	6	6	РТ	0.4	2	15		80												0	121					1.0					
								ОС										20											0	121						1.0				
По насаждению																					100											0	121						1.0	
8	41	0.2	3	143			10ОС	ОС	5	4	4	РТ	0.4	1	10		97	3										401	3	121					1.0					
По насаждению																						97	3									401	3	121					1.0	
9	1	1.5	3	132			9Б1ОС	Б	75	24	26	РТ	0.4	2	120		90												0	121					1.0					
								ОС										10											0	121						1.0				
По насаждению																						100										0	121						1.0	
9	2	4	3	132			9Б1ОС	Б	75	24	26	РТ	0.4	2	120		90												0	121					1.0					
								ОС										10											0	121						1.0				
По насаждению																						100										0	121						1.0	
9	3	1.8	3	132			10Б	Б	75	23	26	РТ	0.5	2	150		95	5										401	5	121					1.1					
По насаждению																							95	5								401	5	121					1.1	
9	6	5.4	3	133			10Б	Б	75	23	26	РТ	0.8	2	230		100												0	121					1.0					
По насаждению																																0	121						1.0	
9	13	11.3	3	133			10Б	Б	75	22	24	ОСЗЛ	0.6	2	160		100												0	121					1.0					
По насаждению																																	0	121						1.0
9	15	1.5	3	133			10ОС	ОС	15	7	4	РТ	0.7	2	40		94	6										401	6	121					1.1					
По насаждению																								94	6							401	6	121					1.1	
9	17	23.5	3	133			9Б1ОС	Б	75	22	26	РТ	0.4	2	110		90												0	121					1.0					
								ОС										10											0	121						1.0				
По насаждению																																0	121						1.0	
9	19	23.6	3	133			8Б2ОС	Б	65	21	20	РТ	0.3	2	80		80												0	121					1.0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35					
								OC									20												0	121				1.0					
По насаждению																	100													0	121				1.0				
9	20	10.2	3	133			852OC	Б	65	21	20	PT	0.4	2	100		76	4										401	5	121				1.1					
								OC									18	2										401	10	121				1.1					
По насаждению																	94	6												401	6	121				1.1			
9	23	1.1	3	133			555OC	Б	65	21	20	PT	0.4	2	100		50												0	121				1.0					
								OC									50												0	121				1.0					
По насаждению																	100														0	121					1.0		
9	24	6.3	3	133			10Б	Б	75	24	30	PT	0.4	2	120		100												0	121				1.0					
По насаждению																	100															0	121					1.0	
9	25	8.9	3	133			9Б1OC	Б	75	24	26	PT	0.4	2	120		90												0	121				1.0					
								OC									10												0	121				1.0					
По насаждению																	100															0	121					1.0	
9	26	1	3	133			10Б	Б	75	22	30	PT	0.4	2	110		97	3										401	3	121				1.0					
По насаждению																	97	3													401	3	121					1.0	
10	1	0.3	3	132			6OC4Б	OC	55	21	16	PT	0.9	2	270		60												0	121				1.0					
								Б									40												0	121				1.0					
По насаждению																	100															0	121					1.0	
10	10	0.4	3	133			9OC1Б	OC	55	20	28	PT	0.4	2	110		90												0	121				1.0					
								Б									10												0	121				1.0					
По насаждению																	100															0	121					1.0	
10	14	10.3	3	133			8Б2OC+Б	Б	65	24	22	PT	0.7	2	210		75	5										401	6	121				1.1					
								OC									19	1										401	5	121				1.1					
								Б																															
По насаждению																	94	6													401	6	121					1.1	
10	20	1.4	3	133			10Б+Б	Б	65	23	22	PT	0.5	2	150		100												0	121				1.0					
								Б																															
По насаждению																	100															0	121					1.0	
10	24	1.4	3	133			10Б	Б	75	24	30	PT	0.3	2	90		95	5										401	5	121				1.1					
По насаждению																	95	5														401	5	121					1.1
10	26	13.5	3	133			10Б	Б	75	24	28	PT	0.6	2	180		100												0	121				1.0					
По насаждению																	100																0	121					1.0
10	32	1.1	3	133			10Б	Б	75	24	30	PT	0.5	2	150		100												0	121				1.0					
По насаждению																	100																0	121					1.0
10	34	7.9	3	133			10Б+OC	Б	75	23	28	PT	0.6	2	170		97	3										401	3	121				1.0					
								OC																															
По насаждению																	97	3													401	3	121					1.0	
10	35	1.7	3	133			10Б+OC	Б	65	23	22	PT	0.6	2	170		100												0	121				1.0					
								OC																															
По насаждению																	100																0	121					1.0
10	42	12.5	3	133			8Б2OC	Б	65	21	20	PT	0.6	2	150		76	4										401	5	121				1.1					
								OC									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																		94	6																										401	6	121				1.1
10	43	4.5	3	133			8Б2ОС	Б	65	20	20	РТ	0.7	3	160		80														0	121				1.0															
								ОС									20														0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121				1.0
10	44	7.5	3	133			10Б	Б	75	25	26	РТ	0.7	2	220		100														0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121				1.0
10	47	0.7	3	133			10Б	Б	75	25	30	РТ	0.5	2	160		100														0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121				1.0
10	49	2.7	3	133			10Б	Б	75	24	30	РТ	0.4	2	120		97	3											401	3	121				1.0																
По насаждению																		97	3																										401	3	121				1.0
10	50	3.8	3	133			10Б	Б	75	25	30	РТ	0.6	2	190		95	5											401	5	121				1.1																
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1
10	52	0.4	3	133			10Б	Б	75	25	38	РТ	0.5	2	160		95	5											401	5	121				1.1																
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1
10	54	31.3	3	133			9Б1ОС	Б	75	24	30	РТ	0.7	2	210		90														0	121				1.0															
								ОС									10														0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121				1.0
10	56	0.1	3	132			6ОС4Б	ОС	55	21	16	РТ	0.9	2	270		60														0	121				1.0															
								Б									40														0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121				1.0
11	3	36.8	3	143			10Б+Б+ОС	Б	40	17	14	РТ	0.7	2	120		100														0	121				1.0															
								Б																																											
								ОС																																											
По насаждению																		100																												0	121				1.0
11	7	3.7	3	143			9Б1ОС	Б	55	20	20	РТ	0.5	2	110		87	3											401	3	121				1.0																
								ОС									8	2												401	20	121				1.2															
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1
11	12	26.2	3	143			8Б2ОС	Б	55	21	24	РТ	0.6	2	150		80														0	121				1.0															
								ОС									20														0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121				1.0
11	18	8.6	3	133			8Б2Б+ОС+ОС	Б	55	21	22	РТ	0.6	2	150		80														0	121				1.0															
								Б									20														0	121				1.0															
								ОС																																											
								ОС																																											
По насаждению																		100																												0	121				1.0
11	20	9.5	3	143			9Б1ОС	Б	55	22	24	РТ	0.4	2	110		90														0	121				1.0															
								ОС									10														0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121				1.0
11	21	4.5	3	133			10Б	Б	55	21	22	РТ	0.6	2	150		100														0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121				1.0
11	25	0.2	3	143			10Б	Б	55	20	22	РТ	0.3	2	70		95	5											401	5	121				1.1																
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
11	27	5.3	3	133			70СЗБ	ОС	35	16	14	РТ	0.6	2	130		70												0	121				1.0		
								Б									30												0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0		
12	1	22.4	3	143			10Б+ОС	Б	50	20	18	РТ	0.5	2	110		100												0	121				1.0		
								ОС																												
По насаждению																	100												0	121				1.0		
12	2	25.7	3	143			7Б2Б1ОС+ОС	Б	65	22	28	РТ	0.5	2	120		67	3										401	4	121				1.0		
								Б									19	1											401	5	121				1.1	
								ОС									9	1											401	10	121				1.1	
								ОС																												
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1	
12	3	4	3	143			10Б+ОС	Б	55	18	18	ОСЛБ	0.4	3	80		92	8											401	8	121				1.1	
								ОС																												
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1	
12	5	3.7	3	143			7Б3ОС	Б	25	15	12	РТ	0.6	1	90		70												0	121				1.0		
								ОС									30													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
12	11	27.5	3	143			10Б+ОС	Б	50	19	18	РТ	0.6	2	130		95	5											401	5	121				1.1	
								ОС																												
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1	
12	12	1.3	3	143			10Б	Б	65	21	28	РТ	0.3	2	70		96	4											401	4	121				1.0	
																	96	4												401	4	121				1.0
По насаждению																	96	4												401	4	121				1.0
12	15	12.4	3	143			70СЗБ	ОС	55	20	26	РТ	0.5	2	140		70												0	121				1.0		
								Б									30													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
12	18	0.7	3	143			10Б	Б	45	17	18	РТ	0.3	2	50		97	3											401	3	121				1.0	
																	97	3												401	3	121				1.0
По насаждению																	97	3												401	3	121				1.0
12	26	0.7	3	143			10Б+ОС	Б	65	23	30	РТ	0.3	2	90		92	8											401	8	121				1.1	
								ОС																												
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1
12	31	3.4	3	143			7Б2Б1ОС	Б	45	19	18	РТ	0.5	2	110		70												0	121				1.0		
								Б									20													0	121				1.0	
								ОС									10													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
13	4	10.1	3	133			8Б2ОС	Б	65	23	24	ОСЗЛ	0.7	2	200		76	4											401	5	121				1.1	
								ОС									18	2												401	10	121				1.1
По насаждению																	94	6												401	6	121				1.1
13	5	25	3	133			7Б3ОС	Б	75	23	28	РТ	0.7	2	200		70												0	121				1.0		
								ОС									30													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
13	8	1.2	3	133			10Б	Б	75	23	26	РТ	0.7	2	200		100												0	121				1.0		
																	100													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
13	12	1.8	З	133			8Б2ОС	Б	75	23	26	РТ	0.5	2	150		80											0	121					1.0																
								ОС									20											0	121					1.0																
По насаждению																	100																									0	121					1.0		
13	14	13.6	З	133			8Б2ОС	Б	75	23	28	РТ	0.7	2	200		76	4										401	5	121					1.1															
								ОС									18	2										401	10	121					1.1															
По насаждению																	94	6																								401	6	121					1.1	
13	16	1.1	З	133			10Б	Б	75	24	26	РТ	0.4	2	120		100												0	121					1.0															
По насаждению																	100																										0	121					1.0	
13	22	1.3	З	133			10Б	Б	75	24	30	РТ	0.5	2	150		100												0	121					1.0															
По насаждению																	100																										0	121					1.0	
13	23	14	З	133			10Б+ОС	Б	75	24	26	РТ	0.7	2	210		95	5										401	5	121					1.1															
								ОС																																										
По насаждению																	95	5																									401	5	121					1.1
13	28	0.9	З	133			10Б	Б	75	24	28	РТ	0.5	2	150		95	5										401	5	121					1.1															
По насаждению																	95	5																									401	5	121					1.1

* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

 А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

 В.А. Штоль

Дата составления документа 15.09.2017г 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	нерестоохраняемые полосы лесов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль-август 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Казанское

Участковое лесничество

Казанское сельское

Урочище (лесная дача)

урочище Огневское

Лесной участок №

9

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	
1	1	29.5	3	143			6Б3Б1ОС	Б	65	23	24	РТ	0.5	2	140	60												0	121				1.0	
								Б								30												0	121				1.0	
								ОС								10												0	121				1.0	
По насаждению															100												0	121				1.0		
1	4	0.5	3	143			10Б	Б	55	22	22	РТ	0.6	2	160	95	5										401	5	121				1.1	
По насаждению																95	5											401	5	121				1.1
1	11	5.1	3	143			10Б+ОС	Б	55	22	22	ЗЛРТ	0.6	2	160	97	3										401	3	121				1.0	
По насаждению																97	3											401	3	121				1.0
1	26	7.4	3	143			10Б	Б	55	22	22	РТ	0.6	2	160	100											0	121					1.0	
По насаждению																100												0	121					1.0
1	29	1.6	3	143			5Б5ОС	Б	45	16	18	РТ	0.5	3	70	50											0	121					1.0	
По насаждению																50												0	121					1.0
По насаждению																100												0	121					1.0
1	31	7.8	3	143			8Б2ОС	Б	65	23	24	РТ	0.4	2	110	80											0	121					1.0	
По насаждению																20												0	121					1.0
По насаждению																100												0	121					1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
1	85	3.7	3	143			10Б	Б	55	22	22	РТ	0.6	2	160		97	3										401	3	121				1.0																
По насаждению																		97	3																401	3	121												1.0	
1	88	5.3	3	143			8Б2Б+ОС	Б	65	23	22	ЗЛРТ	0.5	2	140		77	3										401	4	121				1.0																
								Б									19	1										401	5	121				1.1																
								ОС																																										
По насаждению																		96	4																401	4	121												1.0	
1	89	4.6	3	143			6Б4Б	Б	65	23	24	ЗЛРТ	0.6	2	170		60												0	121				1.0																
								Б									40												0	121					1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
1	90	26.5	3	143			10Б+ОС	Б	65	23	24	РТ	0.5	2	140		100												0	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
1	96	30.1	3	143			6Б4Б	Б	65	23	24	ЗЛРТ	0.6	2	160		55	5										401	8	121				1.1																
								Б									38	2										401	5	121				1.1																
По насаждению																		93	7																										7	121				1.1
1	97	2	3	143			10Б	Б	55	22	22	РТ	0.6	2	160		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
2	5	0.4	3	132			10Б+ОС	Б	55	20	22	РТ	0.5	2	120		96	4										401	4	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0
2	7	0.2	3	143			10Б	Б	65	24	30	РТ	0.5	2	150		98	2										401	2	121				1.0																
По насаждению																		98	2																									401	2	121				1.0
2	9	4	3	143			10Б+ОС+Б+ОС	Б	65	23	26	РТ	0.5	2	150		100												0	121				1.0																
								ОС																																										
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
2	21	25.8	3	143			10Б	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170		95	5										401	5	121				1.1																
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
2	23	0.3	3	143			10Б	Б	65	24	26	РТ	0.5	2	150		93	7										401	7	121				1.1																
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
2	24	1.8	3	143			10Б	Б	75	23	28	РТ	0.5	2	150		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
2	32	2.7	3	132			10Б+ОС	Б	65	24	22	РТ	0.7	2	210		95	5										401	5	121				1.1																
								ОС																																										
По насаждению																		95	5																										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															
2	38	4	3	143			852OC+OC	Б	65	23	26	PT	0.5	2	150		80												0	121				1.0															
								OC									20												0	121				1.0															
								OC																																									
По насаждению																	100																										0	121				1.0	
2	39	7.3	3	143			852OC+OC+C	Б	65	23	26	PT	0.5	2	150		75	5											401	6	121				1.1														
								OC									19	1											401	5	121				1.1														
								OC																																									
								С																																									
По насаждению																	94	6																									401	6	121				1.1
2	44	1.1	3	143			10Б	Б	65	23	26	PT	0.5	2	150		100													0	121				1.0														
По насаждению																	100																											0	121				1.0
3	6	0.3	3	143			10Б	Б	55	21	22	PT	0.6	2	150		95	5											401	5	121				1.1														
По насаждению																	95	5																									401	5	121				1.1
3	10	0.4	3	143			9Б1OC+Б	Б	65	22	22	PT	0.6	2	160		90													0	121				1.0														
								OC									10													0	121				1.0														
								Б																																									
По насаждению																	100																											0	121				1.0
3	14	0.4	3	143			10Б	Б	55	21	22	PT	0.5	2	130		100													0	121				1.0														
По насаждению																	100																											0	121				1.0
3	17	4.9	3	143			852OC	Б	75	23	30	PT	0.6	2	170		75	5											401	6	121				1.1														
								OC									18	2											401	10	121				1.1														
По насаждению																	93	7																									401	7	121				1.1
3	23	5	3	143			852OC	Б	65	24	30	PT	0.6	2	180		75	5											401	6	121				1.1														
								OC									18	2											401	10	121				1.1														
По насаждению																	93	7																									401	7	121				1.1
3	26	1	3	143			10Б	Б	65	23	26	PT	0.5	2	150		100													0	121				1.0														
По насаждению																	100																											0	121				1.0
3	41	59.3	3	143			10Б	Б	65	23	26	PT	0.8	2	230		98	2											401	2	121				1.0														
По насаждению																	98	2																									401	2	121				1.0
3	46	0.7	3	143			7Б3OC	Б	65	24	26	PT	0.6	2	180		70													0	121				1.0														
								OC									30													0	121				1.0														
По насаждению																	100																										0	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
3	52	7	3	143			10Б+ОС	Б	65	24	26	РТ	0.5	2	150		100												0	121				1.0																	
								ОС																																											
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
3	53	0.9	3	143			9Б1ОС+Б	Б	65	23	26	РТ	0.5	2	150		90												0	121				1.0																	
								ОС									10												0	121				1.0																	
								Б																																											
По насаждению																		100																													0	121			1.0
3	67	1.2	3	132			10Б	Б	65	22	26	РТ	0.5	2	140		97	3										401	3	121				1.0																	
По насаждению																		97	3																										401	3	121			1.0	
3	69	0.5	3	132			10Б	Б	55	20	22	РТ	0.4	2	90		100													0	121				1.0																
По насаждению																		100																													0	121			1.0
3	73	12.4	3	143			6Б4ОС+Б+Б	Б	65	23	26	РТ	0.7	2	200		60													0	121				1.0																
								ОС									40													0	121				1.0																
								Б																																											
								Б																																											
По насаждению																		100																													0	121			1.0
3	74	3.9	3	120			5Б2ОС3ОС+Б	Б	65	24	28	РТ	0.6	2	170		48	2											401	4	121				1.0																
								ОС									18	2												401	10	121				1.1															
								ОС									27	3												401	10	121				1.4															
								Б																																											
По насаждению																		93	7																											401	7	121			1.2
3	80	1.8	3	143			10Б+Б+ОС	Б	65	22	22	РТ	0.6	2	160		100													0	121				1.0																
								Б																																											
								ОС																																											
По насаждению																		100																													0	121			1.0
3	81	1.4	3	143			10Б	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160		95	5											401	5	121				1.1																
По насаждению																		95	5																											401	5	121			1.1
3	85	3.7	3	120			8Б2ОС+ОС	Б	65	24	26	РТ	0.6	2	180		80													0	121				1.0																
								ОС									20													0	121				1.0																
								ОС																																											
По насаждению																		100																													0	121			1.0
3	86	2	3	143			10Б	Б	75	24	34	РТ	0.4	2	120		100													0	121				1.0																
По насаждению																		100																													0	121			1.0
3	93	3.1	3	143			10Б+ОС	Б	65	25	28	РТ	0.7	1	220		97	3												401	3	121				1.0															
								ОС																																											
По насаждению																		97	3																											401	3	121			1.0
3	96	27.7	3	143			5Б4Б1ОС	Б	85	25	28	РТ	0.6	2	180		50													0	121				1.0																
								Б									40													0	121				1.0																
								ОС									10													0	121				1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																		
3	97	4.8	3	120			5Б4Б1ОС	Б	85	25	28	РТ	0.6	2	180		48	2										401	4	121				1.0																		
								Б									38	2										401	5	121				1.1																		
								ОС									9	1										401	10	121				1.1																		
По насаждению																		95	5																										5	121				1.1		
3	106	3.8	3	143			10Б+ОС	Б	75	23	30	РТ	0.5	2	150		94	6										401	6	121				1.1																		
								ОС																																												
По насаждению																		94	6																											401	6	121				1.1
3	108	1	3	120			10Б	Б	75	23	30	РТ	0.3	2	90		100													0	121				1.0																	
По насаждению																		100																												0	121				1.0	
3	111	7	3	132			10Б	Б	65	24	26	РТ	0.6	2	180		97	3										401	3	121				1.0																		
По насаждению																		97	3																											401	3	121				1.0
3	112	1.2	3	143			10Б	Б	65	24	26	РТ	0.6	2	180		95	5											401	5	121				1.1																	
По насаждению																		95	5																											401	5	121				1.1
3	114	2.5	3	143			10Б+Б+ОС	Б	60	22	22	РТ	0.6	2	160		100													0	121				1.0																	
								Б																																												
								ОС																																												
По насаждению																		100																												0	121				1.0	
3	116	8.5	3	143			10Б+Б+ОС+Б	Б	65	24	28	РТ	0.7	2	210		100													0	121				1.0																	
								Б																																												
								ОС																																												
								Б																																												
По насаждению																		100																												0	121				1.0	

* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»



А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»



В.А. Штоль

Дата составления документа

15.09.2017г

телефон 8(3452) 43-31-77

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Казанское

Участковое лесничество

Казанское сельское

Урочище (лесная дача)

урочище Пешневское

Лесной участок №

9

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			
2	1	1.7	Э				10Б+ОС	Б	85	24	28	РТ	0.6	2	180		95	5										401	5	121					1.1		
По насаждению								ОС								95	5											401	5	121					1.1		
2	4	30	Э				8Б2ОС	Б	15	6	8	ОСЗЛ	0.4	3	15		75	5										401	6	121					1.1		
По насаждению								ОС								18	2											401	10	121					1.1		
По насаждению																93	7											401	7	121					1.1		
2	8	38.8	Э				7Б3ОС+Б+ОС	Б	65	22	22	ОСЗЛ	0.5	2	140		70											0	121					1.0			
По насаждению								ОС								30												0	121						1.0		
По насаждению								Б																													
По насаждению								ОС										100												0	121						1.0
2	12	1	Э				10Б+ОС	Б	75	22	26	РТ	0.3	2	80		95	5										401	5	121					1.1		
По насаждению								ОС									95	5											401	5	121					1.1	
2	14	14.5	Э				10Б	Б	85	23	28	РТ	0.4	3	120		100											0	121					1.0			
По насаждению																100												0	121						1.0		
2	15	14.9	Э				7Б3ОС	Б	25	12	14	РТ	0.5	2	50		70											0	121					1.0			
По насаждению								ОС								30												0	121						1.0		
По насаждению																100													0	121						1.0	
2	16	0.2	Э				10Б	Б	75	22	30	РТ	0.4	2	110		95	5										401	5	121					1.1		
По насаждению																95	5												401	5	121					1.1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
2	19	11.6	Э				10Б	Б	75	23	30	РТ	0.4	2	120		97	3										401	3	121				1.0
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
2	20	66.9	Э				10Б	Б	35	10	14	ТБ	0.3	4	25		100												0	121				1.0
По насаждению																	100												0	121				1.0
2	21	16.2	Э				8Б2ОС	Б	85	23	28	РТ	0.6	3	170		80												0	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
По насаждению																	100												0	121				1.0
2	27	0.7	З	132			6Б4ОС	Б	75	23	28	РТ	0.5	2	150		57	3									401	5	121				1.1	
								ОС									37	3										401	8	121				1.1
По насаждению																	94	6										401	6	121				1.1
2	28	1.5	З	132			5Б5ОС	Б	75	23	28	РТ	0.5	2	150		50												0	121				1.0
								ОС									50												0	121				1.0
По насаждению																	100												0	121				1.0
2	39	0.7	Э				6Б4ОС	Б	55	20	20	РТ	0.5	2	120		60												0	121				1.0
								ОС									40												0	121				1.0
По насаждению																	100												0	121				1.0
2	43	1.8	Э				10Б+ОС	Б	75	22	28	РТ	0.3	2	80		95	5									401	5	121				1.1	
								ОС																										
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
2	46	4	Э				8Б2ОС	Б	5	2	2	РТ	0.5	3	5		77	3									401	4	121				1.0	
								ОС									18	2										401	10	121				1.1
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
2	48	2.5	З	148			7Б3Б	Б	75	23	28	РТ	0.6	2	160		70												0	121				1.0
								Б									30												0	121				1.0
По насаждению																	100												0	121				1.0
2	54	3.5	З	132			8Б2ОС	Б	75	24	30	РТ	0.6	2	180		80												0	121				1.0
								ОС									20												0	121				1.0
По насаждению																	100												0	121				1.0
2	57	7.4	Э				10Б	Б	85	23	28	РТ	0.3	3	90		98	2									401	2	121				1.0	
По насаждению																	98	2										401	2	121				1.0
2	66	8.1	З	132			6Б4ОС	Б	75	24	30	РТ	0.6	2	180		60												0	121				1.0
								ОС									40												0	121				1.0
По насаждению																	100												0	121				1.0
2	69	0.1	З	132			7Б3ОС	Б	75	21	28	РТ	0.5	3	130		70												0	121				1.0
								ОС									30												0	121				1.0
По насаждению																	100												0	121				1.0
2	81	19.9	Э				7Б3ОС	Б	20	8	6	ОСЗЛ	0.6	3	40		70												0	121				1.0
								ОС									30												0	121				1.0
По насаждению																	100												0	121				1.0
2	82	30.6	Э				10Б	Б	85	24	28	РТ	0.6	2	180		95	5									401	5	121				1.1	
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
2	93	1.2	З	132			10Б	Б	85	24	28	РТ	0.6	2	180		100												0	121				1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
2	94	1.3	Э	132			10Б	Б	85	24	28	РТ	0.6	2	180		100													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
2	95	3.3	Э	120			10Б+ОС	Б	85	24	28	РТ	0.6	2	180		100													0	121				1.0															
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
3	4	9.4	Э				8Б2ОС	Б	55	22	24	РТ	0.7	2	190		80													0	121				1.0															
								ОС									20													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
3	8	4.1	Э				9Б1ОС	Б	10	5	6	РТ	0.4	2	15		85	5										401	6	121				1.1																
								ОС									10													0	121				1.0															
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
3	11	0.9	Э				8Б2ОС+Б	Б	10	5	6	РТ	0.5	2	15		76	4										401	5	121				1.1																
								ОС									18	2										401	10	121				1.1																
								Б																																										
По насаждению																		94	6																									401	6	121				1.1
3	12	117.9	Э				8Б2ОС+ОС+Б	Б	65	23	26	РТ	0.7	2	200		80													0	121				1.0															
								ОС									20													0	121				1.0															
								ОС																																										
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
3	13	3.4	Э				10Б+ОС	Б	45	18	20	ОСЗЛ	0.6	2	120		100													0	121				1.0															
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
3	16	41.5	Э				7Б3ОС	Б	55	22	24	РТ	0.7	2	190		70													0	121				1.0															
								ОС									30													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
3	17	3.2	Э				8Б2ОС	Б	55	21	22	РТ	0.6	2	150		77	3										401	4	121				1.0																
								ОС									19	1										401	5	121				1.1																
По насаждению																		96	4																									401	4	121				1.0
3	18	1.9	Э				5Б5ОС	Б	35	16	18	РТ	0.5	2	80		50													0	121				1.0															
								ОС									50													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
3	19	3.1	Э				8Б2ОС	Б	55	22	24	РТ	0.5	2	130		80													0	121				1.0															
								ОС									20													0	121				1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
3	20	32.6	Э				6Б2Б2ОС+ОС	Б	45	19	20	РТ	0.7	2	160		60													0	121				1.0															
								Б									20													0	121				1.0															
								ОС									20													0	121				1.0															
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
3	21	5.8	Э				7Б3ОС	Б	45	19	20	РТ	0.6	2	130		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		
По насаждению																	92	8											401	8	121					1.1	
3	23	17.4	Э				7Б3Б+ОС	Б	45	19	20	РТ	0.7	2	160		70												0	121				1.0			
								Б									30												0	121				1.0			
								ОС																													
По насаждению																	100														0	121				1.0	
3	25	12.8	Э				7Б3ОС	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		70												0	121				1.0			
								ОС									30													0	121				1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0	
3	26	17.1	Э				8Б2ОС	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170		80												0	121				1.0			
								ОС									20													0	121				1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0	
3	28	2.2	Э				9Б1ОС	Б	55	21	22	РТ	0.6	2	150		85	5										401	6	121				1.1			
								ОС									9	1										401	10	121				1.1			
По насаждению																	94	6												401	6	121				1.1	
3	34	0.3	Э				10Б	Б	65	22	24	РТ	0.4	2	110		95	5										401	5	121				1.1			
По насаждению																	95	5													401	5	121				1.1
3	35	0.8	Э				8Б2ОС	Б	65	22	24	РТ	0.5	2	130		75	5										401	6	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1			
По насаждению																	93	7												401	7	121				1.1	
3	51	0.5	Э				9Б1ОС	Б	55	22	24	РТ	0.5	2	130		90												0	121				1.0			
								ОС									10													0	121				1.0		
По насаждению																	100															0	121				1.0
3	52	9.8	Э				8Б2ОС	Б	15	8	10	РТ	0.5	2	30		80												0	121				1.0			
								ОС									20													0	121				1.0		
По насаждению																	100															0	121				1.0
3	53	5.8	Э				9Б1ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140		90												0	121				1.0			
								ОС									10													0	121				1.0		
По насаждению																	100															0	121				1.0
3	58	3.6	Э				8Б2ОС	Б	55	22	24	РТ	0.7	2	190		76	4										401	5	121				1.1			
								ОС									18	2										401	10	121				1.1			
По насаждению																	94	6												401	6	121				1.1	
3	59	8	Э				9Б1ОС	Б	50	21	22	РТ	0.5	1	120		87	3										401	3	121				1.0			
								ОС									10													0	121				1.0		
По насаждению																	97	3													401	3	121				1.0
3	60	3.2	Э				9Б1ОС+Б	Б	65	23	24	РТ	0.7	2	200		90												0	121				1.0			
								ОС									10													0	121				1.0		
								Б																													
По насаждению																	100															0	121				1.0
3	62	2.9	Э				6Б4ОС	Б	35	15	16	ОСЗЛ	0.5	2	70		60												0	121				1.0			
								ОС									40													0	121				1.0		
По насаждению																	100															0	121				1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
3	65	8.8	Э				10Б+Б	Б	65	23	26	РТ	0.5	2	140		95	5										401	5	121				1.1	
								Б																											
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1	
3	70	2.6	Э				10Б	Б	50	22	22	РТ	0.7	1	190		93	7										401	7	121				1.1	
По насаждению																	93	7										401	7	121				1.1	
3	71	17.6	Э				9Б1ОС+Б	Б	65	23	24	РТ	0.7	2	200		90												0	121				1.0	
								ОС									10												0	121				1.0	
								Б																											
По насаждению																	100												0	121					1.0
3	72	35.1	Э				9Б1ОС+Б	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170		90												0	121				1.0	
								ОС									10													0	121				1.0
								Б																											
По насаждению																	100												0	121					1.0
3	73	20.1	Э				8Б2ОС	Б	65	23	26	РТ	0.5	2	140		80												0	121				1.0	
								ОС									20													0	121				1.0
По насаждению																	100													0	121				1.0
3	76	0.7	Э				7Б3ОС	Б	10	5	6	РТ	0.5	2	15		65	5										401	7	121				1.1	
								ОС									27	3											401	10	121				1.1
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1
3	77	10.3	Э				9Б1ОС	Б	10	5	6	РТ	0.6	2	20		81	9										401	10	121				1.1	
								ОС									9	1											401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1
3	84	8.1	Э				6Б4ОС	Б	30	14	16	РТ	0.5	2	70		55	5										401	8	121				1.1	
								ОС									37	3											401	8	121				1.1
По насаждению																	92	8											401	8	121				1.1
3	94	5.7	Э				7Б3ОС	Б	20	8	10	ОСЗЛ	0.4	3	30		70												0	121				1.0	
								ОС									30													0	121				1.0
По насаждению																	100													0	121				1.0
3	97	5.9	Э				6Б4ОС	Б	15	6	4	ОСЗЛ	0.5	3	20		60												0	121				1.0	
								ОС									40													0	121				1.0
По насаждению																	100													0	121				1.0
8	1	17.3	Э				7Б2Б1ОС	Б	75	23	28	ОСЗЛ	0.6	2	160		70												0	121				1.0	
								Б									20													0	121				1.0
								ОС									10													0	121				1.0
По насаждению																	100													0	121				1.0
8	4	10.9	Э				8Б2Б+ОС	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	160		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
8	8	3.9	Э				5Б2Б3ОС	Б	45	18	16	ОСЗЛ	0.7	2	150		50												0	121				1.0	
								Б									20													0	121				1.0
								ОС									30													0	121				1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																		
По насаждению																		100																											0	121				1.0		
8	14	3.7	Э				762Б1ОС	Б	75	24	28	РТ	0.6	2	180		70												0	121				1.0																		
								Б									20												0	121				1.0																		
								ОС									10												0	121				1.0																		
По насаждению																		100																										0	121				1.0			
8	24	2.7	Э				10Б	Б	75	23	28	РТ	0.4	2	110		95	5										401	5	121				1.1																		
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1		
8	26	3.6	Э				10Б	Б	75	23	32	РТ	0.4	2	110		97	3											401	3	121				1.0																	
По насаждению																		97	3																									401	3	121				1.0		
8	29	11.6	Э				9Б1ОС+Б	Б	75	24	28	ОСЗЛ	0.6	2	150		90												0	121				1.0																		
								ОС									10												0	121				1.0																		
								Б																																												
По насаждению																		100																										0	121					1.0		
8	31	2.4	Э				5ОС3Б2Б	ОС	55	23	26	РТ	0.7	1	240		50												0	121					1.0																	
								Б									30												0	121					1.0																	
								Б									20												0	121					1.0																	
По насаждению																		100																										0	121					1.0		
8	34	1.5	Э				6Б2Б2ОС	Б	45	18	16	ОСЗЛ	0.7	2	150		60												0	121					1.0																	
								Б									20												0	121					1.0																	
								ОС									20												0	121					1.0																	
По насаждению																		100																										0	121					1.0		
8	39	8.4	Э				9Б1ОС+Б	Б	75	24	28	ОСЗЛ	0.5	2	150		85	5										401	6	121					1.1																	
								ОС									9	1											401	10	121					1.1																
								Б																																												
По насаждению																		94	6																									401	6	121					1.1	
8	40	0.8	Э				10Б+Б+ОС	Б	75	23	30	РТ	0.3	2	90		94	6											401	6	121					1.1																
								Б																																												
								ОС																																												
По насаждению																		94	6																									401	6	121						1.1
8	41	7.1	Э				8Б2ОС+Б	Б	75	23	30	ОСЗЛ	0.5	2	130		80												0	121						1.0																
								ОС									20												0	121							1.0															
								Б																																												
По насаждению																		100																										0	121							1.0
8	44	19.2	Э				6Б3Б1ОС	Б	75	24	28	РТ	0.6	2	170		60												0	121						1.0																
								Б									30												0	121							1.0															
								ОС									10												0	121							1.0															
По насаждению																		100																										0	121							1.0
8	46	5.3	Э				5Б2Б3ОС	Б	75	24	28	РТ	0.7	2	190		50												0	121						1.0																
								Б									20												0	121							1.0															
								ОС									30												0	121							1.0															
По насаждению																		100																										0	121							1.0
8	47	18.7	Э				10Б	Б	65	24	26	РТ	0.6	2	180		97	3										401	3	121						1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
8	48	8.4	Э				9Б1ОС+Б+ОС	Б	75	24	28	ОСЗЛ	0.5	2	150	84	6										401	7	121				1.1	
								ОС								9	1											401	10	121				1.1
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	93	7										401	7	121				1.1
8	52	12.8	Э				8Б2Б+ОС	Б	75	24	28	РТ	0.5	2	150	80												0	121				1.0	
								Б								20												0	121				1.0	
								ОС																										
По насаждению																	100											0	121					1.0
8	55	0.3	Э				10Б	Б	65	23	28	РТ	0.6	2	170	95	5										401	5	121				1.1	
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
8	57	5.4	Э				6Б2Б2ОС	Б	75	23	28	РТ	0.6	2	150	58	2										401	3	121				1.0	
								Б								19	1										401	5	121				1.1	
								ОС								18	2										401	10	121				1.1	
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
8	64	13.1	Э				9Б1ОС	Б	75	23	30	ОСЗЛ	0.5	2	140	90											0	121				1.0		
								ОС								10												0	121				1.0	
По насаждению																	100											0	121					1.0

* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»



А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»



В.А. Штоль

Дата составления документа 15.09.2017г

телефон 8(3452) 43-31-77

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

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Казанское

Участковое лесничество

Казанское сельское

Урочище (лесная дача)

урочище Смирновское

Лесной участок №

9

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе*	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная КС	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
2	1	16.6	Э				10Б+Б	Б	45	18	16	ОСЗЛ	0.7	2	130		95	5										401	5	121				1.1	
По насаждению								Б									95	5										401	5	121				1.1	
2	7	1.5	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	23	20	РТ	0.6	2	170		68	2										401	3	121				1.0	
								Б									19	1										401	5	121				1.1	
								ОС									9	1										401	10	121				1.1	
По насаждению																	96	4										401	4	121				1.0	
2	9	2.5	Э				10Б	Б	75	23	24	РТ	0.6	2	170		95	5										401	5	121				1.1	
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1
2	10	59.4	Э				5Б3Б2ОС+Б+ОС	Б	65	23	22	ОСЗЛ	0.6	2	180		50												0	121				1.0	
								Б									30												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
								Б																										1.0	
								ОС																										1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
2	12	40.9	Э				6Б3Б1ОС	Б	65	20	18	ОСЗЛ	0.6	3	110		60												0	121				1.0	
								Б									30												0	121				1.0	
								ОС									10												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
2	16	1.5	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	23	22	РТ	0.6	2	170		75	5										401	6	121				1.1	
								ОС									18	2										401	10	121				1.1	
								Б																										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	
2	52	7.2	Э				8520С	Б	75	23	26	РТ	0.6	2	170		80												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
2	62	6.1	Э				60С4Б	ОС	65	24	22	РТ	0.6	2	220		60											0	121				1.0		
								Б									40												0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0
2	64	1.7	Э				10Б	Б	5	2	2	ОСЗЛ	0.5	3	5		92	8									401	8	121				1.1		
По насаждению																	92	8										401	8	121				1.1	
2	68	7.7	Э				10Б	Б	65	23	22	РТ	0.3	2	90		100												0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0
2	69	28.6	Э				8520С+ОС+Б	Б	65	21	18	ОСЗЛ	0.6	2	150		80												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
								ОС																											
								Б																											
По насаждению																	100													0	121				1.0
2	71	0.9	Э				10Б	Б	5	2	2	РТ	0.4	2	5		100												0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0
9	1	33.2	Э				5550С	Б	10	4	2	ОСЛБ	0.5	3	10		50												0	121				1.0	
								ОС									50												0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0
9	8	30.8	Э				652520С+Б	Б	65	23	26	РТ	0.5	2	130		57	3										401	5	121				1.1	
								Б									19	1											401	5	121				1.1
								ОС									19	1											401	5	121				1.1
								Б																											
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1
9	9	2.5	Э				652520С	Б	65	23	26	РТ	0.5	2	130		60												0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0
9	12	11.2	Э				70СЗБ+ИБ	ОС	30	13	10	РТ	0.7	2	100		65	5										401	7	121				1.1	
								Б									28	2											401	7	121				1.1
								ИБ																											
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1
9	13	4.8	Э				7530С+Б	Б	55	21	22	РТ	0.3	2	70		70												0	121				1.0	
								ОС									30												0	121				1.0	
								Б																											
По насаждению																	100													0	121				1.0
9	18	14.4	Э				652520С	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	160		60												0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0
9	19	21.4	Э				654Б+ОС	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	160		55	5										401	8	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		
								ОС																												
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1	
9	20	3.9	Э				5Б3Б2ОС+ОС	Б	65	23	28	РТ	0.5	2	130		50													0	121			1.0		
								Б									30													0	121			1.0		
								ОС									20													0	121			1.0		
								ОС																												
По насаждению																	100													0	121				1.0	
9	24	10.8	Э				5Б5ОС	Б	30	14	10	РТ	0.5	2	70		50												0	121			1.0			
								ОС									50												0	121			1.0			
По насаждению																	100													0	121				1.0	
9	30	9.4	Э				7Б3ОС+Б	Б	65	22	24	ОСЗЛ	0.5	2	130		67	3										401	4	121			1.0			
								ОС									28	2											401	7	121			1.1		
								Б																												
По насаждению																	95	5												401	5	121				1.1
9	31	16.6	Э				6Б2Б2ОС	Б	75	24	28	РТ	0.6	2	180		60												0	121			1.0			
								Б									20												0	121			1.0			
								ОС									20												0	121			1.0			
По насаждению																	100													0	121				1.0	
9	41	13.1	Э				5Б5ОС	Б	10	5	4	РТ	0.6	2	20		50												0	121			1.0			
								ОС									50												0	121			1.0			
По насаждению																	100													0	121				1.0	
9	46	2.9	Э				5Б5ОС	Б	10	5	4	РТ	0.5	2	15		47	3										401	6	121			1.1			
								ОС									47	3											401	6	121			1.1		
По насаждению																	94	6												401	6	121				1.1
9	48	24	Э				5Б5ОС	Б	30	14	10	РТ	0.7	2	90		50												0	121			1.0			
								ОС									50												0	121			1.0			
По насаждению																	100													0	121				1.0	
9	52	8.4	Э	132			5Б5ОС	Б	10	4	2	ОСЛБ	0.5	3	10		48	2										401	4	121			1.0			
								ОС									47	3											401	6	121			1.1		
По насаждению																	95	5												401	5	121				1.1
9	54	8.4	Э				5Б5ОС	Б	30	14	10	РТ	0.7	2	90		50												0	121			1.0			
								ОС									50												0	121			1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
9	57	3.6	3	120			462Б4ОС+ОС	Б	75	23	28	ОСЛБ	0.5	2	140		40												0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0	
								ОС									40												0	121				1.0	
								ОС																											
По насаждению																	100													0	121				1.0

* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

 А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»

 В.А. Штоль

Дата составления документа

15.09.2017г

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	противозрелионные 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)

Казанское

Участковое лесничество

Казанское сельское

Урочище (лесная дача)

урочище Челюскинское

Лесной участок №

9

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		
11	13	15.4	Э				7БЗБ	Б	65	23	28	РТ	0.5	2	130		67	3										401	4	121				1.0		
По насаждению								Б									28	2										401	7	121				1.1		
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1	
11	14	5.3	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	23	26	РТ	0.5	2	140		80												0	121				1.0		
По насаждению								ОС										20												0	121				1.0	
По насаждению								Б									100													0	121				1.0	
11	21	38	Э				10Б+Б	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	190		95	5										401	5	121				1.1		
По насаждению								Б									95	5											401	5	121				1.1	
11	26	25.7	Э				7БЗБ+ОС	Б	65	23	26	РТ	0.7	2	190		70												0	121				1.0		
По насаждению								Б									30													0	121				1.0	
По насаждению								ОС									100														0	121				1.0
11	28	4.2	Э				7Б3ОС	Б	10	5	6	РТ	0.5	2	20		65	5										401	7	121				1.1		
По насаждению								ОС									26	4												401	13	121				1.1
По насаждению																	91	9												401	9	121				1.1
11	33	2.5	Э				8С2Б	С	40	21	22	ЗМ	0.7	1	230		80												0	121				1.0		
По насаждению								Б									20														0	121				1.0
По насаждению																	100														0	121				1.0
11	34	8	Э				10Б	Б	65	23	26	РТ	0.7	2	200		95	5										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	
11	35	12.3	Э				10Б	Б	50	20	22	РТ	0.7	2	160		93	7											401	7	121				1.1																
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1	
11	36	8.9	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	23	26	РТ	0.7	2	190		70													0	121				1.0																
								Б									20													0	121				1.0																
								ОС									10													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
11	37	6	Э				10Б	Б	50	17	18	ОСЛБ	0.6	3	110		100													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
11	51	3.5	Э				7Б3ОС+Б	Б	25	11	12	РТ	0.5	2	50		70													0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
								Б																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
11	59	0.9	Э	120			10Б	Б	25	11	12	РТ	0.4	2	40		95	5										401	5	121				1.1																	
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1
11	63	1	Э	120			10Б	Б	65	23	26	РТ	0.4	2	110		97	3											401	3	121				1.0																
По насаждению																		97	3																										401	3	121				1.0
11	64	5.2	Э				6Б4ОС	Б	10	5	6	РТ	0.5	2	20		60													0	121				1.0																
								ОС									40													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
11	66	3.7	Э				7ОС3Б+Б	ОС	10	4	4	РТ	0.5	3	10		70													0	121				1.0																
								Б									30													0	121				1.0																
								Б																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
15	1	5.2	Э				10Б+ОС	Б	75	24	24	В	0.5	2	150		95	5										401	5	121				1.1																	
								ОС																																											
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1
15	7	2.3	Э				10Б+ОС	Б	75	24	20	В	0.6	2	180		95	5											401	5	121				1.1																
								ОС																																											
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1
15	9	8.7	Э				8Б2Б+ОС	Б	65	25	20	В	0.5	1	160		80													0	121				1.0																
								Б									20													0	121				1.0																
								ОС																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
15	15	4	Э				9Б1ОС	Б	75	24	24	В	0.6	2	180		90													0	121				1.0																
								ОС									10													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
15	18	2.8	Э	120			10Б+Б+ОС	Б	75	25	26	В	0.5	2	160		100													0	121				1.0																
								Б																																											
								ОС																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
15	29	0.9	Э				10Б+ОС	Б	75	24	24	В	0.5	2	150		95	5											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																		
								ОС																																												
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1		
15	36	6.1	Э				10Б+ОС	Б	65	24	20	В	0.4	2	120		97	3												401	3	121				1.0																
								ОС																																												
По насаждению																		97	3																										401	3	121				1.0	
15	37	13.1	Э				8Б2ОС	Б	65	24	20	В	0.7	2	210		80														0	121				1.0																
								ОС																							0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121					1.0	
15	43	14.1	Э				9Б1ОС	Б	75	24	24	В	0.6	2	180		90													0	121					1.0																
								ОС																						0	121					1.0																
По насаждению																		100																											0	121					1.0	
15	48	0.6	З	132			8Б2ОС	Б	15	8	4	В	0.4	2	20		80													0	121					1.0																
								ОС																						0	121					1.0																
По насаждению																		100																											0	121					1.0	
15	49	0.6	З	132			10Б+ОС	Б	75	25	26	ОСЗЛ	0.3	2	100		95	5											401	5	121					1.1																
								ОС																																												
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1	
15	56	1.1	Э				7Б3ОС	Б	65	24	20	В	0.5	2	150		70													0	121					1.0																
								ОС																						0	121					1.0																
По насаждению																		100																											0	121					1.0	
15	57	8.1	Э				10Б+ОС	Б	75	24	24	В	0.5	2	150		95	5											401	5	121					1.1																
								ОС																																												
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1	
15	58	4.4	Э				10Б+ОС	Б	75	24	24	В	0.5	2	150		100													0	121					1.0																
								ОС																																												
По насаждению																		100																											0	121					1.0	
15	71	4.9	Э				10Б	Б	75	24	24	В	0.6	2	180		95	5											401	5	121					1.1																
По насаждению																		95	5																										401	5	121					1.1
15	79	10.8	З	120			9Б1ОС	Б	75	24	24	В	0.4	2	120		90													0	121					1.0																
								ОС																						0	121					1.0																
По насаждению																		100																											0	121					1.0	
15	83	1.1	З	120			10Б+ОС	Б	75	25	26	В	0.3	2	100		100													0	121					1.0																
								ОС																																												
По насаждению																		100																											0	121					1.0	
15	85	1.5	Э				7Б3ОС	Б	55	21	18	В	0.4	2	100		65	5											401	7	121					1.1																
								ОС																					401	7	121					1.1																
По насаждению																		93	7																									401	7	121					1.1	
15	88	3.3	Э				10Б+ОС+ОС	Б	80	25	24	В	0.4	2	130		100													0	121					1.0																
								ОС																																												
								ОС																																												
По насаждению																		100																											0	121					1.0	
15	104	6.2	З	120			10Б+Б+ОС	Б	75	25	26	В	0.5	2	160		100												0	121						1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																							
								Б																																																	
								ОС																																																	
По насаждению																																																									
16	1	10.2	Э				7Б2Б1ОС+ОС	Б	85	24	32	РТ	0.5	2	140		70																			0	121			1.0																	
								Б									20																				0	121			1.0																
								ОС									10																				0	121			1.0																
								ОС																																																	
По насаждению																																																									
16	4	18.7	Э				6Б4ОС	Б	35	15	12	РТ	0.6	2	90		55	5																		401	8	121			1.1																
								ОС									35	5																		401	13	121			1.1																
По насаждению																																																									
16	6	21.6	Э				8Б2Б+ОС	Б	75	24	28	РТ	0.6	2	180		80																				401	10	121			1.1															
								Б									20																					0	121			1.0															
								ОС																																																	
По насаждению																																																									
16	7	20.9	Э				8Б2Б+ОС	Б	75	24	28	РТ	0.6	2	180		80																					0	121			1.0															
								Б									20																					0	121			1.0															
								ОС																																																	
По насаждению																																																									
16	8	3.4	Э				8Б2ОС	Б	75	24	32	РТ	0.3	2	90		75	5																			401	6	121			1.1															
								ОС									18	2																				401	10	121			1.1														
По насаждению																																																									
16	10	19.2	Э				7Б3ОС	Б	15	7	4	РТ	0.6	2	30		65	5																			401	7	121			1.1															
								ОС									17	3																				401	15	121			0.8														
По насаждению																																																									
16	11	58.1	Э				7Б2Б1ОС	Б	75	24	28	РТ	0.6	2	180		70																						0	121			1.0														
								Б									20																					0	121			1.0															
								ОС									10																					0	121			1.0															
По насаждению																																																									
16	16	3.9	Э				8Б2Б	Б	75	23	28	ОСЛБ	0.5	2	140		75	5																			401	6	121			1.1															
								Б									18	2																				401	10	121			1.1														
По насаждению																																																									
16	20	1.3	Э				8С2Б	С	42	20	22	ЗМ	0.8	1	250		80																								1.0																
								Б									20																					0	121			1.0															
По насаждению																																																									
16	30	1.6	Э				8Б2Б	Б	75	23	28	ОСЛБ	0.5	2	140		80																						0	121			1.0														
								Б									20																						0	121			1.0														
По насаждению																																																									
16	36	5.9	Э				10Б	Б	65	23	26	ОСЛБ	0.3	2	90		95	5																			401	5	121			1.1															
По насаждению																																																									
16	37	5	Э				6Б4Б	Б	75	23	28	РТ	0.4	2	100		60																					0	121			1.0															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
								Б									40												0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
16	39	4	Э				10Б	Б	55	21	22	ОСЛБ	0.4	2	100		93	7										401	7	121				1.1																
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
16	49	5.6	Э				10Б+Б+ОС	Б	75	24	28	ОСЛБ	0.5	2	150		100												0	121				1.0																
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
16	52	0.4	Э				10Б+Б	Б	85	24	36	РТ	0.3	2	90		100												0	121				1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																												0	121			1.0
16	55	17	Э				6Б4Б	Б	75	23	36	РТ	0.4	2	100		60												0	121				1.0																
								Б									40													0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
16	62	13.8	Э				10Б	Б	75	23	28	ОСЛБ	0.3	2	90		95	5										401	5	121				1.1																
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
16	63	10.6	Э				10Б	Б	10	4	2	ОСЛБ	0.4	3	10		92	8										401	8	121				1.1																
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
17	2	1.6	З	132			9Б1ОС	Б	65	23	20	ОСЗЛ	0.6	2	170		90												0	121				1.0																
								ОС									10													0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
17	9	3.3	З	132			8Б2ОС	Б	50	18	16	ОСЛБ	0.5	2	100		75	5										401	6	121				1.1																
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
17	10	1.7	З	132			8Б2ОС	Б	50	18	16	ОСЛБ	0.5	2	100		75	5										401	6	121				1.1																
								ОС									18	2										401	10	121				1.1																
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
17	14	1.9	З	132			9Б1ОС	Б	75	24	20	В	0.6	2	180		90												0	121				1.0																
								ОС									10												0	121				1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
17	21	19.3	Э				9Б1ОС	Б	65	22	20	ОСЗЛ	0.6	2	160		90												0	121				1.0																
								ОС									10												0	121				1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
17	23	20.4	Э				7Б3ОС	Б	50	18	14	В	0.5	2	100		70												0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0															
По насаждению																		100																												0	121			1.0
17	32	0.4	Э				10Б+ОС	Б	65	24	22	В	0.4	2	120		95	5										401	5	121				1.1																
								ОС																																										
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
17	33	1.6	Э				8Б2ОС	Б	65	24	20	В	0.5	2	150		80												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
17	45	3.4	Э				70СЗБ	ОС	15	7	4	В	0.5	2	30		65	5										401	7	121				1.1	
								Б									28	2										401	7	121				1.1	
По насаждению																	93	7										401	7	121				1.1	
17	46	13.9	Э				7Б10С2Б	Б	65	24	22	В	0.4	2	110		70												0	121				1.0	
								ОС									10												0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
17	49	2.4	Э				6Б20С20С	Б	65	24	20	В	0.6	2	170		60												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
17	51	4.2	Э				6Б20С20С	Б	65	24	20	В	0.6	2	170		57	3									401	5	121				1.1		
								ОС									18	2										401	10	121				1.1	
								ОС									18	2										401	10	121				1.1	
По насаждению																	93	7										401	7	121				1.1	
17	53	9.5	Э				70СЗБ	ОС	40	18	12	В	0.7	2	160		64	6										401	9	121				1.1	
								Б									28	2										401	7	121				1.1	
По насаждению																	92	8										401	8	121				1.1	
17	54	5.5	Э				8Б20С	Б	75	25	24	В	0.6	2	190		80												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
17	55	22.2	Э				8Б20С	Б	65	24	20	В	0.7	2	210		80												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
17	59	2.9	Э				9Б10С	Б	75	24	24	В	0.6	2	180		90												0	121				1.0	
								ОС									10												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
17	60	7.3	Э				7Б30С	Б	65	23	20	В	0.6	2	160		70												0	121				1.0	
								ОС									30												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
17	71	0.4	Э				8Б20С	Б	65	24	20	В	0.4	2	120		75	5									401	6	121				1.1		
								ОС									18	2										401	10	121				1.1	
По насаждению																	93	7										401	7	121				1.1	
17	74	1.4	Э				8Б20С	Б	65	23	20	ОС3Л	0.5	2	150		80												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
17	78	1.3	Э				8Б20С	Б	65	24	20	В	0.7	2	210		80												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
17	84	2.5	Э				10Б+ОС	Б	75	23	20	ОС3Л	0.5	2	150		95	5									401	5	121				1.1		
								ОС																											
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
17	85	2.5	Э				8Б2ОС	Б	55	19	16	ОСЗЛ	0.5	2	110		80												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
По насаждению																																												0	121				1.0	
17	91	1.6	Э				8Б2ОС	Б	65	24	20	В	0.6	2	180		80												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
По насаждению																																												0	121				1.0	
17	93	8.8	Э				9Б1ОС	Б	75	24	24	В	0.6	2	180		85	5										401	6	121				1.1																
								ОС									9	1										401	10	121				1.1																
По насаждению																																												401	6	121				1.1
17	97	1.3	Э				9Б1ОС	Б	65	24	20	В	0.5	2	150		90												0	121				1.0																
								ОС									10												0	121				1.0																
По насаждению																																												0	121				1.0	
17	103	5	Э				8Б2ОС	Б	50	18	16	ОСЗЛ	0.6	2	110		80												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
По насаждению																																												0	121				1.0	
17	104	0.2	Э				10Б+ОС	Б	55	21	16	В	0.6	2	150		92	8										401	8	121				1.1																
								ОС																																										
По насаждению																																												401	8	121				1.1
17	106	11.4	Э				6Б2ОС2ОС	Б	65	24	20	В	0.6	2	170		60												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
По насаждению																																												0	121				1.0	
20	20	4.4	Э				10Б	Б	65	23	30	РТ	0.5	2	150		95	5										401	5	121				1.1																
По насаждению																																												401	5	121				1.1
20	23	4.2	Э				10Б+ОС+Б	Б	65	24	28	РТ	0.8	2	240		100												0	121				1.0																
								ОС																																										
								Б																																										
По насаждению																																												0	121				1.0	
20	28	6.5	Э				10Б	Б	65	24	28	РТ	0.6	2	180		100												0	121				1.0																
По насаждению																																												0	121				1.0	
20	34	11.9	Э				10Б	Б	75	22	30	ОСЗЛ	0.4	2	110		100												0	121				1.0																
По насаждению																																												0	121				1.0	
21	2	14.9	Э				10Б	Б	65	23	28	РТ	0.5	2	140		95	5										401	5	121				1.1																
По насаждению																																												401	5	121				1.1
21	3	14	Э				8Б2Б+ОС	Б	65	23	28	РТ	0.6	2	160		80												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																																												0	121				1.0	
21	4	7.1	Э				8Б2Б	Б	65	23	28	РТ	0.7	2	190		80												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
По насаждению																																												0	121				1.0	
21	6	18.3	Э				6Б2Б2ОС	Б	65	22	24	ЗЛРТ	0.6	2	160		60												0	121				1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
								Б									20												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
21	7	13.3	Э				6Б2Б2ОС	Б	65	22	24	ОСЗЛ	0.6	2	150		55	5										401	8	121				1.1																
								Б									19	1											401	5	121				1.1															
								ОС									19	1											401	5	121				1.1															
По насаждению																		93	7																									401	7	121				1.1
21	12	7.5	Э				10Б	Б	65	22	24	ЗЛРТ	0.6	2	160		100												0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
21	14	11.2	Э				10Б+Б	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170		100												0	121				1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
21	15	47.4	Э				6Б2Б2ОС	Б	65	22	26	ЗЛРТ	0.6	2	160		60												0	121				1.0																
								Б									20												0	121					1.0															
								ОС									20												0	121					1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0
21	17	14	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	22	26	ЗЛРТ	0.6	2	150		67	3										401	4	121				1.0																
								Б									19	1										401	5	121					1.1															
								ОС									9	1										401	10	121					1.1															
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
21	18	62	Э				6Б2Б2ОС+ОС+Б	Б	65	23	26	ОСЗЛ	0.7	2	190		60												0	121				1.0																
								Б									20												0	121					1.0															
								ОС									20												0	121					1.0															
								ОС																																										
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
21	19	4.4	Э				8ОС2Б+Б	ОС	20	8	10	РТ	0.6	3	40		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
21	33	3.3	Э				10Б+ОС	Б	65	22	26	ОСЗЛ	0.6	2	160		95	5										401	5	121				1.1																
								ОС																																										
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
21	37	3.6	Э				10Б	Б	55	18	20	ТБ	0.3	3	60		95	5										401	5	121				1.1	
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1	
21	38	4.2	Э				6Б2Б2ОС+ОС	Б	45	19	20	ЭЛРТ	0.5	2	110		60												0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
								ОС																											
По насаждению																	100												0	121					1.0
22	4	2.7	З	132			7СЗБ	С	39	16	18	РТ	0.7	1	170		70																	1.0	
								Б									30												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121					1.0
22	8	1.7	З	132			9Б1ОС+С	Б	45	16	12	РТ	0.7	3	110		85	5									401	6	121					1.1	
								ОС									9	1										401	10	121					1.1
								С																											
По насаждению																	94	6										401	6	121					1.1
22	10	2.3	Э				10Б	Б	85	23	36	РТ	0.3	3	90		100												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121					1.0
22	23	33.4	Э				8Б2ОС	Б	85	22	28	ОСЗЛ	0.5	3	140		80												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121					1.0
По насаждению																	100												0	121					1.0
22	24	16.4	Э				8Б2ОС	Б	85	23	28	РТ	0.7	3	200		80												0	121					1.0
								ОС									20												0	121					1.0
По насаждению																	100												0	121					1.0
22	33	4.9	Э				8Б2ОС	Б	65	20	20	ОСЗЛ	0.7	3	160		80												0	121					1.0
								ОС									20												0	121					1.0
По насаждению																	100												0	121					1.0
22	38	6.6	Э				8Б2ОС	Б	75	21	28	ОСЗЛ	0.6	3	150		77	3									401	4	121					1.0	
								ОС									19	1										401	5	121					1.1
По насаждению																	96	4										401	4	121					1.0
22	39	7.7	Э				8Б2ОС	Б	65	20	24	ОСЗЛ	0.7	3	160		80												0	121					1.0
								ОС									20												0	121					1.0
По насаждению																	100												0	121					1.0
22	40	1.8	З	132			8Б2ОС	Б	65	23	26	РТ	0.7	2	200		80												0	121					1.0
								ОС									20												0	121					1.0
По насаждению																	100												0	121					1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
22	42	0.6	Э				7Б3ОС	Б	75	21	28	ОСЗЛ	0.6	3	160		70												0	121				1.0
								ОС									30												0	121				1.0
По насаждению																	100											0	121				1.0	
22	43	17.2	Э				8Б2ОС	Б	65	21	22	ОСЗЛ	0.7	2	180		80											0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0
По насаждению																	100											0	121				1.0	
22	48	16.9	Э				7Б3ОС	Б	75	22	28	РТ	0.6	2	170		70											0	121				1.0	
								ОС									30												0	121				1.0
По насаждению																	100											0	121				1.0	
22	52	16.9	Э				9Б1ОС	Б	75	22	28	РТ	0.6	2	160		85	5										401	6	121			1.1	
								ОС									10												0	121				1.0
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1
22	53	1.4	Э				9Б1ОС	Б	65	20	22	ОСЗЛ	0.6	3	140		90											0	121				1.0	
								ОС									10												0	121				1.0
По насаждению																	100											0	121				1.0	
24	2	1	Э				10Б+ОС	Б	80	25	24	В	0.4	2	130		100											0	121				1.0	
								ОС																										
По насаждению																	100											0	121				1.0	
24	5	1.3	Э				9Б1ОС	Б	65	24	22	В	0.5	2	150		90											0	121				1.0	
								ОС									10												0	121				1.0
По насаждению																	100											0	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
24	6	0.7	Э				8Б2ОС+ОС	Б	75	24	24	В	0.5	2	150		80												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																	100																0	121														1.0		
24	11	44.5	Э				8Б2ОС	Б	75	24	24	В	0.6	2	180		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	14	2.2	Э				9Б1ОС	Б	75	24	24	В	0.5	2	150		90												0	121					1.0															
								ОС									10												0	121						1.0														
По насаждению																	100																										0	121						1.0
24	20	8.1	Э				9Б1ОС	Б	75	21	20	ОСЛБ	0.4	3	100		90												0	121					1.0															
								ОС									10												0	121						1.0														
По насаждению																	100																										0	121						1.0
24	25	13.3	Э				9Б1ОС	Б	75	24	24	ОСЗЛ	0.5	2	150		86	4										401	4	121					1.0															
								ОС									9	1											401	10	121					1.1														
По насаждению																	95	5																									401	5	121					1.1
24	26	4.2	Э				10Б	Б	5	2	2	В	0.4	3	5		95	5										401	5	121					1.1															
По насаждению																	95	5																									401	5	121					1.1
24	34	24	Э				9Б1ОС	Б	75	21	20	ОСЛБ	0.4	3	100		90												0	121					1.0															
								ОС									10												0	121						1.0														
По насаждению																	100																										0	121						1.0
24	41	0.6	Э				6ОС4Б	ОС	40	17	16	В	0.5	2	110		60												0	121					1.0															
								Б									40												0	121						1.0														
По насаждению																	100																										0	121						1.0
24	42	29.3	Э				10Б	Б	55	15	14	ТБ	0.4	4	60		95	5										401	5	121					1.1															
По насаждению																	95	5																									401	5	121					1.1

* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


В.А. Штоль

Дата составления документа 15.09.2017г

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
По насаждению																	100												0	121				1.0
2	25	5.4	Э				10Б+Б	Б	65	24	26	РТ	0.6	2	180		100											0	121				1.0	
								Б																										
По насаждению																	100												0	121				1.0
2	29	14.9	Э				10Б+Б+ОС	Б	55	23	24	РТ	0.6	1	170		97	3									401	3	121				1.0	
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
2	31	21.4	Э				10Б+ОС	Б	55	23	24	РТ	0.4	1	110		94	6									401	6	121				1.1	
								ОС																										
По насаждению																	94	6										401	6	121				1.1
2	32	2.1	Э				9Б1ОС	Б	55	22	24	РТ	0.6	2	160		90											0	121				1.0	
								ОС									10											0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0
2	35	17.2	Э				10Б+ОС	Б	55	22	24	РТ	0.6	2	160		100											0	121				1.0	
								ОС																										
По насаждению																	100												0	121				1.0
2	39	10.4	Э				9ОС1Б	ОС	5	3	2	РТ	0.6	2	10		88	2									401	2	121				1.0	
								Б									9	1									401	10	121				1.1	
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
2	41	2.3	Э				9Б1ОС+Б	Б	65	23	26	РТ	0.5	2	140		90											0	121				1.0	
								ОС									10											0	121				1.0	
								Б																										
По насаждению																	100												0	121				1.0
2	43	17.6	Э				10Б+Б+ОС	Б	55	22	26	РТ	0.4	2	110		92	8									401	8	121				1.1	
								Б																										
								ОС																										
По насаждению																	92	8										401	8	121				1.1
2	55	0.3	З	132			10Б+Б	Б	65	22	26	РТ	0.5	2	130		94	6									401	6	121				1.1	
								Б																										
По насаждению																	94	6										401	6	121				1.1
2	58	4.1	З	120			6Б3Б1ОС	Б	65	23	26	РТ	0.4	2	110		60											0	121				1.0	
								Б									30											0	121				1.0	
								ОС									10											0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0
2	60	11.6	Э				8ОС2Б	ОС	5	3	2	РТ	0.5	2	10		80											0	121				1.0	
								Б									20											0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0
2	61	5.7	Э				9ОС1Б	ОС	5	3	2	РТ	0.6	2	10		87	3									401	3	121				1.0	
								Б									10												0	121				1.0
По насаждению																	97	3										401	3	121				1.0
2	63	6.1	Э				6Б3Б1ОС	Б	65	23	26	РТ	0.4	2	110		60											0	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
								Б									30												0	121				1.0			
								ОС									10												0	121				1.0			
По насаждению																	100													0	121				1.0		
4	1	18.7	Э				10Б+ОС	Б	65	23	28	РТ	0.6	2	170	95	5										401	5	121				1.1				
								ОС																													
По насаждению																	95	5												401	5	121				1.1	
4	4	11	Э				10Б+ОС	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170	96	4											401	4	121				1.0			
								ОС																													
По насаждению																	96	4													401	4	121				1.0
4	6	4.8	Э				10Б	Б	65	23	28	РТ	0.4	2	110	92	8											401	8	121				1.1			
По насаждению																	92	8													401	8	121				1.1
4	9	22.3	Э				8Б2ОС	Б	45	18	20	РТ	0.6	2	120	80												0	121					1.0			
								ОС									20												0	121					1.0		
По насаждению																	100														0	121					1.0
4	11	27.5	Э				10Б+ИВ	Б	25	10	8	ТБ	0.3	3	20	100												0	121					1.0			
								ИВ																													
По насаждению																	100														0	121					1.0
4	12	4.7	Э				9Б1ОС	Б	65	24	26	РТ	0.6	2	180	85	5											401	6	121				1.1			
								ОС									9	1										401	10	121				1.1			
По насаждению																	94	6													401	6	121				1.1
4	17	3.8	Э				9Б1ОС	Б	50	20	22	РТ	0.6	2	140	90												0	121					1.0			
								ОС									10												0	121					1.0		
По насаждению																	100														0	121					1.0
4	20	16.4	Э				9Б1ОС	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170	90												0	121					1.0			
								ОС									10												0	121					1.0		
По насаждению																	100														0	121					1.0
4	25	19.7	Э				9Б1ОС	Б	55	22	24	РТ	0.7	2	190	85	5											401	6	121				1.1			
								ОС									8	2										401	20	121				1.2			
По насаждению																	93	7													401	7	121				1.1
4	26	47.9	Э				8Б2ОС	Б	65	23	28	РТ	0.7	2	200	80												0	121					1.0			
								ОС									20												0	121					1.0		
По насаждению																	100														0	121					1.0
4	27	7.8	Э				10Б	Б	65	23	22	РТ	0.8	2	230	100												0	121					1.0			
По насаждению																	100														0	121					1.0
4	28	2.6	Э				10Б+ОС	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170	95	5											401	5	121				1.1			
								ОС																													
По насаждению																	95	5													401	5	121				1.1
4	37	1.1	З	132			9Б1ОС	Б	50	20	22	ЗЛРТ	0.4	2	90	90												0	121					1.0			
								ОС									10												0	121					1.0		
По насаждению																	100														0	121					1.0
4	38	2.2	З	132			9ИВК1Б	ИВК	35	6	8	ТБ	0.3	5	10	90												0	121					1.0			
								Б									10												0	121					1.0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
4	39	1.5	Э	132			9Б1ОС	Б	50	20	22	ЗЛРТ	0.4	2	90		85	5											401	6	121			1.1																
								ОС									9	1											401	10	121			1.1																
По насаждению																		94	6																									401	6	121			1.1	
4	40	1.9	Э	132			9Б1ОС	Б	65	24	26	РТ	0.6	2	180		90													0	121			1.0																
								ОС									10													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
4	42	6	Э	132			8Б2ОС	Б	45	18	20	РТ	0.6	2	120		80													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
4	44	0.9	Э	132			9Б1ОС	Б	50	20	22	ЗЛРТ	0.4	2	90		85	5										401	6	121			1.1																	
								ОС									10													0	121			1.0																
По насаждению																		95	5																									401	5	121			1.1	
4	53	21.5	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	23	28	РТ	0.6	2	170		80													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
4	54	1.8	Э				10Б	Б	65	23	26	РТ	0.5	2	140		100													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
4	57	4.6	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	23	28	РТ	0.6	2	170		80													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
6	1	40.5	Э				8Б2Б	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	180		75	5										401	6	121			1.1																	
								Б									19	1											401	5	121			1.1																
По насаждению																		94	6																									401	6	121			1.1	
6	3	6	Э				8Б2ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		80													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
6	6	11.1	Э				4Б4Б2ОС	Б	65	22	26	ОСЛБ	0.5	2	120		40													0	121			1.0																
								Б									40													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
6	7	19.1	Э				7Б2Б1ОС	Б	75	23	28	РТ	0.6	2	160		67	3										401	4	121			1.0																	
								Б									18	2											401	10	121			1.1																
								ОС									9	1											401	10	121			1.1																
По насаждению																		94	6																									401	6	121			1.1	
6	10	9.9	Э				8Б2ОС	Б	70	23	26	РТ	0.6	2	170		80													0	121			1.0																
								ОС									20													0	121			1.0																
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
6	15	29.7	Э				5Б4Б1ОС+ОС	Б	65	22	26	ОСЛБ	0.6	2	150		50													0	121			1.0																
								Б									40													0	121			1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
								ОС									10												0	121				1.0																	
								ОС																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
6	18	30.2	Э				7Б2Б1ОС	Б	55	22	24	РТ	0.7	2	190		67	3									401	4	121					1.0																	
								Б									18	2									401	10	121					1.1																	
								ОС									10												0	121					1.0																
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1	
6	19	7.9	Э				8ОС2Б	ОС	5	3	2	РТ	0.7	2	15		80												0	121					1.0																
								Б									20												0	121					1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
6	20	0.6	Э				10Б	Б	65	22	26	РТ	0.3	2	80		100												0	121					1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
6	21	29	Э				5Б4Б1ОС+ОС	Б	65	22	26	ОСЛБ	0.6	2	150		50												0	121					1.0																
								Б									40												0	121					1.0																
								ОС									10												0	121					1.0																
								ОС																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
6	29	11.7	Э				7Б3ОС+ИВ	Б	30	15	12	РТ	0.7	2	100		68	2									401	3	121						1.0																
								ОС									28	2										401	7	121						1.1															
								ИВ																																											
По насаждению																		96	4																										401	4	121				1.0
9	3	55.2	Э				5Б2ОСЗБ+ОС	Б	55	23	22	РТ	0.7	1	200		50												0	121					1.0																
								ОС									20												0	121						1.0															
								Б									30												0	121						1.0															
								ОС																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
9	7	8	Э				9Б1ОС	Б	75	21	28	ОСЗЛ	0.5	3	130		90												0	121					1.0																
								ОС									10												0	121						1.0															
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
9	10	4.1	З	132			6Б4ОС+Б	Б	55	23	22	РТ	0.6	1	170		57	3									401	5	121						1.1																
								ОС									38	2										401	5	121						1.1															
								Б																																											
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1
9	11	8.4	З	132			7Б3ОС+Б+ОС	Б	55	21	20	РТ	0.7	2	180		70												0	121					1.0																
								ОС									30												0	121						1.0															
								Б																																											
								ОС																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
9	14	11.1	Э				8Б2ОС	Б	65	23	28	РТ	0.6	2	170		75	5									401	6	121						1.1																
								ОС									18	2										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																
9	17	3.5	Э				8Б2ОС	Б	75	24	34	РТ	0.4	2	120		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	18	42.6	Э				7Б3ОС+Б+ОС+Б+	Б	65	22	22	РТ	0.7	2	190		70													0	121				1.0															
								ОС									30													0	121				1.0															
								Б																																										
								ОС																																										
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																																		100											0	121				1.0
10	6	5.1	Э				4Б2Б2ОС2ОС+Б	Б	40	17	14	РТ	0.7	2	130		40													0	121				1.0															
								Б									20													0	121				1.0															
								ОС									20													0	121				1.0															
								ОС									20													0	121				1.0															
								Б																																										
По насаждению																																		100											0	121				1.0
10	7	26.8	Э				8Б2ОС+Б+Б	Б	65	24	26	РТ	0.6	2	180		74	6										401	8	121				1.1																
								ОС									19	1											401	5	121				1.1															
								Б																																										
								Б																																										
По насаждению																																		93	7										401	7	121			1.1
10	17	12.7	Э	132			5Б2Б2ОС1ОС	Б	55	20	20	РТ	0.5	2	130		50													0	121				1.0															
								Б									20													0	121				1.0															
								ОС									20													0	121				1.0															
								ОС									10													0	121				1.0															
По насаждению																																		100											0	121				1.0
10	18	12.3	Э				4Б3Б3ОС+ОС	Б	55	23	22	РТ	0.3	1	80		40													0	121				1.0															
								Б									30													0	121				1.0															
								ОС									30													0	121				1.0															
								ОС																																										
По насаждению																																		100											0	121				1.0
10	24	4.7	Э	132			7Б3ОС+Б+Б+ОС	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170		70													0	121				1.0															
								ОС									30													0	121				1.0															
								Б																																										
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																																		100											0	121				1.0
10	26	0.8	Э	132			5Б2Б2ОС1ОС	Б	55	20	20	РТ	0.4	2	100		50													0	121				1.0															
								Б									20													0	121				1.0															
								ОС									20													0	121				1.0															
								ОС									10													0	121				1.0															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
По насаждению																		100																												0	121			1.0
10	30	12.2	Э				9Б1ОС	Б	65	23	24	ОСЗЛ	0.6	2	170		85	5											401	6	121				1.1															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1															
По насаждению																		94	6																									401	6	121			1.1	
10	31	26.1	Э				7Б3ОС+Б	Б	65	24	26	РТ	0.6	2	180		70													0	121			1.0																
								ОС									30													0	121			1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	
10	32	36.3	Э				7Б3ОС+ОС+Б	Б	65	23	26	РТ	0.6	2	170		70												0	121			1.0																	
								ОС									30												0	121			1.0																	
								ОС																																										
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121			1.0	

* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


В.А. Штоль

Дата составления документа 15.09.2017г 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																		
По насаждению																		100																												0	121				1.0	
3	41	3.3	3	133			10Б+ОС	Б	75	23	28	ОСЗЛ	0.6	2	170	100														0	121				1.0																	
								ОС																																												
По насаждению																		100																													0	121				1.0
3	49	4.2	3	133			10Б	Б	65	22	24	ОСЗЛ	0.6	2	160	95	5											401	5	121					1.1																	
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1	
3	52	0.4	3	133			10Б	Б	65	22	24	ОСЗЛ	0.3	2	80	95	5												401	5	121					1.1																
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1	
3	68	1.2	3	133			7Б3ОС	Б	5	3	4	РТ	0.4	2	5	65	5												401	7	121					1.1																
								ОС																					401	7	121					1.1																
По насаждению																		93	7																										401	7	121				1.1	
3	69	3	3	133			9Б1ОС+Б	Б	65	23	26	ОСЗЛ	0.3	2	90	90														0	121				1.0																	
								ОС																						0	121					1.0																
								Б																																												
По насаждению																		100																													0	121				1.0
3	74	0.2	3	133			10Б+ОС	Б	55	23	26	РТ	0.5	1	150	100														0	121				1.0																	
								ОС																																												
По насаждению																		100																													0	121				1.0
3	78	0.2	3	133			7Б3ОС	Б	5	3	4	РТ	0.4	2	5	63	7											401	10	121					1.1																	
								ОС																					401	10	121					1.1																
По насаждению																		90	10																										401	10	121				1.1	
3	80	15.4	3	133			10Б	Б	65	22	26	ОСЗЛ	0.5	2	140	100														0	121				1.0																	
По насаждению																		100																													0	121				1.0
3	84	2.5	3	133			10Л	Л	13	3	6	РТ	0.4	3	10	100														0	121				1.0																	
По насаждению																		100																												0	121				1.0	
4	1	2.9	Э				10Б+ОС	Б	55	21	18	ОСЗЛ	0.3	2	80	94	6											401	6	121					1.1																	
								ОС																																												
По насаждению																		94	6																										401	6	121				1.1	
4	7	0.3	Э				10Б	Б	55	21	18	ОСЗЛ	0.6	2	150	95	5												401	5	121					1.1																
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1	
4	13	0.3	Э				10Б	Б	55	20	18	ОСЗЛ	0.3	2	70	95	5												401	5	121					1.1																
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1	
4	14	0.7	Э				10Б	Б	55	21	20	ОСЗЛ	0.4	2	100	93	7												401	7	121					1.1																
По насаждению																		93	7																										401	7	121				1.1	
4	17	0.2	Э				10Б+ОС	Б	55	21	20	ОСЗЛ	0.6	2	150	95	5												401	5	121					1.1																
								ОС																																												
По насаждению																		95	5																										401	5	121				1.1	
4	22	58.9	Э				8Б2ОС	Б	55	20	18	ОСЗЛ	0.6	2	140	80														0	121				1.0																	
								ОС																						0	121					1.0																
По насаждению																		100																												0	121				1.0	
4	29	15.2	Э				10Б	Б	55	21	20	ОСЗЛ	0.4	2	100	100														0	121				1.0																	
По насаждению																		100																												0	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
4	79	0.3	Э	133			10Б	Б	55	21	22	ОСЗЛ	0.5	2	130		100												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
4	80	0.3	Э	133			10Б	Б	55	21	22	ОСЗЛ	0.5	2	130		95	5										401	5	121				1.1	
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1	
4	81	13.8	Э				9Б1ОС	Б	55	20	18	ОСЗЛ	0.6	2	140		90											0	121				1.0		
								ОС									10											0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0	
4	92	2	Э				8Б2ОС	Б	15	7	8	ОСЗЛ	0.6	2	30		80											0	121				1.0		
								ОС									20											0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0	
5	6	9.1	Э				10Б+ОС	Б	65	23	24	ЗЛРТ	0.5	2	140		95	5										401	5	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1	
5	15	3.1	Э				10Б	Б	45	19	18	РТ	0.7	2	150		93	7										401	7	121				1.1	
По насаждению																	93	7										401	7	121				1.1	
5	18	28.3	Э				10Б+Б+ОС	Б	55	22	22	РТ	0.6	2	160		100											0	121				1.0		
								Б																											
								ОС																											
По насаждению																	100												0	121				1.0	
5	27	1.5	Э				10Б	Б	75	22	24	ЗЛРТ	0.3	2	80		100											0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0	
5	29	0.1	Э				10Б	Б	50	20	20	РТ	0.3	2	70		95	5										401	5	121				1.1	
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1	
5	30	11.6	Э				10Б	Б	55	22	20	РТ	0.6	2	160		100											0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0	
5	34	14.9	Э				6Б4Б+ОС	Б	75	23	26	РТ	0.5	2	140		60											0	121				1.0		
								Б									40											0	121				1.0		
								ОС																											
По насаждению																	100												0	121				1.0	
5	40	0.4	Э				10Б	Б	55	22	22	РТ	0.5	2	130		95	5										401	5	121				1.1	
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1	
5	42	16.1	Э				6Б4Б+ОС	Б	65	23	24	РТ	0.5	2	140		60											0	121				1.0		
								Б									40											0	121				1.0		
								ОС																											
По насаждению																	100												0	121				1.0	
5	45	28.6	Э				10Б+ОС	Б	50	20	20	РТ	0.7	2	160		95	5										401	5	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1	
5	50	0.1	Э				10Б	Б	55	22	22	РТ	0.5	2	130		100											0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0	
5	53	30.7	Э				5Б3Б2ОС	Б	65	23	24	РТ	0.5	2	140		50											0	121				1.0		
								Б									30											0	121				1.0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																				
								ОС									20												0	121				1.0																				
По насаждению																		100																											0	121				1.0				
5	55	66.3	Э				6Б4Б+ОС	Б	65	23	24	РТ	0.5	2	140		60												0	121				1.0																				
								Б									40												0	121				1.0																				
По насаждению																		100																											0	121				1.0				
5	57	10.4	Э				5Б5ОС+Б	Б	45	19	18	РТ	0.7	2	150		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				
5	58	0.6	Э				10Б+ОС	Б	65	23	24	РТ	0.4	2	110		100													0	121				1.0																			
По насаждению																		100																																	0	121		1.0
5	59	1.5	Э				7Б3ОС	Б	10	4	2	РТ	0.6	3	10		63	7											401	10	121				1.1																			
								ОС									27	3											401	10	121				1.1																			
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1				
5	64	0.2	Э				10Б	Б	55	21	22	РТ	0.4	2	110		100												0	121				1.0																				
По насаждению																		100																																0	121		1.0	
7	3	0.4	Э				10Б+ОС	Б	55	21	20	ОСЗЛ	0.6	2	150		100												0	121				1.0																				
По насаждению																		100																																	0	121		1.0
7	9	12.4	Э				8Б2Б	Б	85	24	28	РТ	0.7	2	210		80												0	121				1.0																				
								Б									20												0	121				1.0																				
По насаждению																		100																																0	121		1.0	
7	18	1.6	З	132			10Б+Б+ОС	Б	85	25	28	РТ	0.4	2	130		95	5										401	5	121				1.1																				
								Б																																														
								ОС																																														
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1				
7	24	15.3	З	132			10Б+Б+Б	Б	65	25	28	РТ	0.7	1	220		100												0	121				1.0																				
								Б																																														
								Б																																														
По насаждению																		100																																0	121		1.0	
7	25	6.4	З	132			10Б+Б+Б	Б	65	25	28	РТ	0.7	1	220		100												0	121				1.0																				
								Б																																														
								Б																																														
По насаждению																		100																																0	121		1.0	
7	27	21	Э				10Б+ОС+Б	Б	75	24	28	РТ	0.4	2	120		95	5										401	5	121				1.1																				
								ОС																																														
								Б																																														
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1				
7	32	10.2	Э				10Б	Б	75	23	26	ОСЗЛ	0.4	2	120		100												0	121				1.0																				
По насаждению																		100																																0	121		1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
7	34	2.9	Э				10Б	Б	5	3	2	РТ	0.4	2	5		100												0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121				1.0		
7	35	4.3	Э				10Б	Б	5	2	2	ОСЗЛ	0.4	3	5		95	5									401	5	121				1.1			
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1	
7	45	4.4	Э				9Б1С	Б	40	18	18	РТ	0.6	2	120		85	5									401	6	121				1.1			
								С									10																1.0			
По насаждению																	95	5											401	5	121				1.1	
7	52	0.1	Э				10Б+ОС	Б	55	23	20	РТ	0.5	1	150		95	5									401	5	121				1.1			
								ОС																												
По насаждению																	95	5												401	5	121				1.1

* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


В.А. Штоль

Дата составления документа 15.09.2017г

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
8	23	16.8	3	143			10Б+ОС+Б	Б	55	20	22	ЗЛРТ	0.6	2	140		95	5										401	5	121					1.1																
								ОС																																											
								Б																																											
По насаждению																	95	5															401	5	121														1.1		
8	31	20.9	3	143			7Б3Б+ОС	Б	55	21	20	ЗЛРТ	0.6	2	150		65	5										401	7	121					1.1																
								Б										28	2									401	7	121					1.1																
								ОС																																											
По насаждению																	93	7																																	1.1
8	37	41.2	3	143			6Б3Б1ОС	Б	50	20	18	ЗЛРТ	0.5	2	120		60												0	121					1.0																
								Б										30											0	121					1.0																
								ОС										10											0	121					1.0																
По насаждению																	100																																		1.0
9	3	36	3	143			6Б3Б1ОС	Б	50	20	20	ЗЛРТ	0.4	2	100		60												0	121					1.0																
								Б										30											0	121					1.0																
								ОС										10											0	121					1.0																
По насаждению																	100																																		1.0
9	8	26.6	3	143			10Б+ОС	Б	65	23	26	ЗЛРТ	0.6	2	170		95	5										401	5	121					1.1																
								ОС																																											
По насаждению																	95	5																									401	5	121					1.1	
9	16	87.8	3	143			8Б2Б+ОС	Б	45	19	18	ЗЛРТ	0.6	2	130		80												0	121					1.0																
								Б										20											0	121					1.0																
								ОС																																											
По насаждению																	100																																		1.0
9	20	50	3	143			6Б4Б+ОС	Б	65	22	24	ЗЛРТ	0.5	2	120		60												0	121					1.0																
								Б										40											0	121					1.0																
								ОС																																											
По насаждению																	100																																		1.0
9	21	4.3	3	143			8С2Б	С	60	22	36	РТ	0.4	1	140		80																		1.0																
								Б										20											0	121					1.0																
По насаждению																	100																																		1.0
9	24	9.1	3	143			7С3Б+Б	С	53	21	24	РТ	0.6	1	200		70																		1.0																
								Б										25	5									401	17	121					1.2																
								Б																																											
По насаждению																	95	5																									401	5	121					1.1	
9	26	8.4	3	143			7Б3Б+ОС	Б	50	20	20	ЗЛРТ	0.5	2	120		70												0	121					1.0																
								Б										30											0	121					1.0																
								ОС																																											
По насаждению																	100																																		1.0
9	29	14.5	3	143			10Б	Б	55	21	20	ЗЛРТ	0.7	2	170		95	5										401	5	121					1.1																
По насаждению																	95	5																																	1.1
9	30	19	3	143			7Б3Б	Б	50	20	18	ЗЛРТ	0.4	2	100		67	3										401	4	121					1.0																
								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																	95	5												401	5	121				1.1	
10	5	1	3	132			7Б3ОС+Б	Б	50	18	24	РТ	0.5	2	90		70												0	121				1.0			
								ОС									30												0	121				1.0			
								Б																													
По насаждению																	100															0	121				1.0
10	20	5	3	143			9ОС1Б	ОС	5	4	2	РТ	0.7	1	20		90												0	121				1.0			
								Б									10												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
10	21	20.6	3	143			10Б+Б+Б	Б	45	17	20	В	0.6	2	110		92	8									401	8	121				1.1				
								Б																													
								Б																													
По насаждению																	92	8												401	8	121				1.1	
10	25	1.1	3	143			6Б2Б2ОС	Б	40	17	12	РТ	0.4	2	70		60												0	121				1.0			
								Б									20												0	121				1.0			
								ОС									20												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
10	26	1.5	3	132			7ОС3Б+Б+ОС	ОС	55	21	30	В	0.5	2	150		70												0	121				1.0			
								Б									30												0	121				1.0			
								Б																													
								ОС																													
По насаждению																	100															0	121				1.0
10	30	6.4	3	143			6Б4ОС+Б+Б	Б	45	18	16	РТ	0.8	2	160		60												0	121				1.0			
								ОС									40												0	121				1.0			
								Б																													
								Б																													
По насаждению																	100															0	121				1.0
10	35	0.6	3	132			8Б2ОС+Б	Б	40	16	12	РТ	0.5	2	80		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	
10	40	21.6	3	143			6Б4ОС+Б+Б	Б	45	18	16	РТ	0.8	2	160		57	3									401	5	121				1.1				
								ОС									38	2									401	5	121				1.1				
								Б																													
								Б																													
По насаждению																	95	5												401	5	121				1.1	
10	46	2.6	3	143			10Т+Б	Т	19	13	10	РТ	0.5	4	70		100												0	121				1.0			
								Б																													
По насаждению																	100															0	121				1.0
12	14	0.7	3	143			8ОС2Б	ОС	65	24	28	РТ	0.3	2	100		80												0	121				1.0			
								Б									20												0	121				1.0			
По насаждению																	100															0	121				1.0
12	15	0.5	3	143			8ОС2Б	ОС	65	24	28	РТ	0.3	2	100		80												0	121				1.0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
								Б									20													0	121				1.0		
По насаждению																	100												0	121					1.0		
12	19	0.9	3	143			70С3Б	ОС	65	24	28	РТ	0.3	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		
12	26	7.7	3	143			5Б5ОС	Б	10	4	2	РТ	0.5	3	10		50												0	121				1.0			
								ОС									50													0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0		
12	27	28.6	3	143			10Б+Б	Б	65	22	24	РТ	0.5	2	130		95	5										401	5	121				1.1			
								Б																													
По насаждению																	95	5											401	5	121					1.1	
12	30	4.7	3	143			10Б+Б+ОС	Б	30	14	12	РТ	0.6	2	80		93	7										401	7	121				1.1			
								Б																													
								ОС																													
По насаждению																	93	7											401	7	121					1.1	
12	35	1.4	3	143			7Б3С	Б	35	14	12	РТ	0.3	2	40		70												0	121					1.0		
								С									30																			1.0	
По насаждению																	100													0	121					1.0	
12	36	26.7	3	143			5Б5ОС	Б	15	6	4	РТ	0.5	3	20		45	5										401	10	121					1.1		
								ОС									45	5											401	10	121					1.1	
По насаждению																	90	10											401	10	121					1.1	
12	54	2.1	3	143			10ОС	ОС	5	2	2	ЗЛРТ	0.5	3	5		90	10										401	10	121					1.1		
По насаждению																	90	10											401	10	121					1.1	
13	2	17.3	3	143			5Б2Б3ОС	Б	45	19	18	РТ	0.6	2	140		50												0	121					1.0		
								Б									20												0	121						1.0	
								ОС									30												0	121						1.0	
По насаждению																	100													0	121					1.0	
13	5	3	3	132			70С3Б	ОС	55	22	24	ОСЛБ	0.6	2	180		70												0	121					1.0		
								Б									30												0	121						1.0	
По насаждению																	100													0	121					1.0	
13	7	15.7	3	143			7Б3ОС+Б	Б	60	20	18	ЗЛРТ	0.6	2	150		70												0	121					1.0		
								ОС									30												0	121						1.0	
								Б																													
По насаждению																	100													0	121					1.0	
13	8	4.6	3	132			6Б4ОС+Б	Б	55	21	20	РТ	0.6	2	150		60												0	121					1.0		
								ОС									40												0	121						1.0	
								Б																													
По насаждению																	100													0	121					1.0	
13	15	9.2	3	132			5Б2Б3ОС	Б	35	17	14	ЗЛРТ	0.7	1	140		50												0	121					1.0		
								Б									20												0	121						1.0	
								ОС									30												0	121						1.0	
По насаждению																	100													0	121					1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
13	17	1.3	3	132			60С4Б+ОС	ОС	65	23	26	ЗЛРТ	0.6	2	180		60													0	121				1.0																
								Б									40												0	121					1.0																
								ОС																																											
По насаждению																	100																											0	121					1.0	
13	31	9.8	3	132			663Б1ОС	Б	40	15	12	ОС	0.6	3	100		55	5											401	8	121					1.1															
								Б									29	1											401	3	121					1.0															
								ОС									9	1											401	10	121					1.1															
По насаждению																	93	7																									401	7	121					1.1	
13	38	9.9	3	143			7Б3ОС+Б	Б	65	21	24	ЗЛРТ	0.7	2	170		70													0	121					1.0															
								ОС									30													0	121					1.0															
								Б																																											
По насаждению																	100																												0	121					1.0
13	49	6	3	143			8Б2Б+ОС	Б	40	18	16	РТ	0.6	2	120		80													0	121					1.0															
								Б									20													0	121					1.0															
								ОС																																											
По насаждению																	100																												0	121					1.0
13	53	4.9	3	132			7Б3ОС	Б	65	22	24	РТ	0.7	2	200		70													0	121					1.0															
								ОС									30													0	121					1.0															
По насаждению																	100																												0	121					1.0
13	54	2.8	3	143			10ОС+Б	ОС	25	12	10	РТ	0.6	2	80		95	5											401	5	121					1.1															
								Б																																											
По насаждению																	95	5																									401	5	121					1.1	
13	56	2.4	3	143			9ОС1Б+Б	ОС	35	17	14	РТ	0.7	1	150		85	5											401	6	121					1.1															
								Б									9	1											401	10	121					1.1															
								Б																																											
По насаждению																	94	6																									401	6	121					1.1	
13	71	1.7	3	143			8Б2ОС+Б	Б	30	14	10	ЗЛРТ	0.5	2	70		80													0	121					1.0															
								ОС									20													0	121					1.0															
								Б																																											
По насаждению																	100																											0	121					1.0	

* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


А.В. Райхерт

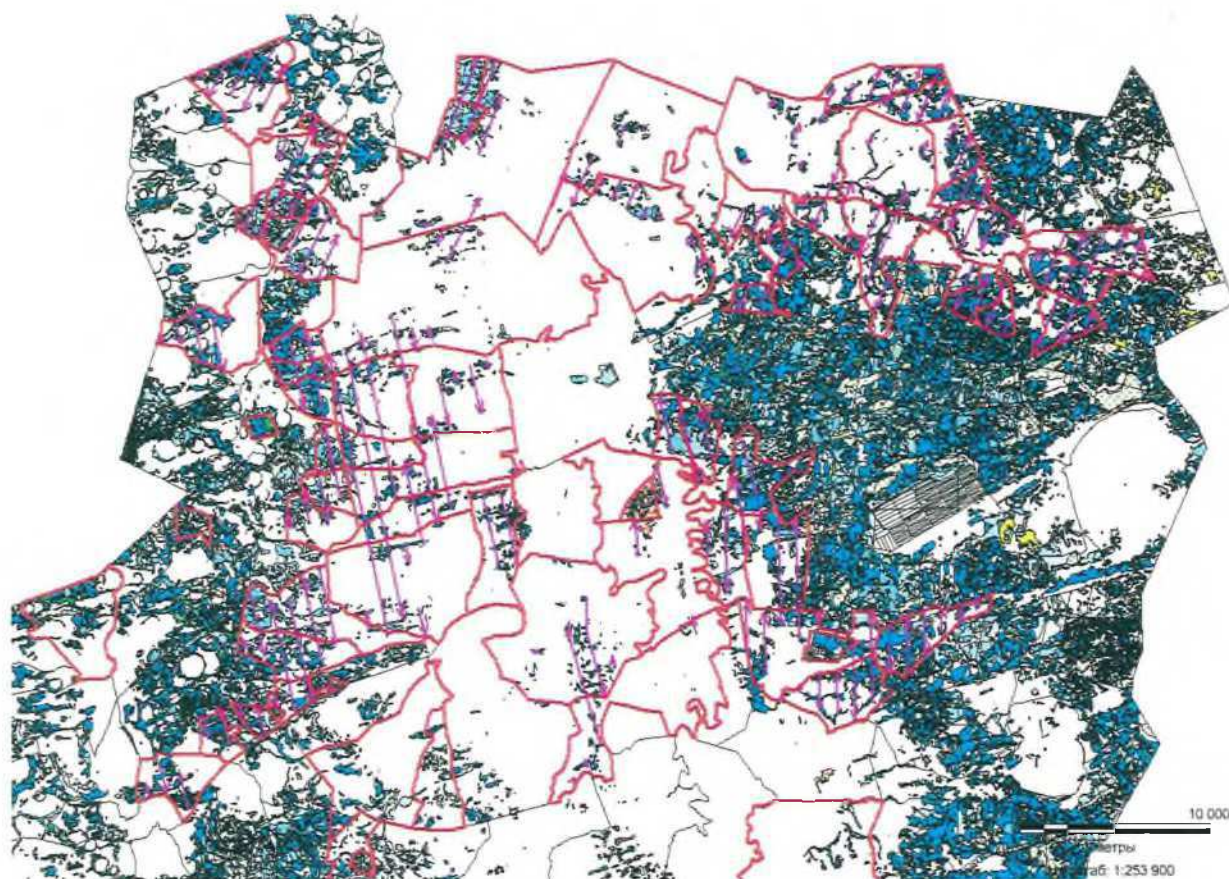
Инженер-лесопатолог
Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


В.А. Штоль



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

Схематический план лесного участка №9


Казанского лесничества




Условные обозначения: .

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

Инженер-лесопатолог 2 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»  А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог отдела ЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Тюменской области»  В.А. Штоль

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