


УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора

Департамента лесного комплекса

Тюменской области

 Г.В. Громова
« 31 » октября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 24

лесных насаждений Викуловского лесничества (лесопарка)

Тюменской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лесной участок 1				
Викуловское сельское	Калининское сп	320	1-101	160
Лесной участок 2				
Викуловское сельское	Озернинское сп	392	1-11.	273
Лесной участок 3				
Викуловское сельское	Балаганское сп	248	1-83.	128
Викуловское сельское	Балаганское сп	256	1-113	203
Викуловское сельское	Балаганское сп	257	1-93.	497
Викуловское сельское	Балаганское сп	264	1-35,37-43,45-48,50- 65,67-89,91-128	130.3
Викуловское сельское	Балаганское сп	272	1-9,11-44, 46-108	249.3
Лесной участок 4				
Викуловское сельское	Чуртанское сп	223	1-14,16-23,26-35,37- 39,41-45,47-56	208.1
Викуловское сельское	Чуртанское сп	224	1-20,22-108,115	251
Викуловское сельское	Чуртанское сп	227	1-27.	170
Викуловское сельское	Чуртанское сп	231	1-9,11-66,68,70-186,188- 196,251-263	448.1
Викуловское сельское	Чуртанское сп	233	1-43.	116
Викуловское сельское	Чуртанское сп	234	1-33,35-41,85	197
Викуловское сельское	Чуртанское сп	235	1-18,20-125,127-156	336.7
Викуловское сельское	Чуртанское сп	236	1-37,39	191
Викуловское сельское	Чуртанское сп	238	1-88.	298.1

Викуловское сельское	Чуртанское сп	239	1-74,79-108	225
Викуловское сельское	Чуртанское сп	240	1-7,9-79,82	174.7
Викуловское сельское	Балаганское сп	242	1-77,79-135,137-189	472.6
Викуловское сельское	Балаганское сп	253	1-35.	70
Викуловское сельское	Балаганское сп	252	1-13,15-51	74
Викуловское сельское	Балаганское сп	254	1-2,5-59	25.9
Викуловское сельское	Балаганское сп	261	1-24,26-84	181.8
Викуловское сельское	Балаганское сп	262	1-107,109,111-112,114-136	352
Викуловское сельское	Балаганское сп	265	1-15,17-27	28.4
Викуловское сельское	Балаганское сп	266	1-24,26-36,38-43,45-51,75-82,84-86	151.5
Викуловское сельское	Балаганское сп	267	1-2,5-7,9,12,14-22,24-47,49-50	102.6
Викуловское сельское	Балаганское сп	268	1-14,16-24,26-29,31-40,43-47,49,51-52,54-55,57-85	160.3
Викуловское сельское	Балаганское сп	269	3,5-135,139-140	222.3
Викуловское сельское	Балаганское сп	270	1-47,49-96	131.6
Викуловское сельское	Балаганское сп	273	1-49.	115
Викуловское сельское	Балаганское сп	274	1-57.	68
Викуловское сельское	Балаганское сп	275	1-65.	144
Викуловское сельское	Ново-Вяткинское сп	331	1-39,41-44	77.3
Викуловское сельское	Ново-Вяткинское сп	333	1-34,36-58,60-62	101.2
Викуловское сельское	Ново-Вяткинское сп	334	1-4,6-13,15-17,19-59,61-71,89,92	165.4
Викуловское сельское	Ново-Вяткинское сп	337	1-13,16-32,34-53	165.7
Викуловское сельское	Ново-Вяткинское сп	338	1-17,19-66,73-76	130
Викуловское сельское	Ново-Вяткинское сп	340	1-27,31-32	171.3
Викуловское сельское	Ново-Вяткинское сп	341	1-19.	74
Викуловское сельское	Ново-Вяткинское сп	343	1-16,19-37,39	144.6
Викуловское сельское	Ново-Вяткинское сп	344	1-6,8-50,52,54-106,108-112,116,118-129,131-132,164,169-174	312.3
ИТОГО				7898,10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7898.10 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7898,10 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 1.1.1-1.1.4.3 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	7898,10

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 7898,10га.

Возможно дальнейшее развитие очагов непарного шелкопряда на площади 7898,10 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 16.10.2017 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

август 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Викуловское

Участковое лесничество

Викуловское сельское

Урочище (лесная дача)

Калининское СП

Лесной участок №

1

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	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид		площадь, га		
320	10	2.4	Э				6Б4ОС+Б+ОС	Б	55	19	24	РТСН	0.6	2	140	60														0	121			1.0		
								ОС								40													0	121			1.0			
								Б																												
								ОС																												
По насаждению																	100															0	121			1.0
320	14	2.3	Э				5Б2Б3ОС	Б	55	20	26	РТСН	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	
320	17	14.1	Э				6Б2Б2ОС	Б	55	21	26	РТСН	0.7	2	170	55	5											401	8	121			1.1			
								Б								18	2											401	10	121			1.1			
								ОС								17	3											401	15	121			1.2			
По насаждению																	90	10													401	10	121			1.1
320	24	3.3	Э				6Б2Б2ОС	Б	55	21	28	РТСН	0.6	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	
320	30	6.4	Э				9Б1ОС+Б+Б	Б	55	21	24	РТ	0.7	2	160	85	5											401	6	121			1.1			
								ОС								8	2											401	20	121			1.2			
								Б																												
								Б																												
По насаждению																	93	7												401	7	121			1.1	
320	31	1.4	Э				10Б+ОС	Б	55	21	28	РТСН	0.7	2	170	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														
320	32	8.6	Э				6Б2Б2ОС+Б	Б	55	19	26	РТСН	0.6	2	130		60												0	121				1.0														
								Б									20												0	121				1.0														
								ОС									20												0	121				1.0														
								Б																																								
По насаждению																	100																										0	121				1.0
320	34	2.6	Э				5Б2Б3ОС+Б+ОС	Б	65	20	30	РТСН	0.6	3	140		50												0	121				1.0														
								Б									20												0	121				1.0														
								ОС									30												0	121				1.0														
								Б																																								
								ОС																																								
По насаждению																	100																										0	121				1.0
320	35	0.5	Э				6Б2Б2ОС	Б	55	19	24	РТСН	0.6	2	130		57	3										401	5	121				1.1														
								Б									18	2										401	10	121				1.1														
								ОС									18	2										401	10	121				1.1														
По насаждению																	93	7																								401	7	121				1.1
320	37	0.4	Э				7Б3ОС	Б	45	18	22	РТСН	0.6	2	120		60	10										401	14	121				1.1														
								ОС									25	5										401	17	121				1.2														
По насаждению																	85	15																								401	15	121				1.2
320	44	1	Э				8Б2ОС	Б	55	20	26	РТСН	0.6	2	140		75	5										401	6	121				1.1														
								ОС									18	2										401	10	121				1.1														
По насаждению																	93	7																								401	7	121				1.1
320	46	2.8	Э				5Б2Б3ОС	Б	55	21	24	РТСН	0.8	2	200		50												0	121				1.0														
								Б									20												0	121				1.0														
								ОС									30												0	121				1.0														
По насаждению																	100																									0	121				1.0	
320	52	16.6	Э				6Б2Б2ОС	Б	55	21	24	РТ	0.7	2	190		55	5										401	8	121				1.1														
								Б									18	2										401	10	121				1.1														
								ОС									17	3										401	15	121				1.2														
По насаждению																	90	10																								401	10	121				1.1
320	55	6.5	Э				5Б3Б2ОС+ОС	Б	55	20	24	РТ	0.8	2	200		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
320	57	4.8	Э				6Б3Б1ОС	Б	55	21	26	РТ	0.6	2	150		60												0	121				1.0														
								Б									30												0	121				1.0														
								ОС									10												0	121				1.0														
По насаждению																	100																										0	121				1.0
320	64	0.1	Э				8Б2ОС+Б	Б	55	21	26	РТ	0.6	2	150		70	10										401	13	121				1.1														
								ОС									18	2										401	10	121				1.1														
								Б																																								
По насаждению																	88	12																								401	12	121				1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
320	70	1.1	Э				10Б+Б	Б	55	21	26	РТ	0.5	2	120		90	10										401	10	121				1.1																
								Б																																										
По насаждению																	90	10																																1.1
320	75	0.5	Э				8Б2ОС+Б+ОС	Б	55	21	24	РТСН	0.6	2	150		72	8										401	10	121					1.1															
								ОС									18	2										401	10	121					1.1															
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																	90	10																																1.1
320	78	0.2	Э				8Б2ОС	Б	65	19	28	РТСН	0.6	3	130		70	10										401	13	121					1.1															
								ОС									17	3										401	15	121					1.2															
По насаждению																	87	13																																1.1
320	82	6	Э				10Б+Б	Б	55	21	22	РТСН	0.7	2	170		95	5										401	5	121					1.1															
								Б																																										
По насаждению																	95	5																																1.1
320	90	3.8	Э				6Б2Б2ОС	Б	55	21	22	РТСН	0.6	2	160		60											0	121						1.0															
								Б									20											0	121						1.0															
								ОС									20											0	121						1.0															
По насаждению																	100																																	1.0
320	97	0.1	Э				8Б2ОС	Б	65	21	30	РТСН	0.5	2	120		80											0	121						1.0															
								ОС									20											0	121						1.0															
По насаждению																	100																																	1.0
320	99	0.9	Э				8Б2ОС+Б	Б	65	19	28	РТСН	0.6	3	130		75	5									401	6	121					1.1																
								ОС									18	2									401	10	121						1.1															
								Б																																										
По насаждению																	93	7																																1.1
320	101	1.8	Э				5Б2Б3ОС	Б	65	21	26	РТ	0.7	2	150		50										0	121							1.0															
								Б									20										0	121							1.0															
								ОС									30										0	121							1.0															
По насаждению																	100																																	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

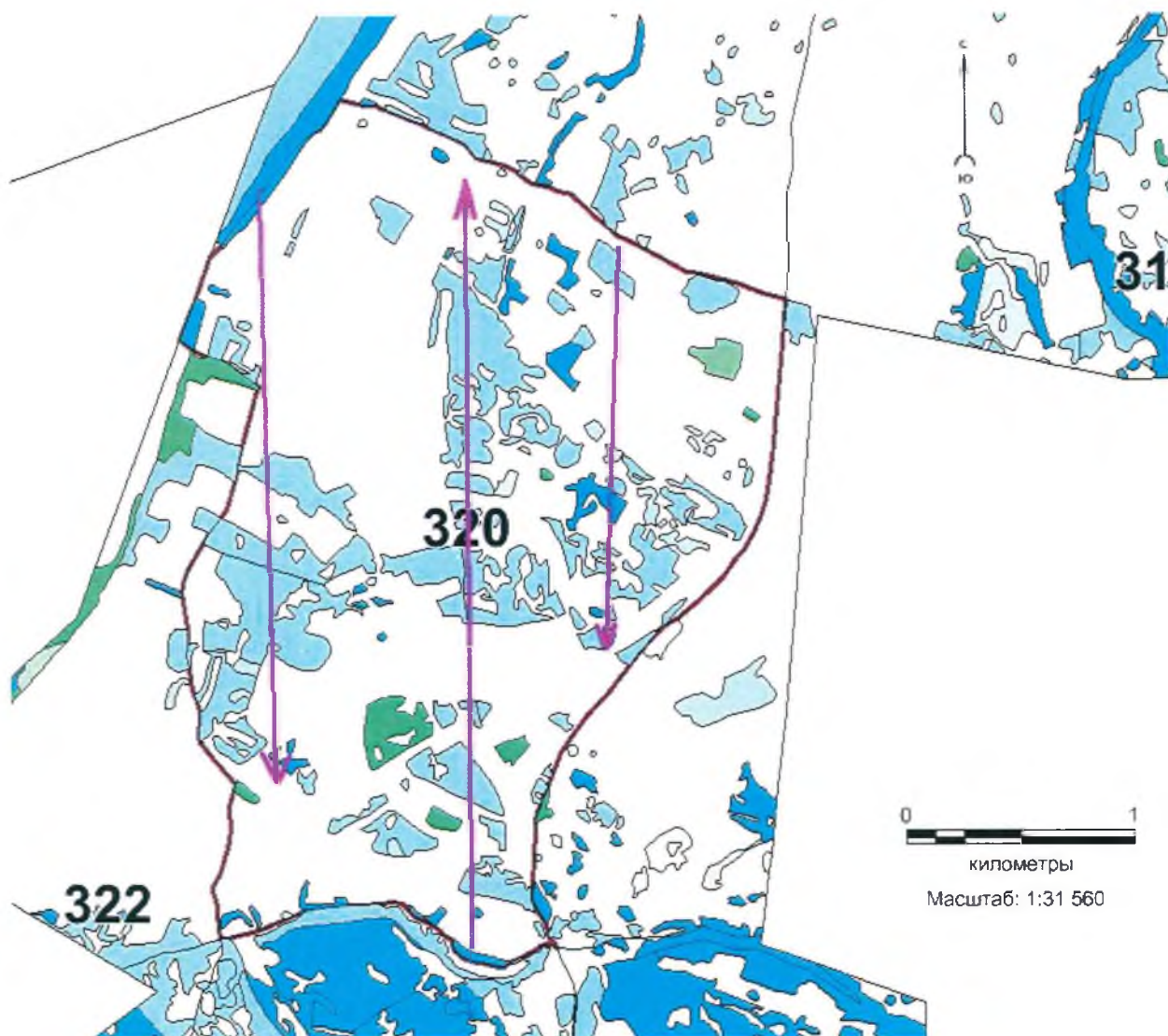
16.10.2017 г.

телефон 8(3452) 43-31-77



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

Схематический план лесного участка №1


Викуловского 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 «16» октября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август 20 17 г.

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Викуловское

Участковое лесничество

Викуловское сельское

Урочище (лесная дача)

Озернинское СП

Лесной участок № 2

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,	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		
392	1	26.5	Э				10Б	Б	85	22	28	РТ	0.5	3	130		100													0	121			1.0		
По насаждению																	100																	1.0		
392	2	59.4	Э				10Б	Б	85	21	28	РТ	0.5	3	120		100													0	121			1.0		
По насаждению																	100																	1.0		
392	3	58.7	Э				10Б	Б	75	23	30	РТ	0.6	2	170		95	5										401	5	121			1.1			
По насаждению																	95	5										401	5	121			1.1			
392	4	36.6	Э				10Б	Б	85	21	28	РТ	0.4	3	100		100													0	121			1.0		
По насаждению																	100													0	121			1.0		
392	7	12.9	Э				10Б	Б	85	24	30	РТ	0.5	2	150		100													0	121			1.0		
По насаждению																	100												0	121			1.0			
392	9	41.6	Э				10Б	Б	85	23	30	РТ	0.6	3	170		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. Шголь

Дата составления документа

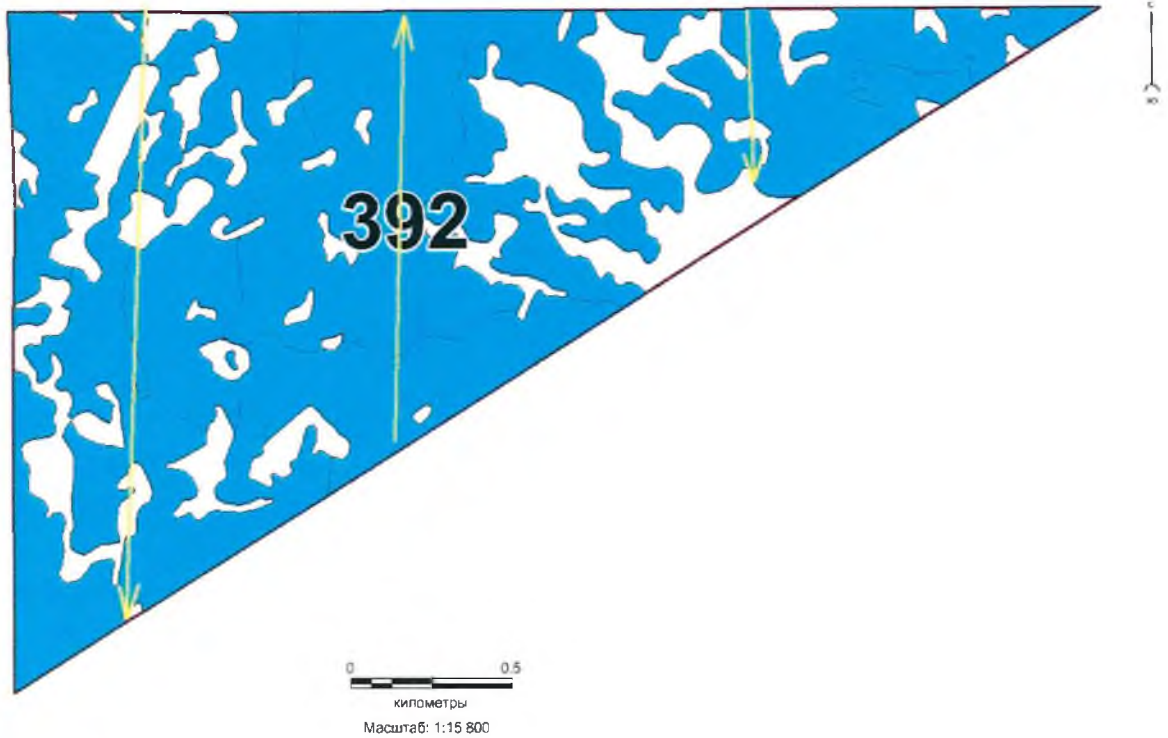
16.10.2017 г.

телефон 8(3452) 43-31-77

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

Схематический план лесного участка №2

Викуловского 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 «16» октября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

Субъект Российской Федерации

Тюменская область

Лесничество (лесопарк)

Викуловское

Участковое лесничество

Викуловское сельское

Урочище (лесная дача)

Балаганское СП

Лесной участок №

3

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		35					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34							
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						
248	10	0.8	Э				6Б4ОС	Б	55	22	26	РГ	0.7	2	190	60												0	121					1.0						
								ОС								40												0	121					1.0						
По насаждению																	100																0	121				1.0		
248	11	0.2	Э				8Б2Б	Б	75	24	32	РГ	0.6	2	180	72	8										401	10	121					1.1						
								Б								18	2										401	10	121					1.1						
По насаждению																	90	10																401	10	121				1.1
248	12	0.2	Э				8Б2ОС	Б	65	22	26	РГ	0.7	2	190	80												0	121					1.0						
								ОС								20												0	121					1.0						
По насаждению																	100																	0	121				1.0	
248	19	6.3	Э				8Б2Б+ОС	Б	55	22	24	РГ	0.7	2	200	70	10										401	12	121					1.1						
								Б								15	5										401	25	121					1.3						
								ОС																																
По насаждению																	85	15																401	15	121				1.2
248	27	0.1	Э				10Б	Б	65	23	28	РГ	0.7	2	200	90	10										401	10	121					1.1						
По насаждению																	90	10																401	10	121				1.1
248	28	6.8	Э	148			10Б	Б	65	19	22	ОСЛБ	0.5	3	110	95	5										401	5	121					1.1						
По насаждению																	95	5																401	5	121				1.1
248	47	3.9	Э				10Б	Б	65	24	26	ОСЛБ	0.7	2	210	100												0	121					1.0						
По насаждению																	100																		0	121				1.0
248	59	0.8	Э				7Б3ОС+Б+ОС	Б	85	25	40	РГ	0.5	2	160	65	5										401	5	121					1.1						
								ОС								27	3										401	3	121					1.1						
								Б																																
								ОС																																
По насаждению																	92	8																401	8	121				1.1
248	60	1.3	Э				8Б2Б	Б	55	21	22	РГ	0.8	2	210	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	
248	66	0.6	Э				6Б2Б2ОС	Б	75	25	32	РТ	0.7	2	210		60											0	121				1.0			
								Б									20												0	121				1.0		
								ОС									20												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
248	70	10.6	З	148			10Б	Б	65	22	24	ОСЛБ	0.7	2	190		90	10									401	10	121				1.1			
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1
248	78	7.6	З	148			10Б+ОС	Б	95	25	44	РТ	0.5	2	160		100											0	121				1.0			
								ОС																												
По насаждению																	100														0	121				1.0
257	12	3.9	Э				7Б3ОС+Б	Б	75	24	30	РТ	0.6	2	180		70											0	121				1.0			
								ОС									30											0	121				1.0			
								Б																												
По насаждению																	100														0	121				1.0
257	17	0.5	Э				10Б	Б	75	23	32	РТ	0.6	2	170		100											0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0
257	23	2.6	Э				10Б	Б	65	23	28	РТ	0.7	2	200		95	5										401	5	121			1.1			
По насаждению																	95	5													401	5	121			1.1
257	34	9	Э				6Б4ОС	Б	75	25	30	РТСН	0.8	2	260		60											0	121				1.0			
								ОС									40											0	121				1.0			
По насаждению																	100													0	121				1.0	
257	35	2.1	Э				10Б+ОС	Б	65	23	28	РТСН	0.8	2	230		95	5										401	5	121			1.1			
								ОС																												
По насаждению																	95	5													401	5	121			1.1
257	37	63.9	Э				7Б2Б1ОС	Б	85	25	36	РТ	0.7	2	230		70											0	121				1.0			
								Б									20											0	121				1.0			
								ОС									10											0	121				1.0			
По насаждению																	100													0	121				1.0	
257	45	10.7	Э				10Б	Б	75	24	32	РТ	1	2	300		95	5										401	5	121			1.1			
По насаждению																	95	5													401	5	121			1.1
257	52	5.2	Э				10Б+Б	Б	75	20	26	ОСЛБ	0.7	3	160		100											0	121				1.0			
								Б																												
По насаждению																	100														0	121				1.0
257	64	1	Э				7Б3ОС+ОС	Б	55	21	22	РТСН	0.6	2	160		70											0	121				1.0			
								ОС									30											0	121				1.0			
								ОС																												
По насаждению																	100														0	121				1.0
257	68	37.4	Э				6Б2Б2ОС	Б	75	24	32	РТСН	0.8	2	230		60											0	121				1.0			
								Б									20											0	121				1.0			
								ОС									20											0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0
257	74	5.7	Э				10Б	Б	85	25	36	РТ	0.7	2	230		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
257	77	69.3	Э				6Б2Б2ОС+Б	Б	75	26	30	РТСН	0.7	1	230		60													0	121				1.0																
								Б									20													0	121				1.0																
								ОС									20													0	121				1.0																
								Б																																											
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
257	79	63.2	Э				10Б	Б	65	22	24	ОСЛБ	0.7	2	190		95	5										401	5	121				1.1																	
По насаждению																		95	5																									401	5	121			1.1		
257	81	14	Э				8Б2ОС+Б	Б	75	26	32	РТСН	0.8	1	260		80													0	121				1.0																
								ОС									20													0	121				1.0																
								Б																																											
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
257	83	23.5	Э				6Б3Б1ОС	Б	75	26	36	РТ	0.8	1	260		60													0	121				1.0																
								Б									30													0	121				1.0																
								ОС									10													0	121				1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
257	85	27.9	Э				7Б3Б+ОС+Б	Б	75	25	32	РТ	0.7	2	210		70													0	121				1.0																
								Б									30													0	121				1.0																
								ОС																																											
								Б																																											
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
257	86	20.4	Э				10Б+ОС	Б	85	27	44	РТ	0.5	1	180		100													0	121				1.0																
								ОС																																											
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
257	87	0.3	Э				10Б	Б	75	20	28	ОСЛБ	0.5	3	110		95	5											401	5	121			1.1																	
По насаждению																		95	5																									401	5	121			1.1		
257	91	16.9	Э				7Б3ОС+ОС+Б	Б	85	28	36	РТСН	0.7	1	260		70													0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
								ОС																																											
								Б																																											
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
256	5	8	Э				6Б4Б	Б	55	24	22	РТ	0.8	1	260		55	5											401	8	121			1.1																	
								Б									35	5												401	12	121			1.1																
По насаждению																		90	10																									401	10	121			1.1		
256	21	0.8	Э				8Б2ОС	Б	75	23	32	РТ	0.5	2	140		80													0	121				1.0																
								ОС									20													0	121				1.0																
По насаждению																		100																												0	121			1.0	
256	24	6.3	Э				8Б2Б	Б	65	26	28	РТ	0.7	1	260		72	8											401	10	121			1.1																	
								Б									18	2												401	10	121			1.1																
По насаждению																		90	10																									401	10	121			1.1		
256	26	0.7	Э				8Б2Б	Б	55	22	22	РТ	0.8	2	230		70	10											401	12	121			1.1																	
								Б									18	2												401	10	121			1.1																
По насаждению																		88	12																									401	12	121			1.1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	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									10												0	121				1.0															
По насаждению																		100																										0	121				1.0
272	72	1.1	Э				7ОС1Б2Б	ОС	25	13	10	РТ	1	1	160		70												0	121				1.0															
								Б									10												0	121				1.0															
								Б									20												0	121				1.0															
По насаждению																		100																										0	121				1.0
272	73	0.8	Э				10Б+ОС	Б	85	29	44	РТ	0.7	1	290		95	5										401	5	121				1.1															
								ОС																																									
По насаждению																		95	5																								401	5	121				1.1
272	74	4.2	Э				7Б2Б1ОС	Б	85	26	40	РТ	0.4	2	130		70												0	121				1.0															
								Б									20												0	121				1.0															
								ОС									10												0	121				1.0															
По насаждению																		100																										0	121				1.0
272	89	1.5	З	148			10Б	Б	75	24	30	РТ	0.6	2	180		95	5										401	5	121				1.1															
По насаждению																		95	5																								401	5	121				1.1
272	90	2.9	Э				8Б2Б+Б+ОС	Б	85	28	40	РТСН	0.8	1	290		80												0	121				1.0															
								Б									20												0	121				1.0															
								Б																																									
								ОС																																									
По насаждению																		100																										0	121				1.0
272	91	0.7	Э				8Б2Б	Б	65	24	26	РТ	0.8	2	260		75	5										401	6	121				1.1															
								Б									19	1											401	5	121				1.1														
По насаждению																		94	6																								401	6	121				1.1
272	93	10	Э				10Б+ОС	Б	75	27	36	РТ	0.7	1	260		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

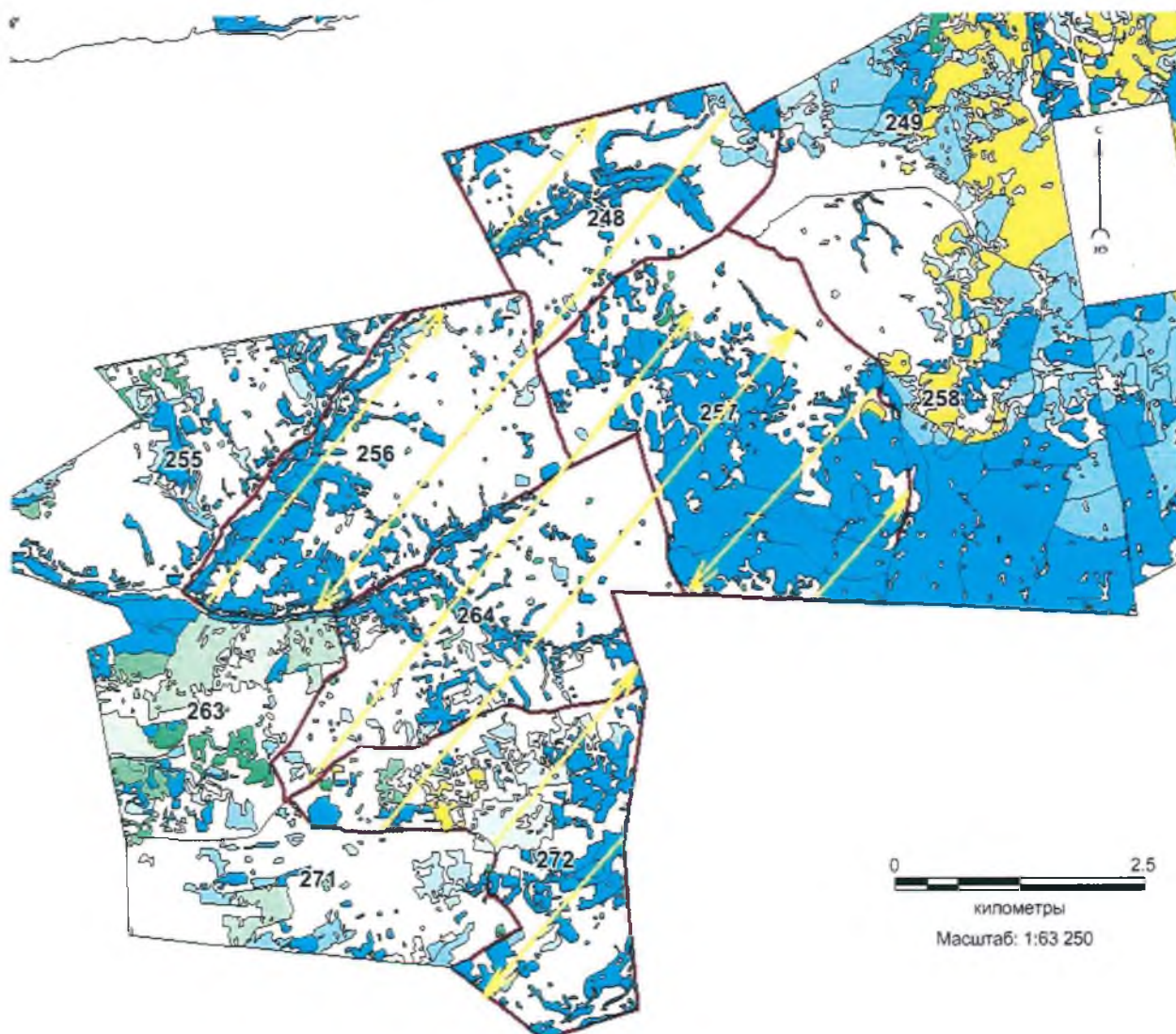
Дата составления документа 16.10.2017 г.

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохранных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	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 №3

Викуловского 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 «16» октября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77

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	
242	1	0.1	Э				10Б	Б	65	23	24	РТ	0.7	2	200	90	10											401	10	121					1.1
По насаждению	2	5.2	Э				10Б	Б	65	23	22	РТ	0.8	2	230	100	10											401	0	121					1.0
По насаждению	19	1.9	Э				10Б	Б	35	13	14	РТ	0.5	3	60	85	15										401	15	121					1.2	
По насаждению	20	0.1	Э				10Б	Б	65	21	28	РТ	0.6	2	150	100	10											401	0	121					1.0
По насаждению	25	2.4	Э				5Б3Б2ОС	Б	65	21	26	РТ	0.5	2	120	50												401	0	121					1.0
По насаждению	26	2.7	Э				5Б3Б2ОС	Б	65	22	26	РТ	0.6	2	160	50												401	0	121					1.0
По насаждению	44	18.9	Э				8Б2ОС	Б	65	21	26	РТ	0.7	2	170	75												401	6	121					1.1
По насаждению	46	0.3	Э				7ОС3Б	ОС	25	10	10	РТ	0.4	3	40	94												401	6	121					1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
								Б									25	5										401	16	121				1.2			
По насаждению																	85	15											401	15	121				1.2		
242	66	4.9	Э				8Б2ОС	Б	75	22	32	РТ	0.6	2	160		80												0	121				1.0			
								ОС									20												0	121				1.0			
По насаждению																	100													0	121				1.0		
242	67	5.7	Э				10Б	Б	75	13	18	ТБ	0.4	5	50		90	10									401	10	121				1.1				
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1	
242	69	27.8	Э				6Б2Б2ОС	Б	75	21	32	РТ	0.4	3	90		60												0	121				1.0			
								Б									20												0	121				1.0			
								ОС									20												0	121				1.0			
По насаждению																	100													0	121				1.0		
242	73	14.4	Э				6Б2Б2ОС	Б	85	23	36	РТ	0.5	3	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		
242	74	1.8	Э				8Б2ОС	Б	65	20	26	РТ	0.3	3	70		80												0	121				1.0			
								ОС									20												0	121				1.0			
По насаждению																	100													0	121				1.0		
242	75	14	Э				7Б2Б1ОС	Б	55	18	20	РТ	0.5	3	110		65	5									401	7	121				1.1				
								Б									19	1										401	5	121				1.1			
								ОС									9	1										401	10	121				1.1			
По насаждению																	93	7											401	7	121				1.1		
242	79	6.2	Э				10Б	Б	65	14	18	ТБ	0.6	4	80		90	10										401	10	121				1.1			
По насаждению																	90	10													401	10	121				1.1
242	82	10	Э				7Б3ОС	Б	65	21	26	РТ	0.4	2	100		70												0	121				1.0			
								ОС									30												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
242	84	15.1	Э				5Б3Б2ОС+С	Б	55	19	22	РТ	0.6	2	140		47	3									401	10	121				1.1				
								Б									28	2										401	6	121				1.1			
								ОС									20												0	121				1.0			
								С																													
По насаждению																	95	5												401	5	121				1.1	
242	85	6.9	Э				5Б2Б2ОС1С	Б	55	20	24	РТ	0.6	2	140		50												0	121				1.0			
								Б									20												0	121				1.0			
								ОС									20												0	121				1.0			
								С									10																		1.0		
По насаждению																	100														0	121				1.0	
242	99	2.5	Э				7Б3ОС	Б	5	2	0	ТБ	0.4	4	5		63	7									401	10	121				1.1				
								ОС									27	3										401	10	121				1.1			
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1	
242	100	1.1	Э				10Б+Б	Б	55	17	18	ОСЛБ	0.5	3	90		100												0	121				1.0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
								Б									20												0	121				1.0			
								ОС									50												0	121				1.0			
По насаждению																	100													0	121				1.0		
253	22	2.5	Э				5Б2Б3ОС	Б	55	22	24	РТСН	0.9	2	240		50											0	121				1.0				
								Б									20												0	121				1.0			
								ОС									30												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
253	26	0.1	Э				8ИВ2ИВ	ИВ	45	15	24	РТ	0.4	3	50		80											0	121				1.0				
								ИВ									20												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
253	35	0.7	Э				5Б2Б3ОС	Б	55	22	24	РТ	0.7	2	200		47	3									401	6	121				1.1				
								Б									19	1									401	5	121				1.1				
								ОС									28	2									401	6	121				1.1				
По насаждению																	94	6												401	6	121				1.1	
252	1	3	Э				5Б2Б3ОС	Б	75	22	24	РТСН	0.8	2	230		50											0	121				1.0				
								Б									20												0	121				1.0			
								ОС									30												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
252	4	2.1	Э				7ОСЗБ	ОС	65	23	36	РТСН	0.6	2	210		65	5									401	7	121				1.1				
								Б									28	2									401	7	121				1.1				
По насаждению																	93	7													401	7	121				1.1
252	11	0.8	Э				7Б3ОС	Б	55	21	24	РТСН	0.6	2	150		63	7									401	10	121				1.1				
								ОС									27	3									401	10	121				1.1				
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1	
252	15	3.2	Э				6ОС2Б2Б	ОС	55	22	32	РТСН	0.5	2	160		60											0	121				1.0				
								Б									20											0	121				1.0				
								Б									20											0	121				1.0				
По насаждению																	100														0	121				1.0	
252	25	0.1	З	132			6Б4ОС	Б	35	17	14	РТ	0.8	1	140		52	8									401	13	121				1.1				
								ОС									36	4									401	10	121				1.1				
По насаждению																	88	12												401	12	121				1.1	
252	35	0.4	З	132			5Б2Б3ОС	Б	55	22	24	РТСН	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	
254	11	0.3	Э				10ИВ	ИВ	30	10	30	РТ	0.3	4	20		100											0	121				1.0				
По насаждению																	100														0	121				1.0	
254	26	0.6	Э				10Б+ОС	Б	65	21	28	РТ	0.7	2	170		90	10									401	10	121				1.1				
								ОС																													
По насаждению																	90	10													401	10	121				1.1
254	40	1.2	Э				9Б1ОС	Б	65	22	28	РТ	0.7	2	190		90											0	121				1.0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
262	19	2.7	Э				10Б+ОС	Б	75	23	28	РТ	0.5	2	140		100												0	121				1.0																
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
262	32	6.1	Э				6Б4ОС	Б	55	20	24	РТ	0.7	2	160		54	6										401	10	121					1.1															
								ОС									36	4										401	10	121					1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
262	33	4.8	Э				7Б3ОС	Б	55	19	24	РТ	0.7	2	150		65	5										401	7	121					1.1															
								ОС									27	3										401	10	121					1.1															
По насаждению																		92	8																									401	8	121				1.1
262	40	5.1	Э				10Б+ОС	Б	95	27	48	РТ	0.4	1	150		100												0	121					1.0															
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
262	42	0.8	Э				9Б1ОС	Б	65	22	28	РТ	0.4	2	110		81	9										401	10	121					1.1															
								ОС									9	1										401	10	121					1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
262	43	0.6	Э				10Б	Б	65	22	28	РТ	0.5	2	130		90	10										401	10	121					1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
262	48	2.8	З	148			7Б3ОС+ОС	Б	85	24	44	РТ	0.6	2	170		70												0	121					1.0															
								ОС									30												0	121					1.0															
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
262	56	9.3	Э				7Б3ОС+ОС	Б	85	21	36	РТ	0.5	3	150		70												0	121					1.0															
								ОС									30												0	121					1.0															
								ОС																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
262	66	0.3	Э				10ОС	ОС	45	18	24	РТ	0.6	2	120		85	15										401	15	121					1.2															
По насаждению																		85	15																									401	15	121				1.2
262	67	0.8	Э				10ОС	ОС	55	21	26	РТ	0.6	2	150		90	10											401	10	121					1.1														
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
262	68	19.2	Э				9Б1ОС	Б	75	22	32	РТСН	0.5	2	130		85	5										401	6	121					1.1															
								ОС									10												0	121					1.0															
По насаждению																		95	5																								401	5	121				1.1	
262	71	9.4	Э				8Б2ОС	Б	65	23	28	РТ	0.4	2	110		80												0	121					1.0															
								ОС									20												0	121					1.0															
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
262	79	0.1	Э				10Б+ОС	Б	55	19	24	РТ	0.5	2	110		90	10											401	10	121					1.1														
								ОС																																										
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
262	83	0.4	Э				7ОСЗБ	ОС	55	19	26	РТ	0.5	2	110		63	7											401	10	121					1.1														
								Б									27	3											401	10	121					1.1														
По насаждению																		90	10																								401	10	121				1.1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
262	92	5.8	Э				8Б2ОС	Б	65	19	26	РТ	0.4	3	80		80												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
262	103	12.2	Э				8Б2ОС	Б	55	19	26	РТ	0.5	2	110		80												0	121				1.0	
								ОС									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
262	104	5.2	Э				8Б2Б	Б	85	20	28	ОСЛБ	0.5	3	110		80												0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
262	109	0.5	Э				10Б	Б	75	23	32	РТ	0.3	2	90		95	5										401	5	121				1.1	
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1	
262	111	68.2	Э				10Б	Б	75	17	24	ТБ	0.4	4	70		85	15										401	15	121				1.2	
По насаждению																	85	15										401	15	121				1.2	
262	112	15.2	Э				10Б	Б	55	21	26	РТ	0.5	2	120		90	10										401	10	121				1.1	
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1	
262	119	0.1	Э				7Б3ОС	Б	75	22	30	РТ	0.4	2	110		70												0	121				1.0	
								ОС									30												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
262	125	3.1	Э				10Б+Б	Б	55	19	24	РТ	0.7	2	150		90	10										401	10	121				1.1	
								Б																											
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1	
262	127	0.6	Э				10Б	Б	85	20	36	РТ	0.4	3	90		100												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
265	4	4.2	Э				6ОС2Б2Б	ОС	45	17	24	РТ	0.7	2	180		60												0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
265	8	0.3	З	132			9ОС1Б	ОС	45	19	24	РТ	0.7	2	180		85	5										401	6	121				1.1	
								Б									9	1										401	10	121				1.1	
По насаждению																	94	6										401	6	121				1.1	
265	9	0.3	З	132			8ОС2Б+Б	ОС	45	20	24	РТ	0.7	1	190		80												0	121				1.0	
								Б									20												0	121				1.0	
								Б																											
По насаждению																	100												0	121				1.0	
265	18	0.3	Э				5Б5ОС	Б	45	20	18	РТ	0.5	1	110		50												0	121				1.0	
								ОС									50												0	121				1.0	
По насаждению																	100												0	121				1.0	
265	19	0.6	Э				8Б2Б+ОС	Б	45	16	18	РТСН	0.6	3	110		72	8										401	10	121				1.1	
								Б									18	2										401	10	121				1.1	
								ОС																											
По насаждению																	90	10										401	10	121				1.1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35															
265	21	0.2	Э				7БЗБ+ОС	Б	45	20	18	РТ	0.5	1	120		70												0	121				1.0															
								Б									30												0	121				1.0															
								ОС																																									
По насаждению																		100																										0	121				1.0
265	23	1.7	Э				8Б2ОС	Б	45	20	18	РТ	0.7	1	170		80												0	121				1.0															
								ОС									20												0	121				1.0															
По насаждению																		100																										0	121				1.0
266	5	3.7	З	132			8Б2ОС+Б+ОС	Б	55	22	24	РТСН	0.7	2	190		72	8										401	10	121				1.1															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1														
								Б																																									
								ОС																																									
По насаждению																		90	10																									401	10	121			1.1
266	8	4.6	Э				6БЗБ1ОС	Б	55	21	22	РТСН	0.7	2	190		60												0	121				1.0															
								Б									30												0	121				1.0															
								ОС									10												0	121				1.0															
По насаждению																		100																										0	121				1.0
266	12	11.2	Э				6Б2Б2ОС	Б	45	18	18	РТСН	0.8	2	170		60												0	121				1.0															
								Б									20												0	121				1.0															
								ОС									20												0	121				1.0															
По насаждению																		100																										0	121				1.0
266	13	1.2	Э				8Б2ОС	Б	55	21	24	РТСН	0.7	2	170		72	8										401	10	121				1.1															
								ОС									18	2										401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121			1.1
266	16	0.4	Э				10Б	Б	55	14	14	ТБ	0.5	4	70		90	10										401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121			1.1
266	22	8.4	Э				8ОС2Б+Б	ОС	45	19	24	РТСН	0.8	2	220		80												0	121				1.0															
								Б									20												0	121				1.0															
								Б																																									
По насаждению																		100																										0	121				1.0
266	23	1.9	З	148			6Б2Б2ОС	Б	45	19	18	РТСН	0.7	2	160		55	5										401	8	121				1.1															
								Б									18	2										401	10	121				1.1															
								ОС									17	3										401	15	121				1.2															
По насаждению																		90	10																									401	10	121			1.1
266	27	4.2	Э				9Б1ОС	Б	25	13	12	РТ	0.5	1	60		80	10										401	11	121				1.1															
								ОС									8	2										401	20	121				1.2															
По насаждению																		88	12																								401	12	121			1.1	
266	29	10.2	Э				6ОС2Б2Б	ОС	45	20	24	РТ	0.8	1	220		60												0	121				1.0															
								Б									20												0	121				1.0															
								Б									20												0	121				1.0															
По насаждению																		100																										0	121				1.0
266	31	2.4	Э				6Б2Б2ОС+Б+ОС	Б	55	22	24	РТ	0.5	2	130		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															
								Б																																									
								ОС																																									
По насаждению																		100																										0	121				1.0
266	35	3.6	Э				6Б2Б2ОС	Б	45	21	20	РТ	0.7	1	170		60												0	121				1.0															
								Б									20												0	121				1.0															
								ОС									20												0	121				1.0															
По насаждению																		100																										0	121				1.0
266	41	4.1	Э				4Б3Б3ОС+ОС	Б	35	16	14	РТСН	0.7	2	140		36	4										401	10	121				1.1															
								Б									27	3										401	10	121				1.1															
								ОС									27	3										401	10	121				1.1															
								ОС																																									
По насаждению																		90	10																								401	10	121				1.1
266	42	1.8	Э				6Б2Б2ОС	Б	55	19	22	ОСЗЛ	0.7	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
266	50	2.4	Э				7Б3ОС+ОС	Б	35	16	14	РТСН	0.8	2	130		70												0	121				1.0															
								ОС									30												0	121				1.0															
								ОС																																									
По насаждению																		100																										0	121				1.0
266	51	0.4	Э				6Б2Б2ОС	Б	45	18	18	РТ	0.6	2	130		55	5										401	8	121				1.1															
								Б									18	2										401	10	121				1.1															
								ОС									18	2										401	10	121				1.1															
По насаждению																		91	9																								401	9	121				1.1
266	81	3.7	Э	148			6Б2Б2ОС+Б+ОС	Б	55	22	24	РТ	0.5	2	130		60												0	121				1.0															
								Б									20												0	121				1.0															
								ОС									20												0	121				1.0															
								Б																																									
								ОС																																									
По насаждению																		100																										0	121				1.0
267	15	10.8	Э				6Б2Б2ОС	Б	45	21	18	РТ	0.7	1	170		60												0	121				1.0															
								Б									20												0	121				1.0															
								ОС									20												0	121				1.0															
По насаждению																		100																										0	121				1.0
267	20	4.3	Э				6ОС4Б	ОС	25	14	12	РТ	0.8	1	130		50	10										401	17	121				1.2															
								Б									35	5										401	12	121				1.1															
По насаждению																		85	15																								401	15	121				1.2
267	21	3.6	Э				7ОС3Б	ОС	25	14	12	РТ	0.7	1	110		60	10										401	14	121				1.1															
								Б									25	5										401	17	121				1.2															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
								Б																														
По насаждению																	100													0	121					1.0		
268	38	2.1	Э				10Б+Б+ОС	Б	55	22	24	РТСН	0.4	2	110		90	10										401	10	121					1.1			
								Б																														
								ОС																														
По насаждению																90	10													401	10	121					1.1	
268	45	5.9	Э				7ОСЗБ+ОС	ОС	55	22	32	РТСН	0.7	2	230		70												0	121					1.0			
								Б									30												0	121					1.0			
								ОС																														
По насаждению																100															0	121					1.0	
268	46	8.2	Э				7БЗБ+Б+ОС	Б	55	22	24	РТСН	0.7	2	200		70												0	121					1.0			
								Б									30												0	121					1.0			
								Б																														
								ОС																														
По насаждению																100																0	121					1.0
268	55	0.5	Э				8Б2ОС+Б	Б	35	17	16	РТ	0.6	1	110		80												0	121					1.0			
								ОС									20												0	121					1.0			
								Б																														
По насаждению																100																0	121					1.0
268	59	1.7	Э				5Б4Б1ОС	Б	55	22	24	РТСН	0.8	2	210		45	5										401	10	121					1.1			
								Б									35	5											401	12	121					1.1		
								ОС									9	1											401	10	121					1.1		
По насаждению																89	11													401	11	121					1.1	
268	61	0.2	Э				8ОС2Б	ОС	55	21	30	РТСН	0.7	2	190		80												0	121					1.0			
								Б									20												0	121					1.0			
По насаждению																100																0	121					1.0
268	72	5.2	Э				7Б3ОС	Б	25	15	12	РТ	0.7	1	100		60	10										401	14	121					1.1			
								ОС									25	5											401	17	121					1.2		
По насаждению																85	15													401	15	121						1.2
268	76	2	Э				7Б2Б1ОС	Б	55	22	26	РТСН	0.7	2	200		70												0	121					1.0			
								Б									20												0	121					1.0			
								ОС									10												0	121					1.0			
По насаждению																100																0	121					1.0
268	78	1.1	Э				6ОС2Б2Б	ОС	55	22	32	РТСН	0.6	2	160		60												0	121					1.0			
								Б									20												0	121					1.0			
								Б									20												0	121					1.0			
По насаждению																100																0	121					1.0
268	81	2	Э				6Б4ОС	Б	25	12	10	РТ	0.9	2	90		60												0	121					1.0			
								ОС									40												0	121					1.0			
По насаждению																100																0	121					1.0
269	8	0.5	Э	148			5ИВ5ИВ	ИВ	55	16	40	РТ	0.5	3	70		50												0	121					1.0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
								ИВ									50												0	121				1.0			
По насаждению																	100													0	121				1.0		
269	11	1.3	Э				8Б2Б+ОС	Б	55	21	24	РТСН	0.7	2	190		72	8										401	10	121				1.1			
								Б									18	2											401	10	121				1.1		
								ОС																													
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1	
269	13	3.2	Э				8Б2Б+ОС	Б	55	21	24	РТСН	0.7	2	190		72	8										401	10	121				1.1			
								Б									18	2											401	10	121				1.1		
								ОС																													
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1	
269	17	2	Э				8Б2ОС	Б	65	22	28	РТ	0.8	2	210		80																	1.0			
								ОС									20																	0	121	1.0	
																																		0	121	1.0	
По насаждению																	100															0	121				1.0
269	30	2.8	Э				7Б2Б1ОС	Б	55	22	24	РТСН	0.8	2	230		70																0	121	1.0		
								Б									20																	0	121	1.0	
								ОС									10																	0	121	1.0	
По насаждению																	100															0	121				1.0
269	36	6.2	Э				4ОС2ОС2Б2Б	ОС	45	20	24	РТ	0.6	1	180		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
269	37	2.3	Э				8Б2Б+ОС	Б	55	21	24	РТ	0.7	2	190		72	8										401	10	121				1.1			
								Б									18	2											401	10	121				1.1		
								ОС																													
По насаждению																	90	10													401	10	121				1.1
269	40	0.4	Э				8Б2Б	Б	55	22	24	РТ	0.6	2	170		72	8										401	10	121				1.1			
								Б									18	2											401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10													401	10	121				1.1
269	43	0.1	Э				8Б2Б	Б	55	21	24	РТ	0.3	2	80		80																0	121	1.0		
								Б									20																	0	121	1.0	
По насаждению																	100															0	121				1.0
269	44	4	Э				7Б3Б+ОС	Б	55	21	24	РТ	0.6	2	160		70																0	121	1.0		
								Б									30																	0	121	1.0	
								ОС																													
По насаждению																	100															0	121				1.0
269	47	7.3	Э				5ОС2ОС3Б+Б	ОС	55	22	32	РТСН	0.6	2	170		50																0	121	1.0		
								ОС									20																	0	121	1.0	
								Б									30																	0	121	1.0	
								Б																													
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		
269	54	6.8	Э				5Б3Б2ОС	Б	55	21	24	РТСН	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		
269	58	0.3	Э				8Б2Б	Б	25	14	12	РТ	0.6	1	90		70	10										401	13	121				1.1		
								Б									18	2										401	10	121				1.1		
По насаждению																	88	12											401	12	121				1.1	
269	69	1.6	Э				9Б1ОС+Б	Б	45	18	18	РТСН	0.7	2	140		80	10										401	11	121				1.1		
								ОС									9	1										401	10	121				1.1		
								Б																												
По насаждению																	89	11											401	11	121				1.1	
269	71	0.5	Э				7Б2Б1ОС	Б	45	18	18	РТСН	0.7	2	160		70												0	121				1.0		
								Б									20												0	121				1.0		
								ОС									10												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
269	72	0.2	Э				7Б2Б1ОС	Б	45	18	18	РТСН	0.7	2	160		63	7										401	10	121				1.1		
								Б									18	2										401	10	121				1.1		
								ОС									9	1										401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1	
269	78	2.6	Э				8Б2Б+ОС	Б	55	20	24	ОСЗЛ	0.6	2	150		80												0	121				1.0		
								Б									20												0	121				1.0		
								ОС																												
По насаждению																	100														0	121				1.0
269	83	0.7	Э				6Б2Б2ОС+ОС	Б	55	21	26	РТСН	0.7	2	190		60												0	121				1.0		
								Б									20												0	121				1.0		
								ОС									20												0	121				1.0		
								ОС																					0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
269	86	9.5	Э				6Б2Б2ОС	Б	45	20	22	РТ	0.7	1	170		60												0	121				1.0		
								Б									20												0	121				1.0		
								ОС									20												0	121				1.0		
По насаждению																	100													0	121				1.0	
269	93	9.1	Э				5Б3Б2ОС	Б	55	21	24	РТСН	0.6	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	
269	94	4.1	Э				10Б	Б	55	14	14	ТБ	0.3	4	40		90	10										401	10	121				1.1		
По насаждению																	90	10												401	10	121				1.1
269	95	1	Э				6Б3Б1ОС	Б	45	18	18	РТСН	0.6	2	130		54	6										401	10	121				1.1		
								Б									27	3										401	10	121				1.1		
								ОС									9	1										401	10	121				1.1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
270	58	5.2	Э				8Б2Б	Б	75	19	28	ОСЛБ	0.4	3	80		80												0	121				1.0				
								Б									20												0	121				1.0				
По насаждению																	100												0	121					1.0			
270	68	0.5	Э				10Б	Б	65	19	26	ОСЛБ	0.5	3	110		85	15										401	15	121				1.2				
По насаждению																	85	15												401	15	121					1.2	
270	73	0.2	Э				10Б	Б	65	22	28	РТ	0.5	2	130		90	10										401	10	121				1.1				
По насаждению																	90	10												401	10	121					1.1	
270	74	0.3	Э				10Б	Б	65	23	28	РТ	0.5	2	140		90	10										401	10	121				1.1				
По насаждению																	90	10												401	10	121					1.1	
270	83	10.8	Э				10Б+Б	Б	85	22	36	ОСЛБ	0.4	3	110		100												0	121				1.0				
								Б																										1.0				
По насаждению																	100														0	121					1.0	
273	3	5.1	Э				6ОС2Б2Б	ОС	55	22	30	РТСН	0.7	2	230		60												0	121				1.0				
								Б									20												0	121				1.0				
								Б									20												0	121				1.0				
По насаждению																	100														0	121					1.0	
273	6	3.1	Э				6Б3Б1ОС	Б	45	21	18	РТ	0.6	1	160		50	10										401	17	121				1.2				
								Б									27	3											401	10	121				1.1			
								ОС									9	1											401	10	121				1.1			
По насаждению																	86	14												401	14	121					1.1	
273	17	0.2	Э				10Б	Б	45	17	18	РТСН	0.7	2	120		90	10											401	10	121				1.1			
По насаждению																	90	10													401	10	121					1.1
273	18	2.2	Э				5Б2Б3ОС	Б	45	21	18	РТ	0.7	1	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	
273	24	3.5	Э				9ОС1Б	ОС	45	22	22	РТ	1	1	320		80	10										401	11	121				1.1				
								Б									10												0	121				1.0				
По насаждению																	90	10												401	10	121					1.1	
273	26	16.8	Э				6Б4ОС	Б	35	16	12	РТСН	0.8	2	130		54	6										401	10	121				1.1				
								ОС									36	4											401	10	121				1.1			
По насаждению																	90	10													401	10	121					1.1
273	32	5.4	Э				4Б2Б4ОС+ОС	Б	35	17	14	РТ	0.8	1	170		40												0	121				1.0				
								Б									20												0	121				1.0				
								ОС									40												0	121				1.0				
								ОС																											1.0			
По насаждению																	100															0	121					1.0
273	34	13.3	З	132			5Б5ОС	Б	35	16	12	РТСН	0.8	2	130		50												0	121				1.0				
								ОС									50												0	121				1.0				
По насаждению																	100															0	121					1.0
273	35	8	З	132			5Б5ОС	Б	35	16	12	РТСН	0.8	2	130		45	5											401	10	121				1.1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
								OC									45	5										401	10	121				1.1		
По посадению																	90	10											401	10	121				1.1	
273	38	1	3	132			6OC4Б	OC	35	17	16	PT	0.7	1	150		60													0	121			1.0		
								Б									40													0	121			1.0		
По посадению																	100														0	121				1.0
273	41	2.9	3	132			4Б2Б4OC	Б	65	23	28	PTCH	0.8	2	210		40												0	121			1.0			
								Б									20												0	121			1.0			
								OC									40												0	121			1.0			
По посадению																	100													0	121				1.0	
274	1	3	3	132			7Б2Б1OC	Б	55	21	24	PT	0.5	2	130		70												0	121			1.0			
								Б									20												0	121			1.0			
								OC									10												0	121			1.0			
По посадению																	100													0	121				1.0	
274	21	0.5	Э				5Б2Б3OC	Б	45	20	20	PT	0.7	1	170		50												0	121			1.0			
								Б									20												0	121			1.0			
								OC									30												0	121			1.0			
По посадению																	100													0	121				1.0	
274	24	0.4	Э				8Б2OC	Б	55	19	24	PTCH	0.6	2	130		72	8										401	10	121			1.1			
								OC									18	2											401	10	121			1.1		
По посадению																	90	10												401	10	121				1.1
274	26	5.2	Э				6OC2Б2Б	OC	45	20	24	PT	0.8	1	220		54	6										401	10	121			1.1			
								Б									18	2											401	10	121			1.1		
								Б									18	2											401	10	121			1.1		
По посадению																	90	10												401	10	121				1.1
274	27	3.6	Э				7Б2Б1OC	Б	55	21	24	PTCH	0.9	2	240		70												0	121			1.0			
								Б									20												0	121			1.0			
								OC									10												0	121			1.0			
По посадению																	100													0	121				1.0	
274	31	3.2	Э				7OC3Б	OC	45	20	24	PT	0.8	1	220		70												0	121			1.0			
								Б									30												0	121			1.0			
По посадению																	100														0	121				1.0
274	40	1.9	Э				5Б3Б2OC	Б	35	17	14	PT	0.7	1	150		50												0	121			1.0			
								Б									30												0	121			1.0			
								OC									20												0	121			1.0			
По посадению																	100														0	121				1.0
274	41	0.5	Э				6Б2Б2OC	Б	55	22	24	PT	0.7	2	190		55	5										401	8	121			1.1			
								Б									18	2											401	10	121			1.1		
								OC									18	2											401	10	121			1.1		
По посадению																	91	9												401	9	121				1.1
274	53	1.1	Э				4OC4Б2Б	OC	45	20	24	PT	0.9	1	290		40												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																												
								Б																												
По насаждению																	95	5										401	5	121						1.1
275	56	6.3	Э				4Б2Б4ОС	Б	55	22	24	РТСН	0.8	2	210		40												0	121					1.0	
								Б									20												0	121					1.0	
								ОС									40												0	121					1.0	
По насаждению																	100												0	121						1.0

* учитывается 100 % деревьев по ходовой линии

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

*** расшифровка сокращённых названий категорий защитных лесов приведена ниже

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


А.В. Райхерт

Инженер-лесопатолог

Филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тюменской области»


В.А. Штоль

Дата составления документа

16.10.2017 г.

телефон 8(3452) 43-31-77

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



1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34	35							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	29	30	31	32		
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		
331	1	2,9	Э				8Б2Б+ОС	Б	75	21	36	РТ	0,5	3	120	70	18	10										401	12	121				1,1		
								ОС								18	2											401	10	121				1,1		
По насаждению																88	12										401	12	121				1,1			
331	3	6,9	Э				10Б	Б	65	13	20	ТБ	0,4	5	90	85	15										401	15	121				1,2			
По насаждению																85	15											401	15	121				1,2		
331	4	3,8	Э				8Б2Б+ИВ	Б	75	19	32	ОСЛБ	0,5	3	110	80	20												0	121				1,0		
По насаждению																80	20													0	121				1,0	
По насаждению																100	0	121												0	121					1,0
331	5	1,8	Э				10Б	Б	65	21	28	РТ	0,7	2	170	90	10										401	10	121				1,1			
По насаждению																90	10											401	10	121				1,1		
331	6	0,3	Э				10Б	Б	75	19	36	РТ	0,4	3	80	100													0	121				1,0		
По насаждению																100														0	121				1,0	
331	13	7,6	Э				10Б	Б	75	18	24	ОСЛБ	0,7	4	140	100													0	121				1,0		
По насаждению																100														0	121				1,0	
331	14	1,8	Э				10Б	Б	85	22	40	РТ	0,4	3	110	100													0	121				1,0		
По насаждению																100														0	121				1,0	
331	19	7,2	Э				7Б2Б+ОС	Б	75	21	36	РТ	0,4	3	90	70	30												0	121				1,0		
По насаждению																70	30													0	121				1,0	
По насаждению																100	0	121												0	121				1,0	
331	20	2,8	Э				10Б+Б+ОС	Б	75	22	36	РТ	0,5	2	130	90	10										401	10	121				1,1			
По насаждению																100	0	121											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																		100																											0	121				1.0
333	45	2.2	Э				10Б	Б	85	21	44	РТ	0.3	3	70		95	5											401	5	121				1.1															
По насаждению																		95	5																									401	5	121				1.1
333	50	0.9	Э				10Б	Б	45	16	16	РТ	0.6	3	100		90	10											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
333	57	4.8	Э				6Б2Б2ОС	Б	85	22	40	РТ	0.5	3	120		60													0	121				1.0															
								Б									20												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
334	2	0.3	Э				5Б3Б2ОС	Б	75	22	36	РТ	0.5	2	120		50													0	121				1.0															
								Б									30												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
334	4	9.9	Э				7Б3Б+ОС	Б	55	16	18	ОСЛБ	0.6	3	120		60	10										401	14	121				1.1																
								Б									27	3										401	10	121				1.1																
								ОС																																										
По насаждению																		87	13																									401	13	121				1.1
334	10	1.1	Э	132			8Б2ОС+Б	Б	55	20	24	РТ	0.6	2	140		80													0	121				1.0															
								ОС									20												0	121				1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
334	11	0.3	Э	132			8Б2ОС+Б	Б	55	19	22	РТ	0.5	2	110		80													0	121				1.0															
								ОС									20												0	121				1.0																
								Б																																										
По насаждению																		100																											0	121				1.0
334	12	4.5	Э				9Б1ОС	Б	65	17	24	ОСЛБ	0.5	3	90		80	10										401	11	121				1.1																
								ОС									10											0	121				1.0																	
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
334	13	4.9	Э				9Б1ОС	Б	65	17	24	ОСЛБ	0.5	3	90		90												0	121				1.0																
								ОС									10											0	121				1.0																	
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
334	16	16.9	Э				4Б2Б4ОС	Б	55	20	24	РТ	0.7	2	160		40												0	121				1.0																
								Б									20											0	121				1.0																	
								ОС									40											0	121				1.0																	
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
334	25	1.3	Э				6ОС4Б	ОС	10	5	4	РТ	0.5	2	20		50	10										401	17	121				1.2																
								Б									35	5									401	12	121				1.1																	
По насаждению																		85	15																								401	15	121				1.2	
334	26	4.2	Э				8Б2Б	Б	75	20	36	РТ	0.6	3	140		80												0	121				1.0																
								Б									20											0	121				1.0																	
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
334	30	4.9	Э				5Б3Б2ОС	Б	75	21	32	РТ	0.5	3	110		50												0	121				1.0																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
По насаждению																		90	10																										401	10	121				1.1
338	40	0.1	Э				6Б4ОС	Б	65	21	26	РТ	0.5	2	110		54	6											401	10	121				1.1																
								ОС										36	4										401	10	121				1.1																
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1	
338	48	15.7	Э				6Б4Б+ОС	Б	75	22	40	ОСЗЛ	0.6	2	150		60													0	121				1.0																
								Б									40													0	121				1.0																
								ОС																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
338	49	2.7	Э				9Б1ОС	Б	5	3	2	ОСЛБ	0.4	2	5		90													0	121				1.0																
								ОС									10													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
338	51	26	Э				5Б4Б1ОС	Б	75	21	36	ОСЛБ	0.5	3	110		50													0	121				1.0																
								Б									40													0	121				1.0																
								ОС									10													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
338	55	1.1	Э				5Б5ОС	Б	10	5	4	РТ	0.5	2	15		40	10											401	20	121				1.2																
								ОС									40	10											401	20	121				1.2																
По насаждению																		80	20																									401	20	121				1.2	
338	59	1.3	Э				8Б2Б	Б	85	23	44	РТ	0.5	3	130		80													0	121				1.0																
								Б									20													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
338	60	3.8	Э				6Б3Б1ОС	Б	65	22	28	РТ	0.5	2	130		60													0	121				1.0																
								Б									30													0	121				1.0																
								ОС									10													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
340	2	6.4	Э				4Б3Б3ОС	Б	55	19	20	РТ	0.7	2	160		40													0	121				1.0																
								Б									30													0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
340	4	1.3	Э				8Б2Б+ОС	Б	65	15	22	ТБ	0.3	4	40		80													0	121				1.0																
								Б									20													0	121				1.0																
								ОС																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
340	7	21.7	Э				4Б3Б3ОС	Б	55	20	24	РТ	0.7	2	170		40													0	121				1.0																
								Б									30													0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
340	8	1.4	Э				5Б5ОС	Б	5	3	2	РТ	0.6	2	5		45	5											401	10	121				1.1																
								ОС									45	5											401	10	121				1.1																
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1	
340	10	9.7	Э				7Б3Б+ОС	Б	75	19	28	ОСЛБ	0.5	3	100		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	
337	6	0.2	Э				10Б	Б	75	22	40	РТ	0.5	2	130		95	5										401	5	121				1.1	
По насаждению																	95	5										401	5	121				1.1	
337	7	0.5	Э				10Б	Б	75	23	32	РТ	0.8	2	230		100													0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0	
337	8	12.2	Э				10Б	Б	75	22	36	РТ	0.7	2	190		100													0	121			1.0	
По насаждению																	100													0	121			1.0	
337	10	8.2	Э				8Б2ОС	Б	75	21	32	РТ	0.6	3	150		80													0	121			1.0	
По насаждению								ОС									20														0	121			1.0
По насаждению																	100													0	121			1.0	
337	17	7.4	Э				5Б3Б2ОС	Б	65	22	26	РТ	0.7	2	190		45	5										401	10	121			1.1		
По насаждению								Б									27	3											401	10	121			1.1	
По насаждению								ОС									18	2											401	10	121			1.1	
По насаждению																	90	10											401	10	121			1.1	
337	18	1.8	Э				6ОС4Б	ОС	55	19	22	РТ	0.5	2	140		60													0	121			1.0	
По насаждению								Б									40														0	121			1.0
По насаждению																	100														0	121			1.0
337	24	2.6	Э				10Б+Б	Б	65	21	26	РТ	0.7	2	170		90	10										401	10	121			1.1		
По насаждению								Б									90	10											401	10	121			1.1	
337	30	2.1	Э				10Б	Б	75	21	36	РТ	0.4	3	100		95	5										401	5	121			1.1		
По насаждению																	95	5											401	5	121			1.1	
337	36	0.5	Э				10Б	Б	65	20	24	ОСЗЛ	0.7	3	160		90	10										401	10	121			1.1		
По насаждению																	90	10											401	10	121			1.1	
337	40	15	Э				7Б3Б+ОС	Б	75	21	32	ОСЛБ	0.6	3	140		70													0	121			1.0	
По насаждению								Б									30														0	121			1.0
По насаждению								ОС									100														0	121			1.0
337	41	10.7	Э				9Б1ОС	Б	75	22	36	РТ	0.6	2	160		90													0	121			1.0	
По насаждению								ОС									10														0	121			1.0
По насаждению																	100														0	121			1.0
337	47	12.5	Э				7Б3Б	Б	65	20	26	ОСЛБ	0.6	3	130		70													0	121			1.0	
По насаждению								Б									30														0	121			1.0
По насаждению																	100														0	121			1.0
337	51	5.1	Э				7Б3Б	Б	65	19	26	ОСЛБ	0.5	3	100		70													0	121			1.0	
По насаждению								Б									30														0	121			1.0
По насаждению																	100														0	121			1.0
338	13	1.8	Э				10Б+Б	Б	55	19	20	РТ	0.7	2	150		85	15										401	15	121			1.2		
По насаждению								Б									85	15											401	15	121			1.2	
338	29	1.2	Э				6Б2Б2ОС	Б	65	15	22	ТБ	0.3	4	40		54	6										401	10	121			1.1		
По насаждению								Б									18	2											401	10	121			1.1	
По насаждению								ОС									18	2											401	10	121			1.1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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																														
																	100													0	121					1.0		
	340	11	3.1	Э			8Б2Б	Б	65	16	22	ТБ	0.4	4	60		80												0	121					1.0			
								Б									20												0	121						1.0		
																	100													0	121					1.0		
	340	15	14.3	Э			6Б2Б2ОС	Б	75	22	36	РТ	0.7	2	170		60												0	121					1.0			
								Б									20												0	121						1.0		
								ОС									20												0	121						1.0		
																	100													0	121						1.0	
	340	17	41.8	Э			9Б1ОС	Б	65	21	26	РТ	0.7	2	170		90												0	121						1.0		
								ОС									10												0	121							1.0	
																	100													0	121						1.0	
	341	2	1.1	Э			10Б	Б	65	17	24	ОСЛБ	0.4	3	70		90	10										401	10	121						1.1		
																	90	10											401	10	121						1.1	
	341	4	28.3	Э			5Б5Б	Б	75	21	40	РТ	0.5	3	110		45	5											401	10	121					1.1		
								Б									45	5											401	10	121						1.1	
																	90	10											401	10	121						1.1	
	341	11	4.7	Э			9Б1ОС+Б	Б	65	22	26	РТ	0.7	2	190		90													0	121					1.0		
								ОС									10													0	121						1.0	
								Б																														
																	100													0	121						1.0	
	341	12	6.5	Э			8Б2ОС	Б	65	21	24	РТ	0.5	2	120		80													0	121					1.0		
								ОС									20													0	121						1.0	
																	100													0	121						1.0	
	343	4	36.9	Э			5Б3Б2ОС	Б	85	23	36	РТ	0.6	3	150		50													0	121					1.0		
								Б									30													0	121						1.0	
								ОС									20													0	121							1.0
																	100													0	121							1.0
	343	5	13.9	Э			7Б2Б1ОС	Б	65	24	26	РТ	0.9	2	270		70													0	121						1.0	
								Б									20													0	121							1.0
								ОС									10													0	121							1.0
																	100													0	121							1.0
	343	11	4.2	Э			6Б3Б1ОС	Б	75	23	36	РТСН	0.6	2	160		60													0	121						1.0	
								Б									30													0	121							1.0
								ОС									10													0	121							1.0
																	100													0	121							1.0
	343	12	17	Э			6Б3Б1ОС	Б	75	22	32	РТСН	0.5	2	120		60													0	121						1.0	
								Б									30													0	121							1.0
								ОС									10													0	121							1.0
																	100													0	121							1.0
	343	16	1.5	Э			7Б3ОС	Б	65	21	32	РТ	0.6	2	150		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																
По насаждению																		100																											0	121				1.0
343	20	3.1	Э				7ОСЗБ	ОС	3	2	0	РТ	0.5	2	5		70												0	121				1.0																
								Б									30												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
343	26	0.9	Э				9ОС1Б	ОС	45	18	18	РТ	0.7	2	160		80	10										401	11	121				1.1																
								Б									10												0	121				1.0																
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
343	27	0.6	Э				9Б1ОС	Б	75	22	36	РТ	0.4	2	110		90												0	121				1.0																
								ОС									10												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
343	29	11.5	Э				10Б+ОС	Б	65	20	28	РТСН	0.6	3	140		90	10										401	10	121				1.1																
								ОС																																										
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
343	30	1.1	Э				7БЗБ	Б	65	18	26	ОСЛБ	0.4	3	70		70												0	121				1.0																
								Б									30												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
344	4	3.3	З	132			8Б2ОС	Б	65	21	26	РТ	0.6	2	150		72	8										401	10	121				1.1																
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
344	6	1	З	132			4БЗБ3ОС	Б	55	20	24	РТ	0.6	2	140		40												0	121				1.0																
								Б									30												0	121				1.0																
								ОС									30												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
344	13	5.3	Э				8Б2ОС	Б	65	21	28	РТ	0.4	2	100		80												0	121				1.0																
								ОС									20												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
344	35	2.3	Э				10Б+Б+ОС	Б	65	23	26	РТ	0.7	2	200		90	10											401	10	121				1.1															
								Б																																										
								ОС																																										
По насаждению																		90	10																									401	10	121				1.1
344	36	2.1	Э				8Б2ОС	Б	65	21	26	РТ	0.5	2	120		65	15											401	19	121				1.2															
								ОС									18	2											401	10	121				1.1															
По насаждению																		83	17																									401	17	121				1.2
344	38	6	Э				6ОС2Б2Б	ОС	55	19	24	РТ	0.4	2	110		60												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
								Б									20												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
344	50	0.3	З	148			9Б1ОС	Б	55	18	22	ОСЗЛ	0.4	3	80		90												0	121				1.0																
								ОС									10												0	121				1.0																
По насаждению																		100																										0	121				1.0	
344	58	2.5	Э				4БЗБ3ОС	Б	55	19	24	РТСН	0.6	2	130		36	4											401	10	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																	
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
344	88	9.5	Э				6ОС4Б+Б	ОС	45	17	20	РГ	0.4	2	90		60													0	121				1.0																
								Б									40													0	121				1.0																
								Б																																											
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
344	89	0.6	Э				10Б	Б	55	20	22	РГ	0.8	2	190		90	10											401	10	121				1.1																
По насаждению																		90	10																										401	10	121				1.1
344	90	1.3	Э				10Б+Б	Б	45	18	22	РГ	0.7	2	140		85	15												401	15	121				1.2															
								Б																																											
По насаждению																		85	15																										401	15	121				1.2
344	101	1.8	З	148			5Б2Б3ОС	Б	75	21	36	РГ	0.3	3	70		50													0	121				1.0																
								Б									20													0	121				1.0																
								ОС									30													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
344	109	8.1	З	148			8Б2ОС	Б	75	21	36	РГ	0.5	3	120		80													0	121				1.0																
								ОС									20													0	121				1.0																
По насаждению																		100																											0	121				1.0	
344	123	3.8	З	148			6Б2Б2ОС	Б	65	21	26	РГ	0.7	2	170		60													0	121				1.0																
								Б									20													0	121				1.0																
								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

16.10.2017 г.

телефон 8(3452) 43-31-77

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34	35							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	29	30	31	32		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Средневзвешенная КС		
223	3	18,8	Э				9Б1ОС+Б+ОС	Б	55	20	22	РТСН	0,5	2	110	90	10												0	121				1,0		
По насаждению								ОС								100	80	20											0	121				1,0		
223	8	2,1	Э				8Б2ОС	Б	55	20	24	РТСН	0,5	2	110	100	80	20											0	121				1,0		
По насаждению								ОС								100	100												0	121				1,0		
223	10	2	Э				9Б1ОС	Б	55	22	24	РТ	0,7	2	190	80	10												11	121				1,1		
По насаждению								ОС								100	10	10												0	121				1,0	
223	11	19,6	Э				10Б+ОС	Б	55	18	16	ТБ	0,6	3	120	85	15												10	121				1,2		
По насаждению								ОС								90	10												401	10	121				1,1	
По насаждению								Б								85	15												401	15	121				1,2	
223	12	0,3	Э				9Б1ОС	Б	55	16	16	ТБ	0,6	3	100	90	10												0	121				1,0		
По насаждению								ОС								100	10													0	121				1,0	
По насаждению								Б								81	9													401	10	121				1,1
223	20	15,7	Э				9Б1ОС	Б	55	22	24	РТСН	0,6	2	160	9	1												401	10	121			1,1		
По насаждению								ОС								90	10													401	10	121				1,1
223	22	3,1	Э				4ОС2ОС4Б+Б	ОС	55	21	28	РТСН	0,8	2	190	40													0	121				1,0		
По насаждению								ОС								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									20												0	121				1.0															
								Б									40												0	121				1.0															
								Б																																									
По насаждению																																		100										0	121				1.0
223	28	22.4	Э				9Б1ОС+Б	Б	55	22	24	РТСН	0.7	2	190		90												0	121				1.0															
								ОС									10												0	121				1.0															
								Б																																									
По насаждению																																		100										0	121				1.0
223	31	3.9	Э				7ОСЗБ	ОС	45	22	26	РТСН	0.7	1	240		63	7									401	10	121				1.1																
								Б									27	3									401	10	121				1.1																
По насаждению																																		90	10							401	10	121				1.1	
223	38	1.3	Э				7ОСЗБ	ОС	25	11	14	РТСН	0.7	2	80		60	10									401	14	121				1.1																
								Б									25	5									401	17	121				1.2																
По насаждению																																		85	15							401	15	121				1.2	
223	42	9.7	Э				8Б2Б+ОС	Б	55	20	22	РТСН	0.7	2	170		80												0	121				1.0															
								Б									20												0	121				1.0															
								ОС																																									
По насаждению																																		100									0	121				1.0	
223	43	5.7	Э				10Б+ОС	Б	65	21	30	РТСН	0.8	2	200		95	5									401	5	121				1.1																
								ОС																																									
По насаждению																																		95	5							401	5	121				1.1	
223	45	25.4	Э				4БЗБ3ОС	Б	55	22	24	РТСН	0.7	2	200		40											0	121				1.0																
								Б									30											0	121				1.0																
								ОС									30											0	121				1.0																
По насаждению																																		100								0	121				1.0		
223	47	1.7	Э				8Б2Б+ОС	Б	55	21	24	РТСН	0.7	2	190		80											0	121				1.0																
								Б									20											0	121				1.0																
								ОС																																									
По насаждению																																		100								0	121				1.0		
224	2	16.7	Э				8Б2ОС	Б	55	23	24	РТ	0.7	1	200		70	10									401	12	121				1.1																
								ОС									17	3									401	15	121				1.2																
По насаждению																																		87	13							401	13	121				1.1	
224	3	0.4	Э				7Б2Б1ОС+ИВ	Б	55	21	22	РТСН	0.8	2	200		70											0	121				1.0																
								Б									20											0	121				1.0																
								ОС									10											0	121				1.0																
								ИВ																																									
По насаждению																																		100								0	121				1.0		
224	7	1	З	132			7Б3ОС	Б	35	15	14	РТ	0.8	2	120		63	7									401	10	121				1.1																
								ОС									27	3									401	10	121				1.1																
По насаждению																																		90	10							401	10	121				1.1	
224	8	1.3	З	132			8Б2ОС	Б	35	15	14	РТ	0.8	2	120		72	8									401	10	121				1.1																
								ОС									18	2									401	10	121				1.1																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
По посадению																	90	10										401	10	121				1.1
224	16	10.1	3	148			7ИВ3ИВ	ИВ	55	17	48	РТ	0.6	3	90		70												0	121			1.0	
								ИВ									30												0	121			1.0	
По посадению																	100												0	121			1.0	
224	18	0.2	3	132			10Б+ОС	Б	55	23	26	РТ	0.6	1	170		85	15										401	15	121			1.2	
								ОС																										
По посадению																	85	15											401	15	121			1.2
224	20	7.6	Э				7Б3ОС	Б	55	23	26	РТ	0.8	1	230		70												0	121			1.0	
								ОС									30												0	121			1.0	
По посадению																	100												0	121			1.0	
224	28	3	Э				9Б1ОС	Б	55	21	24	РТСН	0.7	2	170		80	10										401	11	121			1.1	
								ОС									10												0	121			1.0	
По посадению																	90	10											401	10	121			1.1
224	34	9.7	Э				8Б2ОС	Б	55	23	26	РТ	0.8	1	230		80												0	121			1.0	
								ОС									20												0	121			1.0	
По посадению																	100												0	121			1.0	
224	38	0.8	Э				7Б3ОС+ОС	Б	55	23	28	РТ	0.6	1	160		70												0	121			1.0	
								ОС									30												0	121			1.0	
								ОС																										
По посадению																	100												0	121			1.0	
224	45	3	Э				6ИВ4ИВ	ИВ	65	18	52	РТ	0.6	3	110		60												0	121			1.0	
								ИВ									40												0	121			1.0	
По посадению																	100												0	121			1.0	
224	46	7.6	3	148			6ИВ4ИВ	ИВ	65	18	52	РТ	0.6	3	110		60												0	121			1.0	
								ИВ									40												0	121			1.0	
По посадению																	100												0	121			1.0	
224	51	0.1	Э				8ОС2Б	ОС	55	21	28	РТСН	1	2	320		72	8										401	10	121			1.1	
								Б									18	2										401	10	121			1.1	
По посадению																	90	10											401	10	121			1.1
224	52	0.2	3	132			10Б+ОС	Б	55	23	28	РТ	0.7	1	200		85	15										401	15	121			1.2	
								ОС																										
По посадению																	85	15											401	15	121			1.2
224	60	1.2	Э				4ИВ2ИВ2Б2Б	ИВ	65	18	52	РТ	0.5	3	110		40												0	121			1.0	
								ИВ									20												0	121			1.0	
								Б									20												0	121			1.0	
								Б									20												0	121			1.0	
По посадению																	100												0	121			1.0	
224	66	18.3	Э				7Б2Б1ОС	Б	55	20	24	РТСН	0.7	2	160		70												0	121			1.0	
								Б									20												0	121			1.0	
								ОС									10												0	121			1.0	
По посадению																	100												0	121			1.0	
224	71	1.3	Э				8Б2ОС	Б	55	22	26	РТ	0.6	2	160		70	10										401	12	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									15	5											401	25	121				1.3															
По насаждению																	85	15																									401	15	121				1.2	
224	77	0.7	3	132			6ОС4Б+Б	ОС	55	22	28	РТСН	0.6	2	190		60													0	121				1.0															
								Б									40													0	121				1.0															
								Б																																										
По насаждению																	100																											0	121				1.0	
224	83	3.6	3	148			7ИВ2ИВ1Б	ИВ	55	17	48	РТ	0.6	3	110		70													0	121					1.0														
								ИВ									20													0	121					1.0														
								Б									10													0	121					1.0														
По насаждению																	100																											0	121					1.0
224	86	1.1	Э				6Б4ОС	Б	55	22	26	РТСН	0.7	2	190		55	5										401	8	121					1.1															
								ОС									35	5											401	12	121					1.1														
По насаждению																	90	10																										401	10	121				1.1
224	91	7.2	3	132			10Б	Б	55	22	26	РТСН	0.7	2	190		90	10											401	10	121					1.1														
По насаждению																	90	10																										401	10	121				1.1
224	92	4.1	3	132			10Б	Б	45	22	22	РТ	0.5	1	130		90	10											401	10	121					1.1														
По насаждению																	90	10																										401	10	121				1.1
224	93	4.5	Э				10Б	Б	55	23	26	РТ	0.8	1	230		90	10											401	10	121					1.1														
По насаждению																	90	10																										401	10	121				1.1
224	10	0.3	3	132			5ИВ3ИВ2Б	ИВ	65	18	52	РТ	0.5	3	100		50													0	121					1.0														
								ИВ									30													0	121					1.0														
								Б									20													0	121					1.0														
По насаждению																	100																											0	121					1.0
224	106	1	3	148			4ИВ2ИВ2Б2Б	ИВ	65	18	52	РТ	0.5	3	110		40													0	121					1.0														
								ИВ									20													0	121					1.0														
								Б									20													0	121					1.0														
								Б									20													0	121					1.0														
По насаждению																	100																											0	121					1.0
227	1	22.4	Э				8Б2ОС+Б	Б	55	22	24	РТСН	0.6	2	160		70	10											401	12	121					1.1														
								ОС									15	5												401	25	121					1.3													
								Б																																										
По насаждению																	85	15																										401	15	121				1.2
227	2	12.7	Э				6Б2Б2ОС	Б	55	21	22	РТСН	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
227	5	0.5	Э				10Б+ОС	Б	55	20	24	РТ	0.7	2	160		80	20											401	20	121					1.2														
								ОС																																										
По насаждению																	80	20																										401	20	121				1.2
227	8	15.7	Э				5Б2Б3ОС	Б	55	22	24	РТСН	0.7	2	190		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	
								ИВ									20														0	121			1.0
								ОС									10														0	121			1.0
По насаждению																	100													0	121			1.0	
231	124	1.8	Э				4Б2Б4ОС	Б	55	21	24	РТСН	0.7	2	170		40												0	121			1.0		
								Б									20												0	121			1.0		
								ОС									40												0	121			1.0		
По насаждению																	100													0	121			1.0	
231	133	3.3	Э				5Б3Б2ОС+ИВ	Б	55	22	24	РТСН	0.6	2	160		45	5									401	10	121			1.1			
								Б									27	3										401	10	121			1.1		
								ОС									18	2										401	10	121			1.1		
								ИВ																											
По насаждению																	90	10											401	10	121			1.1	
231	138	4.5	З	148			5ИВ3ИВ2Б+ОС	ИВ	55	18	48	РТ	0.5	3	90		50												0	121			1.0		
								ИВ									30												0	121			1.0		
								Б									20												0	121			1.0		
								ОС																											
По насаждению																	100														0	121			1.0
231	143	0.8	Э				8Б2ОС	Б	65	22	30	РТСН	0.6	2	160		80												0	121			1.0		
								ОС									20													0	121			1.0	
По насаждению																	100														0	121			1.0
231	144	0.8	Э				6Б2Б2ОС+ИВ	Б	55	22	24	РТСН	0.6	2	160		60												0	121			1.0		
								Б									20												0	121			1.0		
								ОС									20												0	121			1.0		
								ИВ																											
По насаждению																	100														0	121			1.0
231	145	0.2	Э				5Б3Б2ОС+ИВ	Б	55	22	24	РТСН	0.6	2	160		50												0	121			1.0		
								Б									30												0	121			1.0		
								ОС									20												0	121			1.0		
								ИВ																											
По насаждению																	100														0	121			1.0
231	150	1.1	З	132			3ИВ2ИВ4ОС1Б	ИВ	55	18	52	РТ	0.5	3	100		30												0	121			1.0		
								ИВ									20												0	121			1.0		
								ОС									40												0	121			1.0		
								Б									10												0	121			1.0		
По насаждению																	100													0	121			1.0	
231	155	6.2	Э				6ИВ3ИВ1Б+ОС	ИВ	55	18	52	РТ	0.6	3	100		60												0	121			1.0		
								ИВ									30												0	121			1.0		
								Б									10												0	121			1.0		
								ОС																											
По насаждению																	100														0	121			1.0
231	156	2.8	Э				5ИВ4ИВ1ОС	ИВ	55	18	52	РТ	0.6	3	110		50												0	121			1.0		
								ИВ									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		
По насаждению																	100														0	121				1.0	
231	157	7.1	3	148			6ОС2Б2Б	ОС	55	20	28	РТСН	0.7	2	210		60												0	121				1.0			
								Б									20												0	121				1.0			
								Б									20												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
231	159	0.1	Э				5ИВ3ИВ2Б	ИВ	55	18	48	РТ	0.5	3	90		50												0	121				1.0			
								ИВ									30												0	121				1.0			
								Б									20												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
231	160	0.1	Э				5ИВ3ИВ2Б	ИВ	55	18	48	РТ	0.5	3	90		50												0	121				1.0			
								ИВ									30												0	121				1.0			
								Б									20												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
231	163	1.1	Э				4ИВ3ИВ3Б	ИВ	55	18	48	РТ	0.5	3	90		40												0	121				1.0			
								ИВ									30												0	121				1.0			
								Б									30												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
231	167	38.4	3	148			6ИВ4ИВ	ИВ	55	16	52	РТ	0.6	3	80		60												0	121				1.0			
								ИВ									40												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
231	171	0.6	3	148			6ИВ4ИВ+Б	ИВ	55	16	48	РТ	0.5	3	70		60												0	121				1.0			
								ИВ									40												0	121				1.0			
								Б																													
По насаждению																	100															0	121				1.0
231	172	1.2	Э				7ИВ3ИВ	ИВ	55	15	48	РТ	0.6	4	80		70												0	121				1.0			
								ИВ									30												0	121				1.0			
По насаждению																	100															0	121				1.0
231	185	2.4	3	148			7Б3ОС+Б	Б	55	21	26	РТСН	0.6	2	150		63	7										401	10	121				1.1			
								ОС									27	3											401	10	121				1.1		
								Б																													
По насаждению																	90	10													401	10	121				1.1
231	186	0.1	Э				8Б2ОС	Б	55	21	24	РТСН	0.6	2	150		70	10											401	12	121				1.1		
								ОС									20													0	121				1.0		
По насаждению																	90	10													401	10	121				1.1
231	189	1.5	3	148			8Б2ОС	Б	55	24	26	РТ	0.7	1	210		80												0	121				1.0			
								ОС									20												0	121				1.0			
По насаждению																	100														0	121				1.0	
233	10	16.3	Э				5Б5Б+ОС	Б	65	23	36	РТСН	0.6	2	180		45	5										401	10	121				1.1			
								Б									45	5										401	10	121				1.1			
								ОС																													
По насаждению																	90	10													401	10	121				1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
233	11	2.6	Э				10Б+Б	Б	65	23	30	РТСН	0.6	2	170		95	5									401	5	121					1.1	
								Б																											
По насаждению																	95	5										401	5	121					1.1
233	14	1.2	Э				7Б3ОС+Б	Б	35	17	14	РТ	0.7	1	120		63	7									401	10	121					1.1	
								ОС									27	3										401	10	121					1.1
								Б																											
По насаждению																	90	10										401	10	121					1.1
233	16	10.7	Э				9Б1ОС	Б	65	24	30	РТСН	0.6	2	180		80	10									401	11	121					1.1	
								ОС									10												0	121					1.0
По насаждению																	90	10										401	10	121					1.1
233	23	1.2	Э				10Б+ОС	Б	65	23	32	РТ	0.7	2	200		100											0	121					1.0	
								ОС																											
По насаждению																	100												0	121					1.0
233	31	3	Э	132			8Б2Б+ОС	Б	55	22	22	РТСН	0.7	2	190		80											0	121					1.0	
								Б									20											0	121					1.0	
								ОС																											
По насаждению																	100												0	121					1.0
233	32	4.5	Э				8Б2Б+ОС	Б	55	22	22	РТСН	0.7	2	190		80											0	121					1.0	
								Б									20											0	121					1.0	
								ОС																											
По насаждению																	100												0	121					1.0
233	40	1	Э	132			10Б	Б	55	20	22	РТ	0.6	2	140		90	10									401	10	121					1.1	
По насаждению																	90	10										401	10	121					1.1
233	41	0.4	Э	132			10Б	Б	25	11	6	РТ	0.5	2	50		85	15									401	15	121					1.2	
По насаждению																	85	15										401	15	121					1.2
234	5	17.8	Э				7Б2Б1ОС	Б	55	21	24	РТСН	0.7	2	170		63	7									401	10	121					1.1	
								Б									18	2									401	10	121					1.1	
								ОС									9	1									401	10	121					1.1	
По насаждению																	90	10										401	10	121					1.1
234	13	0.6	Э				7Б3ОС	Б	55	22	24	РТСН	0.8	2	210		70											0	121					1.0	
								ОС									30											0	121					1.0	
По насаждению																	100												0	121					1.0
234	17	0.5	Э				6Б2Б2ОС+ОС	Б	55	22	26	РТСН	0.7	2	190		54	6									401	10	121					1.1	
								Б									18	2									401	10	121					1.1	
								ОС									18	2									401	10	121					1.1	
								ОС																											
По насаждению																	90	10										401	10	121					1.1
234	18	4.2	Э				3Б2Б3ОС2ОС	Б	75	24	36	РТСН	0.6	2	180		30											0	121					1.0	
								Б									20											0	121					1.0	
								ОС									30											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		
По насаждению																																				
235	24	4.8	Э				10Б	Б	45	19	18	РТ	0.7	2	150		85	15										401	15	121					1.2	
По насаждению																																				
235	28	4.9	Э				6Б4ОС	Б	55	22	24	РТ	0.7	2	190		90	10										401	10	121					1.1	
																	40													0	121				1.0	
																	40													0	121				1.0	
По насаждению																																				
235	29	1.7	Э				6Б4Б+Б	Б	45	19	16	РТ	0.8	2	200		100												0	121					1.0	
								Б									40													0	121					1.0
								Б																												1.0
По насаждению																																				
235	30	14.7	Э				5Б3Б2Б	Б	55	21	22	РТ	0.5	2	110		100											401	10	121					1.0	
								Б									27	3											401	10	121					1.1
								Б									18	2											401	10	121					1.1
По насаждению																																				
235	34	5.6	Э	132			8Б2Б+Б	Б	55	19	22	РТ	0.5	2	110		90	10										401	10	121					1.1	
								Б									80													0	121					1.0
								Б									20													0	121					1.0
								Б																												1.0
По насаждению																																				
235	36	3.6	Э				7Б2Б1ОС	Б	55	19	22	РТ	0.7	2	160		100												0	121					1.0	
								Б									20													0	121					1.0
								ОС									10													0	121					1.0
По насаждению																																				
235	38	9.2	Э				6Б4ОС+Б	Б	55	22	24	РТ	0.6	2	160		100												0	121					1.0	
								ОС									40													0	121					1.0
								Б																												1.0
По насаждению																																				
235	47	0.6	Э	132			6Б4ОС	Б	65	20	26	РТ	0.6	3	130		100											401	8	121					1.0	
								ОС									40													0	121					1.0
По насаждению																																				
235	48	14.8	Э				7Б2Б1ОС	Б	55	21	22	РТСН	0.6	2	160		95	5										401	5	121					1.1	
								Б									70													0	121					1.0
								Б									20													0	121					1.0
								ОС									10													0	121					1.0
По насаждению																																				
235	49	4.4	Э	132			9Б1ОС+Б	Б	55	22	24	РТСН	0.6	2	160		100											401	11	121					1.0	
								ОС									9	1											401	10	121					1.1
								Б																												1.1
По насаждению																																				
235	56	0.9	Э				10Б+Б	Б	65	23	28	РТСН	0.5	2	140		89	11										401	11	121					1.1	
								Б									95	5											401	5	121					1.1
По насаждению																																				
235	59	1	Э				7Б3ОС+Б+Б	Б	65	23	30	РТСН	0.9	2	260		95	5										401	5	121					1.1	
								ОС									70													0	121					1.0
																	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																														
								Б																														
По насаждению																				100												0	121				1.0	
235	65	3.4	3	132			10Б	Б	55	20	22	РТ	0.8	2	180		100													0	121			1.0				
По насаждению																						100												0	121			1.0
235	79	5	Э				70СЗБ	ОС	45	17	22	РТ	0.4	2	90		70												0	121			1.0					
								Б									30												0	121			1.0					
По насаждению																					100												0	121			1.0	
235	82	1.1	3	132			10ОС	ОС	55	20	28	РТ	0.7	2	190		90	10										401	10	121			1.1					
По насаждению																					90	10										401	10	121			1.1	
235	83	0.4	3	132			10Б	Б	65	20	36	РТ	0.3	3	70		95	5										401	5	121			1.1					
По насаждению																						95	5									401	5	121			1.1	
235	85	0.3	Э				7БЗБ+ОС	Б	65	20	26	РТ	0.7	3	140		70												0	121			1.0					
								Б									30												0	121			1.0					
								ОС																														
По насаждению																						100											0	121			1.0	
235	88	5	Э				7Б2Б1ОС	Б	65	21	24	РТ	0.8	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	
235	90	8.1	3	132			8ОС2Б	ОС	45	17	22	РТ	0.4	2	90		80												0	121			1.0					
								Б									20												0	121			1.0					
По насаждению																						100											0	121			1.0	
235	92	3.4	3	148			8Б2Б+ОС	Б	65	23	28	РТСН	0.7	2	200		72	8										401	10	121			1.1					
								Б									18	2										401	10	121			1.1					
								ОС																														
По насаждению																						90	10									401	10	121			1.1	
235	98	1.3	3	132			8Б2Б+ОС	Б	55	21	24	РТ	0.7	2	170		72	8										401	10	121			1.1					
								Б									18	2										401	10	121			1.1					
								ОС																														
По насаждению																						90	10									401	10	121			1.1	
235	99	0.5	Э				10Б	Б	65	22	24	РТСН	0.7	2	190		95	5										401	5	121			1.1					
По насаждению																						95	5									401	5	121			1.1	
235	100	4.5	Э				10Б+ОС	Б	65	22	28	РТСН	0.8	2	210		90	10										401	10	121			1.1					
								ОС																														
По насаждению																						90	10									401	10	121			1.1	
235	105	4.2	3	148			5Б5Б	Б	75	22	32	РТСН	0.7	2	190		50												0	121			1.0					
								Б									50												0	121			1.0					
По насаждению																						100											0	121			1.0	
235	108	13.5	Э				6Б2Б2ОС	Б	55	20	22	РТ	0.6	2	130		60												0	121			1.0					
								Б									20												0	121			1.0					
								ОС									20												0	121			1.0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																		
По насаждению																		100																												0	121				1.0	
235	117	0.1	3	132			10Б	Б	65	23	44	РТ	0.6	2	180		90	10											401	10	121					1.1																
По насаждению																		90	10																																1.1	
235	118	5.4	Э				9Б1ОС	Б	55	21	22	РТ	0.6	2	150		81	9											401	10	121					1.1																
																									ОС										9	1								401	10	121					1.1	
По насаждению																		90	10																										401	10	121					1.1
235	119	2.5	Э				10Б	Б	55	20	20	РТ	0.5	2	110		90	10											401	10	121					1.1																
По насаждению																		90	10																									401	10	121					1.1	
235	142	1.2	3	132			10Б	Б	65	22	24	РТСН	0.7	2	190		100													0	121					1.0																
По насаждению																		100																											0	121					1.0	
235	151	2.6	3	132			5Б5Б	Б	75	22	32	РТСН	0.7	2	190		50													0	121					1.0																
																									Б									50											0	121					1.0	
По насаждению																		100																												0	121					1.0
236	8	3.7	3	132			6Б4ОС	Б	65	23	30	РТСН	0.7	2	200		60													0	121					1.0																
																									ОС									40												0	121				1.0	
По насаждению																		100																												0	121					1.0
236	10	0.6	3	132			10Б+ОС	Б	55	21	22	РТ	0.7	2	170		85	15												401	15	121					1.2															
																									ОС																											
По насаждению																		85	15																										401	15	121					1.2
236	12	1.5	3	132			6ОС4Б	ОС	45	19	20	РТ	0.7	2	180		60														0	121				1.0																
																									Б									40												0	121				1.0	
По насаждению																		100																												0	121					1.0
236	16	29.2	Э				5Б5ОС+Б	Б	65	23	30	РТСН	0.8	2	230		45	5												401	5	121				1.1																
																									ОС									45	5										401	5	121				1.1	
																									Б																											
По насаждению																		90	10																										401	5	121					1.1
236	17	3.2	Э				10Б+ОС	Б	35	17	12	РТ	1	1	180		80	20												401	20	121					1.2															
																									ОС																											
По насаждению																		80	20																										401	20	121					1.2
236	18	5.7	Э				5Б5ОС+Б+ОС	Б	35	17	14	РТ	0.8	1	140		45	5												401	5	121					1.1															
																									ОС									45	5										401	5	121				1.1	
																									Б																											
По насаждению																		90	10																										401	5	121					1.1
236	20	34.7	Э				8Б2Б+ОС	Б	55	21	24	РТСН	0.7	2	170		80														0	121				1.0																
																									Б									20												0	121				1.0	
																									ОС																											
По насаждению																		100																												0	121					1.0
236	23	7	Э				4Б2Б2Б2ОС+Б	Б	55	21	24	РТСН	0.8	2	200		40														0	121				1.0																
																									Б									20												0	121				1.0	
																									Б									20												0	121				1.0	
																									ОС									20												0	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																			
								Б																																													
По посадению																		100																											0	121				1.0			
236	25	11.6	Э				8ОС2Б+Б+ОС	ОС	45	18	24	РТСН	0.6	2	140		80																		0	121		1.0															
								Б									20																		0	121		1.0															
								Б																																													
								ОС																																													
По посадению																		100																												0	121				1.0		
236	27	24.1	Э				6Б2Б2ОС	Б	45	18	18	РТСН	0.6	2	130		54	6										401	10	121							1.1																
								Б									18	2											401	10	121							1.1															
								ОС									18	2											401	10	121							1.1															
По посадению																		90	10																										401	10	121					1.1	
236	29	15.9	Э				8Б2Б+ОС	Б	45	17	20	РТСН	0.6	2	120		80																		0	121		1.0															
								Б									20																		0	121		1.0															
								ОС																																													
По посадению																		100																												0	121					1.0	
236	30	10	Э				4Б2Б4ОС	Б	75	23	34	РТСН	0.7	2	190		40																	0	121		1.0																
								Б									20																		0	121		1.0															
								ОС									40																			0	121		1.0														
По посадению																		100																												0	121					1.0	
236	35	4	Э				10Б+Б	Б	35	16	14	РТСН	0.6	2	100		90	10											401	10	121							1.1															
								Б																																													
По посадению																		90	10																										401	10	121						1.1
238	7	7.3	Э	132			5Б5ОС	Б	65	24	30	РТСН	0.7	2	200		45	5											401	10	121						1.1																
								ОС									45	5												401	10	121						1.1															
По посадению																		90	10																										401	10	121						1.1
238	8	2.7	Э				6Б2Б2ОС	Б	55	22	26	РТСН	0.7	2	190		60																	0	121		1.0																
								Б									20																		0	121		1.0															
								ОС									20																		0	121		1.0															
По посадению																		100																												0	121					1.0	
238	13	1.8	Э				7Б3ОС	Б	65	18	16	РТСН	1	3	190		70																	0	121		1.0																
								ОС									30																		0	121		1.0															
По посадению																		100																													0	121					1.0
238	15	14.8	Э				5Б4Б1ОС	Б	75	23	36	РТСН	0.8	2	210		45	5											401	10	121						1.1																
								Б									36	4												401	10	121						1.1															
								ОС									9	1												401	10	121						1.1															
По посадению																		90	10																										401	10	121						1.1
238	16	6.4	Э				7Б3ОС+Б	Б	55	20	24	РТСН	0.7	2	160		60	10											401	14	121						1.1																
								ОС									27	3												401	10	121						1.1															
								Б																																													
По посадению																		87	13																										401	13	121						1.1
238	18	9.1	Э				10Б	Б	65	14	14	ТБ	0.3	4	40		95	5											401	5	121						1.1																
По посадению																		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		
238	19	2.2	Э				6Б4ОС	Б	65	21	32	РТСН	0.7	2	170		60													0	121				1.0	
								ОС									40													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
238	22	54.6	Э				5Б2Б3ОС	Б	55	21	26	РТСН	0.8	2	210		50													0	121				1.0	
								Б									20													0	121				1.0	
								ОС									30													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
238	23	7	Э				4Б2Б4ОС	Б	55	22	24	РТСН	0.8	2	210		40													0	121				1.0	
								Б									20													0	121				1.0	
								ОС									40													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
238	32	30.5	Э				6Б2Б2ОС	Б	55	22	26	РТСН	0.8	2	210		60													0	121				1.0	
								Б									20													0	121				1.0	
								ОС									20													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
238	43	0.3	Э				9Б1ОС+Б	Б	55	22	26	РТСН	0.8	2	210		80	10											401	11	121				1.1	
								ОС									10													0	121				1.0	
								Б																												
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1	
238	54	0.5	З	132			4Б2Б4ОС	Б	55	22	26	РТСН	0.9	2	240		40													0	121				1.0	
								Б									20													0	121				1.0	
								ОС									40													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
238	55	1.7	З	132			5Б3Б2ОС	Б	55	22	26	РТСН	0.9	2	240		50													0	121				1.0	
								Б									30													0	121				1.0	
								ОС									20													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
238	56	3.1	З	132			5Б3Б2ОС	Б	55	22	24	РТСН	0.9	2	240		45	5											401	10	121				1.1	
								Б									27	3												401	10	121				1.1
								ОС									18	2												401	10	121				1.1
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1	
238	67	3.8	Э				9Б1ОС	Б	55	22	26	РТСН	0.7	2	190		80	10											401	11	121				1.1	
								ОС									8	2												401	20	121				1.2
По насаждению																	88	12											401	12	121				1.1	
238	68	1	З	148			10Б+ОС	Б	55	21	24	ОСЗЛ	0.7	2	170		90	10											401	10	121				1.1	
								ОС																												
По насаждению																	90	10											401	10	121				1.1	
238	81	1.5	З	132			9Б1ОС	Б	65	21	28	РТСН	0.6	2	150		90													0	121				1.0	
								ОС									10													0	121				1.0	
По насаждению																	100													0	121				1.0	
238	86	0.4	З	132			6ОС4Б+Б	ОС	55	21	30	РТСН	0.6	2	180		60													0	121				1.0	
								Б									40													0	121				1.0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
								Б																											
По насаждению																	100											0	121						1.0
239	1	1.7	3	132			10Б+Б	Б	55	19	22	РТСН	0.5	2	110		90	10									401	10	121					1.1	
								Б																											
По насаждению																	90	10										401	10	121					1.1
239	8	3.1	3	132			7Б2Б1ОС	Б	55	21	22	РТСН	0.8	2	200		70										0	121					1.0		
								Б									20										0	121						1.0	
								ОС									10										0	121						1.0	
По насаждению																	100											0	121						1.0
239	11	11	3	132			7Б3ОС	Б	55	21	26	РТСН	0.8	2	200		70										0	121					1.0		
								ОС									30										0	121						1.0	
По насаждению																	100											0	121						1.0
239	12	4.1	Э				8Б2ОС	Б	45	19	20	РТ	0.6	2	130		72	8									401	10	121				1.1		
								ОС									18	2									401	10	121					1.1	
По насаждению																	90	10										401	10	121					1.1
239	13	1.3	Э				8Б2ОС+Б	Б	35	17	14	РТ	0.8	1	140		72	8									401	10	121				1.1		
								ОС									18	2									401	10	121					1.1	
								Б																											
По насаждению																	90	10										401	10	121					1.1
239	20	3.5	Э				9Б1ОС+Б	Б	55	19	24	РТ	0.4	2	80		90										0	121					1.0		
								ОС									10										0	121						1.0	
								Б																											
По насаждению																	100											0	121						1.0
239	25	3.8	Э				7Б3ОС	Б	55	21	24	РТ	0.7	2	170		70										0	121					1.0		
								ОС									30										0	121						1.0	
По насаждению																	100											0	121						1.0
239	30	1.5	Э				8Б2Б+Б	Б	45	22	16	РТ	0.7	1	190		72	8									401	10	121				1.1		
								Б									18	2									401	10	121					1.1	
								Б																											
По насаждению																	90	10										401	10	121					1.1
239	33	1.8	Э				10Б+ОС	Б	65	24	32	РТСН	0.5	2	150		90	10									401	10	121					1.1	
								ОС																											
По насаждению																	90	10										401	10	121					1.1
239	35	7	Э				5Б2Б3ОС	Б	55	21	24	РТСН	0.6	2	150		50										0	121					1.0		
								Б									20										0	121						1.0	
								ОС									30										0	121						1.0	
По насаждению																	100											0	121						1.0
239	37	8.3	Э				6Б2Б2ОС+Б	Б	45	18	18	РТ	0.5	2	100		60										0	121					1.0		
								Б									20										0	121						1.0	
								ОС									20										0	121						1.0	
								Б																											
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																																
239	38	13.5	Э				7Б3ОС	Б	55	20	24	РТ	0.5	2	110		70													0	121				1.0																															
								ОС									30													0	121				1.0																															
По насаждению																																																100											0	121					1.0	
239	39	9.8	Э				6Б2Б2ОС	Б	45	19	16	РТСН	0.6	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	
239	48	2.7	Э	148			8Б2ОС	Б	55	22	24	РТ	0.5	2	130		70	10											401	12	121				1.1																															
								ОС									15	5												401	25	121				1.3																														
По насаждению																																																85	15										401	15	121				1.2	
239	53	6.5	Э	148			4Б2Б4ОС	Б	75	24	36	РТСН	0.7	2	210		40													0	121				1.0																															
								Б									20													0	121				1.0																															
								ОС									40													0	121				1.0																															
По насаждению																																																100											0	121					1.0	
239	64	2.5	Э				10Б	Б	65	23	26	РТ	0.8	2	230		100													0	121				1.0																															
По насаждению																																																100												0	121				1.0	
239	65	1.8	Э				10Б+ОС	Б	65	22	28	РТ	0.6	2	160		95	5											401	5	121				1.1																															
								ОС																																																										
По насаждению																																																95	5											401	5	121				1.1
239	72	5.4	Э				7ОС3Б	ОС	55	21	24	РТСН	0.5	2	140		70													0	121				1.0																															
								Б									30													0	121				1.0																															
По насаждению																																																100												0	121				1.0	
239	74	0.1	Э	132			9Б1ОС	Б	55	20	24	РТ	0.6	2	140		80	10											401	11	121				1.1																															
								ОС									10													0	121				1.0																															
По насаждению																																																90	10											401	10	121				1.1
239	80	1	Э	148			10Б+Б	Б	65	23	32	РТ	0.7	2	200		90	10											401	10	121				1.1																															
								Б																																																										
По насаждению																																																90	10											401	10	121				1.1
239	81	0.7	Э	148			10Б+ОС	Б	65	24	32	РТСН	0.5	2	150		90	10											401	10	121				1.1																															
								ОС																																																										
По насаждению																																																90	10											401	10	121				1.1
239	85	0.4	Э	148			9Б1ОС	Б	55	21	24	РТ	0.8	2	200		90													0	121				1.0																															
								ОС									10													0	121				1.0																															
По насаждению																																																100												0	121				1.0	
239	86	1.9	Э				9Б1ОС	Б	55	21	24	РТ	0.8	2	200		85	5											401	6	121				1.1																															
								ОС									9	1											401	10	121				1.1																															
По насаждению																																																94	6										401	6	121				1.1	
239	88	3.1	Э	148			5Б2Б3ОС	Б	55	21	24	РТСН	0.6	2	150		50													0	121				1.0																															
								Б									20													0	121				1.0																															
								ОС									30													0	121				1.0																															
По насаждению																																																100											0	121				1.0		
239	93	4.4	Э				4Б2Б4ОС	Б	75	24	36	РТСН	0.7	2	210		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		
								Б									20												0	121				1.0		
								ОС									40												0	121				1.0		
По посадению																	100												0	121				1.0		
239	96	2.6	Э				8Б2ОС	Б	55	22	24	РТ	0.5	2	130		70	10										401	12	121				1.1		
								ОС									18	2											401	10	121				1.1	
По посадению																	88	12										401	12	121				1.1		
239	99	0.9	Э				8Б2Б+Б	Б	45	18	18	РТ	0.7	2	140		80												0	121				1.0		
								Б									20												0	121				1.0		
								Б																												
По посадению																	100												0	121					1.0	
239	101	0.2	З	148			7Б3ОС	Б	55	21	24	РТ	0.7	2	170		70												0	121				1.0		
								ОС									30												0	121				1.0		
По посадению																	100												0	121					1.0	
240	16	3.5	З	148			5Б2Б3ОС+ИВ+ОС	Б	65	22	28	РТСН	0.6	2	150		45	5										401	10	121				1.1		
								Б									18	2											401	10	121				1.1	
								ОС									27	3											401	10	121				1.1	
								ИВ																												
								ОС																												
По посадению																	90	10										401	10	121					1.1	
240	18	1.7	Э				8Б2ОС	Б	55	22	26	РТСН	0.7	2	190		72	8										401	10	121				1.1		
								ОС									18	2											401	10	121				1.1	
По посадению																	90	10										401	10	121					1.1	
240	23	19.2	Э				5Б2Б3ОС	Б	55	22	26	РТСН	0.6	2	160		50												0	121				1.0		
								Б									20												0	121				1.0		
								ОС									30												0	121				1.0		
По посадению																	100												0	121					1.0	
240	27	5.9	Э				4Б3Б3ОС	Б	55	20	24	РТСН	0.7	2	160		40												0	121				1.0		
								Б									30												0	121				1.0		
								ОС									30												0	121				1.0		
По посадению																	100												0	121					1.0	
240	31	0.2	Э				10Б+ОС	Б	55	22	26	РТСН	0.7	2	190		90	10										401	10	121				1.1		
								ОС																												
По посадению																	90	10										401	10	121					1.1	
240	32	1.4	Э				9Б1ОС+Б	Б	55	22	26	РТСН	0.6	2	160		90												0	121				1.0		
								ОС									10												0	121				1.0		
								Б																												
По посадению																	100												0	121					1.0	
240	33	4.2	Э				10Б	Б	55	18	24	РТСН	0.5	3	100		90	10										401	10	121				1.1		
По посадению																	90	10										401	10	121					1.1	
240	37	4.7	Э				6Б2Б2ОС	Б	65	23	28	РТСН	0.6	2	170		60												0	121				1.0		
								Б									20												0	121				1.0		
								ОС									20												0	121				1.0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																		
По насаждению																		100																0	121																1.0	
240	41	12.3	Э				7Б2Б1ОС+ОС	Б	55	22	26	РТСН	0.7	2	190		70													0	121					1.0																
								Б									20													0	121					1.0																
								ОС									10													0	121					1.0																
								ОС																																												
По насаждению																		100																0	121																1.0	
240	42	3	Э				8Б2ОС	Б	55	22	26	РТСН	0.6	2	160		72	8											401	10	121					1.1																
								ОС									18	2												401	10	121					1.1															
По насаждению																		90	10															401	10	121															1.1	
240	44	6.4	Э				8Б2ОС+ОС	Б	55	21	24	РТСН	0.7	2	170		80													0	121					1.0																
								ОС									20													0	121					1.0																
								ОС																																												
По насаждению																		100																0	121																	1.0
240	66	0.6	З	132			10Б	Б	55	20	28	РТСН	0.5	2	110		90	10											401	10	121					1.1																
По насаждению																		90	10															401	10	121															1.1	
240	70	0.6	З	132			3Б2Б5ОС	Б	55	23	26	РТ	0.7	1	200		30													0	121					1.0																
								Б									20													0	121					1.0																
								ОС									50													0	121					1.0																
По насаждению																		100																0	121																	1.0
240	77	11.1	Э				6ОС4Б	ОС	55	22	24	РТСН	0.7	2	230		60													0	121					1.0																
								Б									40													0	121					1.0																
По насаждению																		100																0	121																	1.0
240	82	2.9	Э				5Б2Б3ОС+ИВ+ОС	Б	65	22	28	РТСН	0.6	2	150		50													0	121					1.0																
								Б									20													0	121					1.0																
								ОС									30													0	121					1.0																
								ИВ																																												
								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

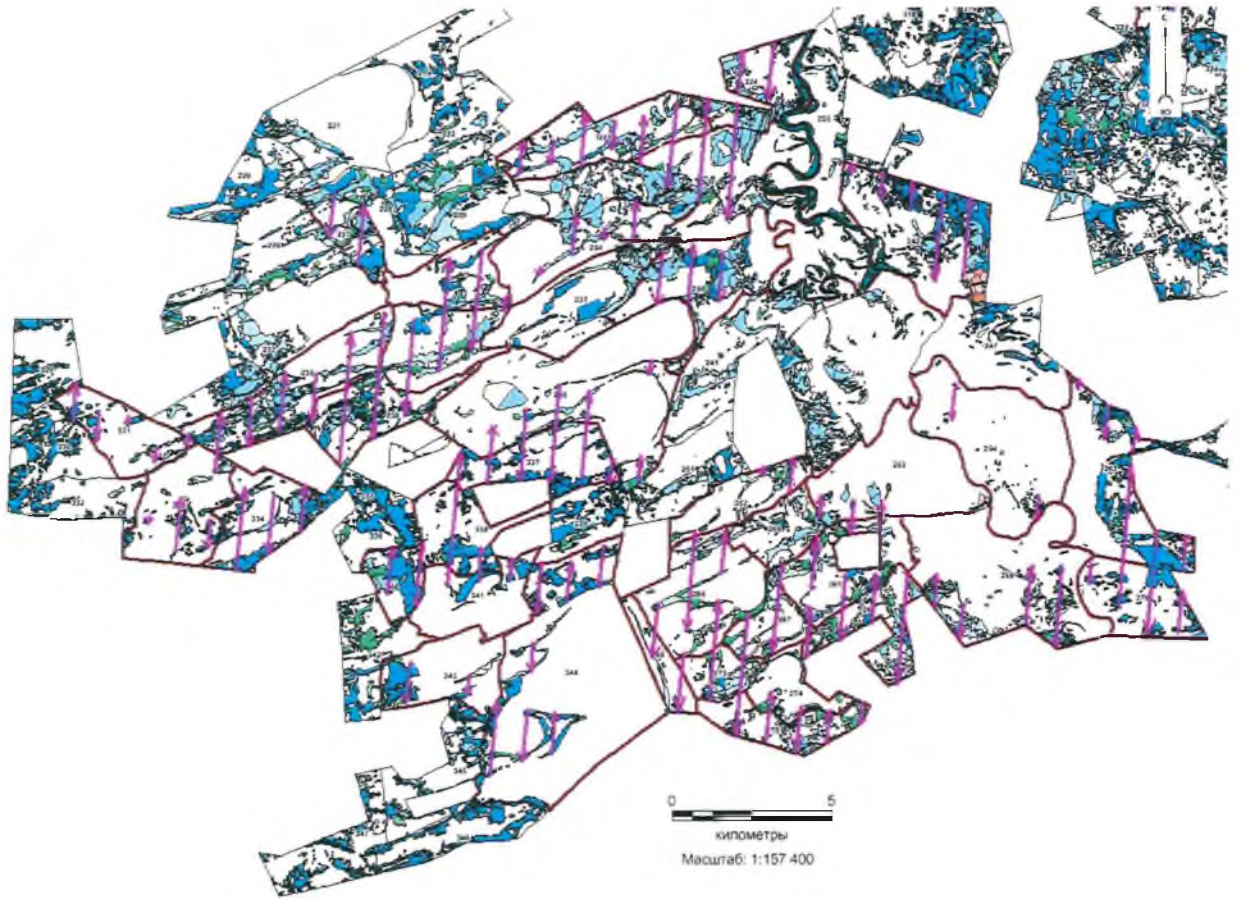
16.10.2017 г.

телефон 8(3452) 43-31-77

Сокращённые наименования категорий защитных лесов и их расшифровка	
100	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
120	Леса, расположенные в водоохраных зонах
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
131	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
133	зеленые зоны
134	лесопарковые зоны
135	городские леса
136	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
140	Ценные леса
141	государственные защитные лесные полосы
142	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 №4

Викуловского 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 «16» октября 2017 г. Телефон 8(3452)43-31-77