

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель
директора Департамента
недропользования и
природных ресурсов
ХМАО-Югры

Платонов Е.П.

(подпись)

Дата:

18.10.2017

Акт № 29/7-2017

лесопатологического обследования
лесных насаждений Нижневартовское лесничество
Департамент недропользования и природных ресурсов ХМАО-Югры
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Способ лесопатологического обследования

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га
Излучинское		304	30	18,80
			38	2,40
			39	0,20
			40	23,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 45,00 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесной пожар, насаждение погибло

Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: лесной пожар 2012 года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короеды	С	-	-

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
К	низовой средней интенсивности	более 75%	80%*	более 3/4	80%*	более 3/4	80%*
С		более 75%	80%*	более 3/4	80%*	более 3/4	80%*
Б		более 75%	80%*	более 3/4	80%*	более 3/4	80%*
Е		более 75%	80%*	более 3/4	80%*	более 3/4	80%*
ОС		более 75%	80%*	более 3/4	80%*	более 3/4	80%*
П		более 75%	80%*	более 3/4	80%*	более 3/4	80%*

*Данные обобщены, ввиду давности пожара, отпадом хвои и коры

Заражено болезнями:

Вид болезней	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
трутовики	Б	6	слабая
выдел 30	% от кол-ва деревьев	% от запаса,	
Выборке подлежит	68,6 %	72,8 %	
в т.ч. без призн. ослабления	%	%	
ослабленных-	%,	%,	(причина назначения) _____
сильно ослабленных-	%,	%,	(причина назначения) _____
усыхающих-	18,8 %,	24 %,	(причина назначения) хвойные деревья, трутовики
свежего сухостоя-	17,1 %,	17,0 %,	
старого сухостоя-	14,9 %,	15,2 %,	
свежий ветровал	2,9 %,	2,1 %,	

стар.ветровал	4,0 %.	4,4 %.	
свежего бурелома	5,4 %.	5,1 %.	
старого бурелома	5,5 %.	5,0 %.	
аварийных	%.	%.	
выдел 38			
Выборке подлежит	74,0 %	81,2 %	
в т.ч. без призн. ослабления	%	%	
ослабленных-	%,	%,	(причина назначения) _____
сильно ослабленных-	%,	%,	(причина назначения) _____
усыхающих-	39 %,	44,9 %,	(причина назначения) хвойные
свежего сухостоя-	19,5 %,	18,4 %,	деревья, труповики
старого сухостоя-	7,79 %,	8,9 %,	
свежий ветровал	%,	%,	
стар.ветровал	1,3 %.	1,1 %.	
свежего бурелома	2,6 %.	2,2 %.	
старого бурелома	3,9 %.	5,6 %.	
аварийных	%.	%.	
выдел 39			
Выборке подлежит	76,6 %	79,5 %	
в т.ч. без призн. ослабления	%	%	
ослабленных-	%,	%,	(причина назначения) _____
сильно ослабленных-	%,	%,	(причина назначения) _____
усыхающих-	43,8 %,	49,3 %,	(причина назначения) хвойные
свежего сухостоя-	17,2 %,	15,8 %,	деревья, труповики
старого сухостоя-	9,4 %,	8,6 %,	
свежий ветровал	%,	%,	
стар.ветровал	3,1 %.	2,9 %.	
свежего бурелома	%.	%.	
старого бурелома	3,1 %.	2,9 %.	
аварийных	%.	%.	
выдел 40			
Выборке подлежит	71,2 %	74,6 %	
в т.ч. без призн. ослабления	%	%	
ослабленных-	%,	%,	(причина назначения) _____
сильно ослабленных-	%,	%,	(причина назначения) _____
усыхающих-	21,6 %,	25,5 %,	(причина назначения) хвойные
свежего сухостоя-	20,2 %,	20,2 %,	деревья, труповики
старого сухостоя-	12,7 %,	12,5 %,	
свежий ветровал	2,9 %,	2,1 %,	
стар.ветровал	3,2 %.	3,3 %.	
свежего бурелома	5,6 %.	5,9 %.	
старого бурелома	5,1 %.	5,1 %.	
аварийных	%.	%.	

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит в среднем: 0,1

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м.	Крайние сроки проведения
Излучинское		304	30	22,3	ССР	18,80	К	2632	-
Излучинское		304	38	24	ССР	2,40	С	216	-
Излучинское		304	39	4,3	ССР	0,20	С	129	-
Излучинское		304	40	40,2	ССР	23,6	К	4484	-

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с проектом лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: наблюдение за смежными выделами

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 г. ;

основная причина повреждения древесины лесной пожар 2012 года

Дата проведения обследования 06.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Колотурин А.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

сентябрь 2017 г

Субъект Российской Федерации

ХМАО-Югра

Лесничество

Нижневартовское

Участковое лесничество

Излучинское

Урочище

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29	30					31	32	33	34	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						
304	30	22,3	Э		1	18,80	4К2С1Е2Б10С	К	160	16	24	БРБГ	0,5	5	140	1412	6,6	7,9	7,8	29,0	17,0	15,2	2,1	4,4	5,1	5,0		72,8	100	ССР	18,80								
	38	24	Э		2	2,40	7С2К1Б	С	130	13	18	КСФ	0,5	5А	90	77	5,7	3,6	8,7	45,7	18,4	8,9	1,1	2,2	5,6		81,2	100	ССР	2,40									
	40	40,2	Э		4	23,6	3К2С1Е1П2Б1	К	160	17	24	ЗММТ	0,6	5	190	1422	5,9	6,8	8,6	29,5	20,2	12,5	2,1	3,3	5,9	5,1		306,	100	ССР	2,40								
	39	4,3	Э		3	0,20	9С1К	С	110	7	10	КСФ	0,3	5Б	30	64		10,4	10,1	49,3	15,8	8,6	2,9		2,9			79,5	100	ССР	0,20								
Итого																2975																100	ССР	23,6				45,00	

Исполнитель: Колотурин А.В.



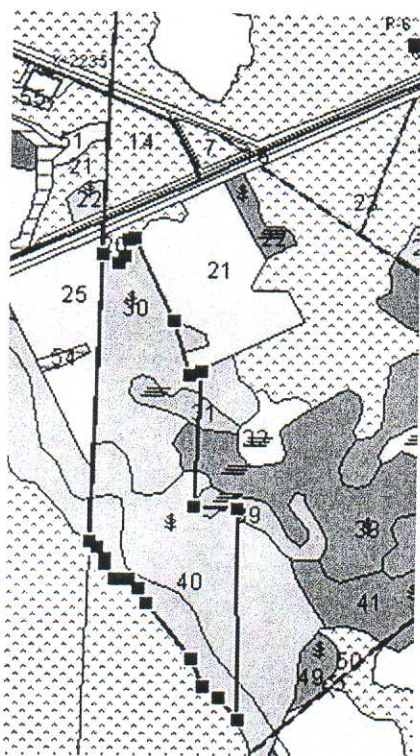
Дата 06.10.2017 Телефон 8(3467) 32-83-63

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Участковое лесничество: Излучинское урочище:
Квартал № 304 Выдел 30 Площадь выдела (га): 22,3
Номер очага: - Размер пробной площади: 1,96 га
Площадь мероприятия (га): 18,8

Таксационная характеристика:
Тип леса БРБГ Состав 4К2С1Е2Б10С Возраст 160 Бонитет 5
Полнота 0,5 Запас на га 140 Возобновление: в соответствии с проектом лесо
восстановления:

Время и причина ослабления насаждения: лесной пожар 2012 года
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждения: неудовлетворительное Намечаемые мероприятия: ССР



Условные обозначения:

Границы отвода _____
№ квартал 304
№ выдела 30
НЭП
Лента перечета _____

Инженер-лесопатолог:

Колотурин А.В.

(подпись)

Дата: 6.10.2017

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Участковое лесничество: Излучинское урочище:
Квартал № 304 Выдел 38 Площадь выдела (га): 24
Номер очага: - Размер пробной площади: 0,16 га
Площадь мероприятия (га): 2,4

Таксационная характеристика:

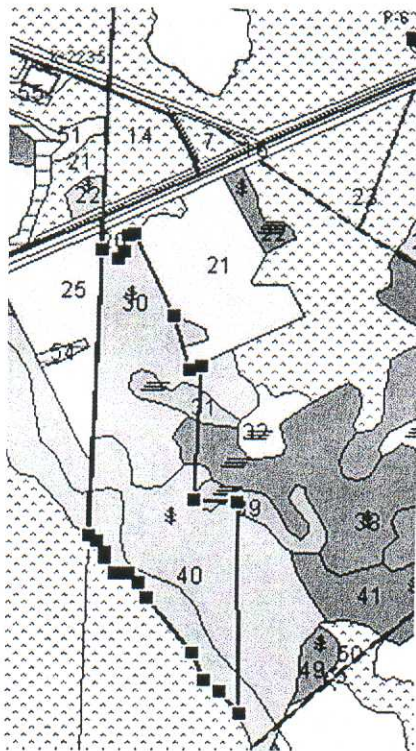
Тип леса КСФ Состав 7С2К1Б Возраст 130 Бонитет 5А
Полнота 0,5 Запас на га 90 Возобновление: в соответствии с проектом лесовосстановления;

Время и причина ослабления насаждения; лесной пожар 2012 года

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения: неудовлетворительное Намечаемые мероприятия: ССР



Условные обозначения:

Границы отвода _____

№ квартал 304

№ выдела 38

НЭП

Лента перечета _____

Инженер-лесопатолог:

Колотурин А.В.

(подпись)

Дата: 6.10.2017

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Участковое лесничество: Излучинское урочище:
Квартал № 304 Выдел 39 Площадь выдела (га): 4,3
Номер очага: - Размер пробной площади: 0,20 га
Площадь мероприятия (га): 0,2

Таксационная характеристика:

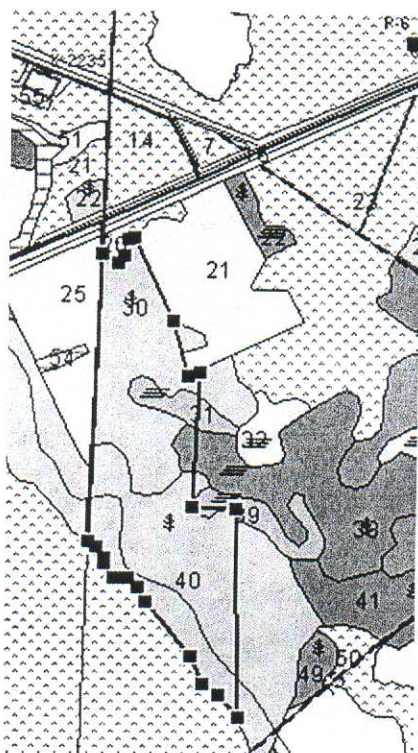
Тип леса КСФ Состав 9С1К Возраст 110 Бонитет 5Б
Полнота 0,3 Запас на га 30 Возобновление: в соответствии с проектом лесо
восстановления:

Время и причина ослабления насаждения: лесной пожар 2012 года

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения: неудовлетворительное Намечаемые мероприятия: ССР



Условные обозначения:

Границы отвода _____

№ квартал 304

№ выдела 39

НЭП

Лента перече́та _____

Инженер-лесопатолог:

Колотурин А.В.


(подпись)

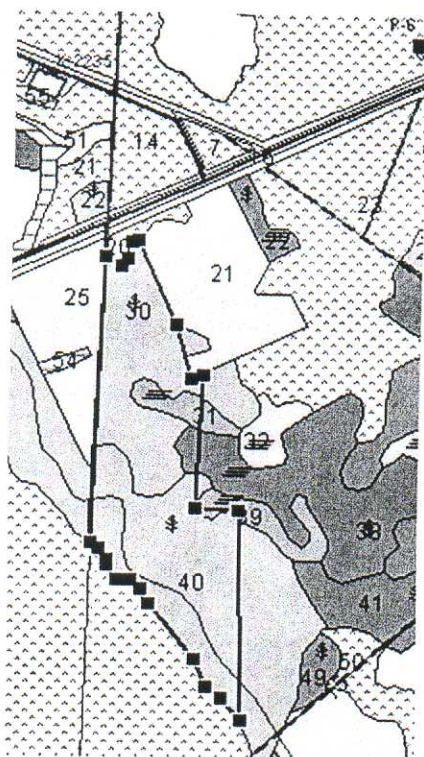
Дата: 6.10.2017

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Участковое лесничество: Излучинское урочище:
Квартал № 304 Выдел 40 Площадь выдела (га): 40,2
Номер очага: - Размер пробной площади: 1,91 га
Площадь мероприятия (га): 23,6

Таксационная характеристика:
Тип леса ЗММТ Состав ЗК2С1Е1П2Б1ОС Возраст 160 Бонитет 5
Полнота 0,6 Запас на га 190 Возобновление: в соответствии с проектом лесовосстановления

Время и причина ослабления насаждения: лесной пожар 2012 года
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждения: неудовлетворительное Намечаемые мероприятия: ССР



Условные обозначения:

Границы отвода —————
№ квартал 304
№ выдела 40
НЭП

Инженер-лесопатолог:

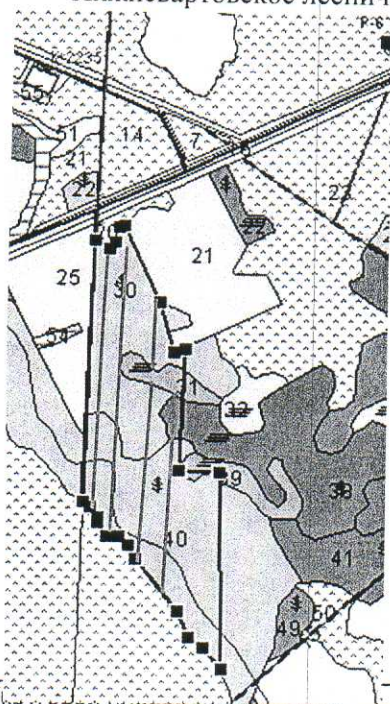
Колотурин А.В.


(подпись)

Дата: 6.10.2017

АБРИС ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Обследованного по состоянию в квартале 304, выдел 30,38,39,40
 площадью 45,00 га в Излучинском участковом лесничестве
 Нижневартовское лесничество



№ выдела	Ленты (ленточки)				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30	1	647	10		0,647
40	2	383	10		0,383
30	3	745	10		0,745
40	4	455	10		0,455
30	5	280	10		0,28
30	6	292	10		0,292
40	7	409	10		0,409
38	8	160	10		0,16
40	9	662	10		0,662

ЭКСПЛИКАЦИЯ		
Номера точек	Румб, градус	Промер, метров
0-1 (привязка)	ЮВ-17 ⁰	1393
1-2	ЕГ (болото)	51
2-3	ЮВ-38 ⁰	576
3-4	СВ-47 ⁰	31
4-5	ЮВ-17 ⁰	474
5-6	СВ-87 ⁰	120
6-7	ЮВ-17 ⁰	611
7-8	ЕГ (болото)	794
8-1	СЗ-17 ⁰	966

Исполнитель: Колотурин А.В.

Ведомость перечета деревьев кв 304 выд. 38

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																			
12																			
16	1			13		7		1		2			3						0
20	2	1	1	11		3				1	2								27
24			1																21
28																			1
32																			0
5 и более																			0
Итого, %	6,1	2,0	4,1	49,0	0,0	20,4	0,0	2,0	0,0	6,1	4,1	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49	87,8

Порода: кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																			
12																			0
16																			0
20			1	5		2				2			1						11
24																			0
28																			0
32																			0
5 и более																			0
Итого, %	0,0	0,0	9,1	45,5	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11	90,9

Порода: береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																			
12	2	4	5	3		3													17
16																			0
20																			0
24																			0
28																			0
32																			0
5 и более																			0
Итого, %	2,7	5,3	6,7	4,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17	17,6

Ведомость перечета деревьев кв 304 выд. 30

Порода: кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	1		1								2							0	
20		1	3	2		1		4										2	
24	6	16	13	132		57		55			9							20	
28	2			3				2			41							320	
32											1							8	
5 и более																		0	
Итого, %	9,0	17,0	17,0	137,0	0,0	58,0	0,0	61,0	0,0	0,0	53,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	352	
Итого, %	2,6	4,8	4,8	38,9	0,0	16,5	0,0	17,3	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12								1											
16			1								2							1	
20	9	13	9	32		14		21			19							3	
24	11	8	8	21		9		11			10							117	
28																		78	
32																		0	
5 и более																		0	
	20	21,0	18,0	53,0	0,0	23,0	0,0	33,0	0,0	0,0	31,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	199	
Итого, %	10,1	10,6	9,0	26,6	0,0	11,6	0,0	16,6	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	

Порода: ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																		0	
16	12	24	14	66		33		25			43							217	
20	2	1		9		9		8			14							43	
24																		0	
28																		0	
32																		0	
5 и более																		0	
	14	25,0	14,0	75,0	0,0	42,0	0,0	33,0	0,0	0,0	57,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	260	
Итого, %	5,4	9,6	5,4	28,8	0,0	16,2	0,0	12,7	0,0	0,0	21,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6	

Порода: береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12			1	3														4	
16	34	47	58	75		89		69			85							457	

Ведомость перече́та дере́вьев кв.304 выд. 40

Порода: кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	1																	0	
20		2	2	2		1		3		1	4		2					1	
24	5	13	16	82		45		24		9	27		7					17	
28		1		5									2					228	
32																		8	
5 и более																		0	
	6	16,0	18,0	89,0	0,0	46,0	0,0	27,0	0,0	10,0	31,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	254	
Итого, %	2,4	6,3	7,1	35,0	0,0	18,1	0,0	10,6	0,0	3,9	12,2	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		1						1											
16			1							2	3							2	
20	7	5	13	40		26		9		4	21		3					6	
24	6	6	5	27		12		3		4			3					128	
28										4			3					66	
32																		0	
5 и более																		0	
	13	12,0	19,0	67,0	0,0	38,0	0,0	13,0	0,0	10,0	24,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	202	
Итого, %	6,4	5,9	9,4	33,2	0,0	18,8	0,0	6,4	0,0	5,0	11,9	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	

Порода: ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																		0	
20	1	15	14	42		21		5		4	20		11					133	
24	12	9		30		11		3		3	10		4					82	
28																		0	
32																		0	
5 и более																		0	
	13	24,0	14,0	72,0	0,0	32,0	0,0	8,0	0,0	7,0	30,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	215	
Итого, %	6,0	11,2	6,5	33,5	0,0	14,9	0,0	3,7	0,0	3,3	14,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	

Порода: береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12			2	2															
16	29	33	45	89		112		54		11	69		13				4		
20	12	5	10	10		11		6		3	4		2				455		
24																	63		
28																	0		
32																	0		
5 и более																	0		
	41	38,0	57,0	101,0	0,0	123,0	0,0	60,0	0,0	14,0	73,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	522	54,6	
Итого, %	7,9	7,3	10,9	19,3	0,0	23,6	0,0	11,5	0,0	2,7	14,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0			

Порода: осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16													1				0		
20						1		1									1		
24	4	3	6	6		23		3		4	12		4				2		
28											2						2		
32																	0		
5 и более																			
	4	3,0	6,0	6,0	0,0	24,0	0,0	4,0	0,0	4,0	14,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	70	72,9	
Итого, %	5,7	4,3	8,6	8,6	0,0	34,3	0,0	5,7	0,0	5,7	20,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0			

Порода: пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																		0	
16	9	11	14	57		24		11		10	8		6				150		
20	2		1	3				1		1							8		
24			1														1		
28																	0		
32																	0		
5 и более																			
	11	11,0	16,0	60,0	0,0	24,0	0,0	12,0	0,0	11,0	8,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	159	76,1	
Итого, %	6,9	6,9	10,1	37,7	0,0	15,1	0,0	7,5	0,0	6,9	5,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0			

Участковое лесничество ИЗЛУЧИНСКОЕ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 304

N	Пло- : Состав. Подрост, по: Я: Вы: Эле- : Воз: Вы: Ди: Кл: Гр: Бо: Тип	Полн: Запас сыроваст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Квартал	
27	16,8 4K2C1E2B1OC Вы: шадь, плесок покров, поч: со: мент: : ас: уп: : де: ва, рельеф, особенн: Р: та : ра: со: ам: с : па: ни: леса ла: га : осля выдела. Отмет: : ле- : са : ст: та : ет: во: во: ге: : а пл: : по : то: стоя: лин: ные : ни- : ча: : еди- : захламлен. : Хозяйственн: : : ка о порослево : У: я: са : : : прейск. Наимен. кат: : ру- : : : ер. незначес. земель: С: са: : : : Хар. лесных культур : : : : : : Кадастров. оценка : : : : : : : : : : : : : : : мероприятя	160 17 26 4 2 5 БРВГ 0,6 19 319 130 16 24 15 16 90 14 12 19 24	127 64 32 64 32	304
подрост: 4К4Е2П (40) 2,5 м, 5,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ШП ИВК РЕДКИЙ класс пожар. опасности-4 вид искл: кедровые леса вне орехропромысловых зон				
28	3,0 8C2K подрост: 8C2K (20) 1,0 м, 4,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ класс пожар. опасности-4 вид искл: участ. спел. леса с зап. на lга 50 куб. м и менее	1 9 C 130 9 14 7 4 5Б КСФ 0,3 4 11 K 11 18	9 3 2 1	
29	26,4 4K2C1E2B1OC подрост: 5К3Е2П (30) 2,0 м, 5,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ШП Р РЕДКИЙ класс пожар. опасности-4 вид искл: кедровые леса вне орехропромысловых зон	1 16 K 130 17 24 4 2 5 ЭММТ 0,6 19 502 C 16 22 E 110 15 16 B 90 15 14 OC 19 24	201 101 50 100 50	
30	22,3 4K2C1E2B1OC подрост: 6К4Е (30) 2,0 м, 5,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ШП ИВК РЕДКИЙ состав неоднородный, класс пожар. опасности-4 вид искл: кедровые леса вне орехропромысловых зон	1 15 K 160 16 24 4 2 5 БРВГ 0,5 14 312 C 130 15 22 E 110 14 16 B 90 14 14 OC 18 24	125 63 31 62 31	
31	3,0 9C1K подрост: 8C2K (20) 1,0 м, 3,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ класс пожар. опасности-4	1 7 C 110 7 10 6 3 5Б КСФ 0,3 3 8 K 160 11 20	7 3 1 1	
32	3,6 10C+K класс пожар. опасности-4	1 6 C 90 6 10 5 2 5Б КСФ 0,3 3 9 K 130	9 9	

Лесничество ИЗЛУЧИНСКОЕ		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 304
Лесничная группа	Лесничная группа	Эле-мент	Вы-сота	Ди-аметр	Гр-уды	Во-зрас	Тип	Полн-ота	Запас леса	Срора-ст	Кл: лес	Лес. МЗ
Лесничная группа	Лесничная группа	Эле-мент	Вы-сота	Ди-аметр	Гр-уды	Во-зрас	Тип	Полн-ота	Запас леса	Срора-ст	Кл: лес	Лес. МЗ
33	27,3 50С2В2К1С	1 19 ОС	110	20 28 11 4 4	ЗМЯГ	0,6	15	410	205 3			
		Б	170	17 16					82 3			
		К	170	18 26					82 1			
		С	90	18 24					41 1			
		Е	90	12 14		0,3	5	137	96 1			
				12 12					41 1			
				4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ								
				подрост: 4К4Е2Л (15) 1,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ								
				подлесок: ШП Р РЕДКИЙ								
				класс пожар. опасности-4								
34	6,5 10С+К	1 6 С	90	6 10 5 2 5Б	КСФ	0,3	3	16	16			
				подрост: 8С2К (10) 0,5 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ								
				класс пожар. опасности-4								
35	6,2 8С2К	1 10 С	130	10 16 7 4 5А	КСФ	0,4	6	37	30 1			
				подрост: 8С2К (20) 1,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ					7 1			
				класс пожар. опасности-4								
36	21,5 6Б30С1С	1 3 Б	10	3 2 1 1 4	ЗММТ	0,5	1	11	7	65		
		ОС		3 2					3			
		С		1					1			
				подлесок: ШП ИВК РЕДКИЙ								
				класс пожар. опасности-4								
37	2,6 60С2В2К	1 17 ОС	90	18 24 9 4 4	ЗММТ	0,3	6	16	10 3			
		Б	160	16 16					3 3			
		К	160	17 24					3 1			
				4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ								
				подрост: 5Б30С2С (10) 1,5 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ								
				подлесок: ШП ИВК РЕДКИЙ								
				повреждение низовым пожаром, 95 г., КЕДР, средняя поврежденность								
				класс пожар. опасности-4								
38	24,0 7С2К1Б	1 13 С	130	13 18 7 4 5А	КСФ	0,5	9	216	151 1			
		К	70	14 20					43 1			
		Б	70	11 10					22 3			
				4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ								
				подрост: 4К6С (20) 1,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ								
				класс пожар. опасности-4								
39	4,3 9С1К	1 7 С	110	7 10 6 3 5Б	КСФ	0,3	3	11	10 3			
		К	130	10 18					1 2			

РУБ. СОХР. ПДР.

РУБ. СОХР. ПДР.

РУБ. СОХР. ПДР.

Участковое лесничество ИЗЛУЧИНСКОЕ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

участковое лесничество	ИЗЛУЧИНСКОЕ	Квартал	304
№	Площадь	Состав	лесное хозяйство
1	2	3	4
40	40,2	3К2С1Е1П2Б1ОС	1 16 К С
41	8,5	7С1К2Б	1 14 С К
42	12,2	5К1С1Е2ОС1В	1 19 К С
43	4,0	7С2К1В	1 11 С К
44	2,2	5ОС3Б1К1С	1 7 О С

Состав	лесное хозяйство	Состав	лесное хозяйство
1	2	3	4
40	40,2	3К2С1Е1П2Б1ОС	1 16 К С
41	8,5	7С1К2Б	1 14 С К
42	12,2	5К1С1Е2ОС1В	1 19 К С
43	4,0	7С2К1В	1 11 С К
44	2,2	5ОС3Б1К1С	1 7 О С

подрост: 4К4Е2П (40) 2,5 м, 6,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ШП Р ИВК РЕДКИЙ
 класс пожар. опасности-4
 вид искл: кедровые леса вне орохпромышленных зон

подрост: 7К3Е (30) 1,5 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ШП ИВК РЕДКИЙ
 класс пожар. опасности-4

подрост: 4К4Е2П (15) 1,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ШП Р РЕДКИЙ
 класс пожар. опасности-2
 вид искл: кедровые леса вне орохпромышленных зон

подрост: 6С2К2В (20) 1,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 класс пожар. опасности-4

подрост: 8С2К (20) 1,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 класс пожар. опасности-4

подрост: 4К4Е2П (15) 1,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ШП Р РЕДКИЙ
 класс пожар. опасности-2
 вид искл: кедровые леса вне орохпромышленных зон

подрост: 6С2К2В (20) 1,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 класс пожар. опасности-4