

Поражено болезнями :

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С,К	25	средняя
Лиственничная губка	Л	25	средняя
Еловая губка	Е,П	25	средняя
Трутовик настоящий	Б	25	средняя
Трутовик ложный осиновый	ОС	25	средняя

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

Кв. 2 выд.29

ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих 15 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья
 свежего сухостоя 17 %
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома 2 %
 старого ветровала 7 %
 в том числе: старого бурелома 2 %
 старого сухостоя 12 %
 аварийных %

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

Кв. 2 выд.30

ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих 15 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья
 свежего сухостоя 14 %
 в том числе: свежего ветровала 1 %
 свежего бурелома 1 %
 старого ветровала 8 %
 в том числе: старого бурелома 1 %
 старого сухостоя 13 %

аварийных _____ %

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

Кв. 2 выд.41

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
усыхающих 14 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья
свежего сухостоя 12 %
в том числе: свежего ветровала 2 %
свежего бурелома 2 %
старого ветровала 8 %
в том числе: старого бурелома 2 %
старого сухостоя 16 %
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
кв.2 выд. 29- 0,26; кв.2 выд.30 – 0,27; кв 2 выд. 41-0,25

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Усть-Илимское	Ревунская	2	29	19,2	ССР	18,5	Л	5180	2017
Усть-Илимское	Ревунская	2	30	15,1	ССР	11,1	Л	2886	2017
Усть-Илимское	Ревунская	2	41	4,7	ССР	4,7	С	1222	2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению путем сохранения подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2010 _____;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований _____ 04.09.2017 _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Данилина Н.И. _____

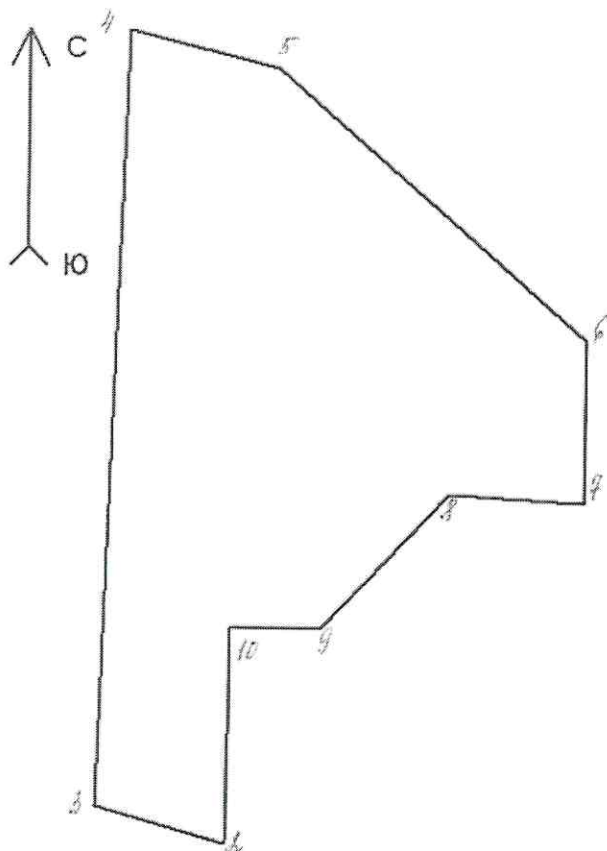
Подпись _____



Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Илимскому лесничеству
Усть-Илимское участковое лесничество, Ревунская дача,
Квартал 2 выд. 29,30,41

Масштаб 1:10 000

Площадь отведенного участка – 34,3 га
Выдел 29 – 18,5 га
Выдел 30 – 11,1 га
Выдел 41 – 4,7 га



Номер а точек	координаты		Румбы линий	Длина м
0-1			ЮВ-88	475
1-2			С-0	465
Отведенная площадь				
2-3	57.931454	101.589440	СЗ-74	188
3-4	57.931803	101.586400	СВ-02	1065
4-5	57.941311	101.586760	ЮВ-76	212
5-6	57.940972	101.590220	ЮВ-49	563
6-7	57.937707	101.597440	Ю-0	223
7-8	57.935758	101.597490	СЗ-87	188
8-9	57.935769	101.594530	ЮЗ-43	250
9-10	57.934155	101.591650	ЮЗ-89	125
10-2	57.933989	101.589480	ЮЗ-01	293

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	лп 1	300	25		0,8
30	лп 2	300	30		0,9
41	лп 3	300	25		0,7

Условные обозначения

	-площадь отвода
--	-----------------

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Данилина Н.В. Подпись

Дата составления документа 12.09.2017 г. телефон 89641202532

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации: **Иркутская область** Лесничество (лесопарк) **Илимское**
 Участковое лесничество **Усть-Илимское** Дача **Ревунская**

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия																																																					
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км \ га	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 поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Полежит рубки, %	вид	площадь, га																																														
2	29	19,2	экс	1	18,5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																													
																														4	Л				250	29	40																																										
																														2	С				250	26	40																																										
2	29	19,2	экс	1	18,5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34																																														
																													1	Е				130	24	28																																											
																													2	П				130	23	28	ртзм	0,6	2	280																																							
2	30	15,1	экс	1	11,1	1	11,1	1	8	210	24	36	ртзм	0,6	2	260	17	13	13	15	18	12	8	2	2	57	57	57	57	55	55	55	55	55	55																																												
																																				1	Ос	130	28	36																																							
																																				801	20	358	10	821	206	10	801	25	351	831	10	341	610	10	821	206	10	801	25	352	831	15	344	610	10	821	206	10	801	25	353	831	10	344	610	10	821	206	10	801	25	353	
2	30	15,1	экс	1	11,1	1	11,1	1	210	24	36	ртзм	0,6	2	260	17	13	13	15	18	12	8	2	2	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57																																											
																																					4	Л	210	28	40																																						
																																					801	15	353	10	344	610	10	821	206	10	801	20	358	10	821	206	10	801	20	358	10	821	206	10	801	15	352	831	10	344	610	10	821	206	10	801	15	352	831	10	344	610	10
2	30	15,1	экс	1	11,1	1	11,1	1	210	24	36	ртзм	0,6	2	260	17	13	13	15	18	12	8	2	2	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57																																										
																																						2	С	210	26	40																																					
																																						801	15	352	10	344	610	10	821	206	10	801	15	352	831	10	344	610	10	821	206	10	801	15	352	831	10	344	610	10	821	206	10	801	15	352	831	10	344	610	10	821	206
2	30	15,1	экс	1	11,1	1	11,1	1	210	24	36	ртзм	0,6	2	260	17	13	13	15	18	12	8	2	2	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57																																										
																																						1	К	210	24	36																																					
																																						801	10	344	610	10	821	206	10	801	10	344	610	10	821	206	10	801	10	344	610	10	821	206	10	801	10	344	610	10	821	206	10	801	10	344	610	10	821	206	10	801	10

Итого по выделу

2	41	4,7	ЖК	1	4,7	34,3																					53	55																																																					
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																					
Итого по выделу																						801	831	610	206	801	831	610	206	801	831	610	206	801	831	610	206	801	831	610	206	801	831	610	206	801	831	610	206	801	831	610	206	801	831	610	206	801	831	610	206	801	831	610	206	801	831	610	206	801	831	610	206	801	831	610	206	801	831	610	206
Итого по выделу																						196	31	24	26	260	34,3																					58	34,3																																

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись



Дата составления документа 18.09.2017г. Телефон 89641202532

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

352 губка сосновая

355 трутовик настоящий

821- ветровал

344- заселен.черный сосновый усач

341- большой пихтовый усач

801 - наличие плодовых тел на стволе

831 наличие дупел, табачных сучьев

206-обрыв корней

610 - поселение стволовых

СССР

4,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	71
32	1	1	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
36	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	7	57
40	1	1	0	1	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	78
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	4	3	6	3	3	2	3	0	0	4	1	0	2	0	0	0	31	58
%	13	10	19	10	10	6	10	0	0	13	3	0	6	0	0	0	100	58

Порода: Лиственница

Ступени толщины	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. подлежа т 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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	10	13	6	4	2	3	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	45	36
32	4	2	2	1	1	2	3	0	0	4	1	0	2	0	0	0	22	64
36	2	2	2	1	0	3	4	0	0	1	3	0	3	0	0	0	21	71
40	2	2	1	1	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	58
Итого деревьев	18	19	11	7	4	9	8	0	0	10	4	0	10	0	0	0	100	52
%	18	19	11	7	4	9	8	0	0	10	4	0	10	0	0	0	100	52

Порода: Береза

Ступени толщины	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. подлежа т 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	
Итого деревьев	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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. подл ежат 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
28	3	1	2	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	12	50
32	3	1	3	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	13	46
36	1	1	1	3	0	1	0	1	0	1	3	0	1	0	0	0	13	77
Итого деревьев	7	3	6	7	0	5	0	3	0	2	4	0	1	0	0	0	38	58
%	18	8	16	18	0	13	0	8	0	5	11	0	3	0	0	0	100	58

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. подл ежат 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
24	5	3	1	0	1	0	2	1	0	1	2	0	0	0	0	0	16	44
28	2	2	1	2	1	0	4	1	0	1	1	0	0	0	0	0	15	67
32	3	0	2	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	10	5	4	2	4	0	8	3	0	2	3	0	0	0	0	0	41	54
%	24	12	10	5	10	0	20	7	0	5	7	0	0	0	0	0	100	54

Порода: Ель

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	

см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат 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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	2	1	0	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	12	42
28	1	1	2	2	1	0	4	1	0	1	1	0	0	0	0	0	14	71
32	1	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	6	3	5	2	5	0	5	3	0	1	2	0	0	0	0	0	32	56
%	19	9	16	6	16	0	16	9	0	3	6	0	0	0	0	0	100	56

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. подл ежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	9	5	2	0	3	0	3	2	0	1	3	0	0	0	0	0	28	43
28	17	17	12	11	5	6	8	3	0	6	3	0	5	0	0	0	93	51
32	12	4	13	3	6	4	6	3	0	5	1	0	2	0	0	0	59	51
36	4	4	4	5	0	4	5	1	0	3	7	0	4	0	0	0	41	71
40	3	3	1	2	2	2	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	21	67
Итого деревьев.	45	33	32	21	16	16	24	9	0	19	14	0	13	0	0	0	242	55
%	18	14	13	9	7	7	10	4	0	7	6	0	5	0	0	0	100	55

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

Субъект Российской Федерации **Иркутская область**

Лесничество (лесопарк) **Илимское** Квартал **2** Выдел **30**

Площадь **11,1** га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **0,9** га.

Таксационная характеристика:

тип леса **ртзм** состав **4Л2С1К1Е1П1ОС** возраст **210** бонитет **2**

полнота **0,6** запас на га **260** возобновление **5П3Е2К;45 лет;3,5м;10,0т.шт/га**

Время и причина ослабления лесного насаждения: **Болезни леса**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, **хронический** (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, **нарастания численности,**
собственно вспышка, кризис
(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, Причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев редкая, хвоя бледно-зеленая или желто-зеленая. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах, имеются сухобочины, морозобоины и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела губки сосновой, лиственничной, настоящего и ложного трутовиков. Старый сухой отработаны СВ. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, СВ. степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, кроны сильно ажурные. Сосна перестойная, повреждена губкой сосновой, СКС 3,38. Лиственница перестойная, повреждена губкой лиственничной, СКС 3,47. Ель спелая, ослабленная, повреждена губкой еловой, заселена СВ (большой пихтовый усач), СКС 3,33. Кедр спелый, ослабленный, поврежден грибными болезнями, СВ. СКС-3,51. Пихта спелая, ослабленная грибными болезнями, заселена СВ (большой пихтовый усач). СКС -3,42. Осина перестойная, повреждена трутовиком ложным осиновым. СКС 3,41. Итого по выделу: текущий отпад состав. 33%, общий отпад 55%. Ст. сухой 12%, ст. ветровал 9%. СКС -3,43

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО **Данилина Н.И.**

Подпись 

Дата составления документа **18.09.2017**

Телефон **89641202532**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна									Всего деревьев по ступеням толщины
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт								В т.ч.
	IV	V	VI	Ветровал, бурелом	аварийные деревья				

	1	II	III	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	подлежа т рубке.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	5	3	3	1	0	1	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	20	45
28	4	2	2	1	1	2	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	17	53
32	3	2	4	2	2	2	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	20	55
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	12	7	9	4	3	5	4	0	0	7	0	2	4	0	0	0	57	51
%	21	12	16	7	5	9	7	0	0	12	0	4	7	0	0	0	100	51

Порода: Лиственница

Ступени толщины	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. подлежа т 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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	11	13	6	4	2	3	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	46	35
32	6	2	2	1	1	2	3	0	0	4	1	0	2	0	0	0	24	58
36	2	2	1	1	2	3	2	0	0	2	2	0	2	0	0	0	19	74
40	2	0	1	1	1	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	11	73
Итого деревьев	21	17	10	7	6	9	6	0	0	11	3	0	10	0	0	0	100	52
%	21	17	10	7	6	9	6	0	0	11	3	0	10	0	0	0	100	52

Порода: Береза

Ступени толщины	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. подлежа т 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
Итого деревьев	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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. подл ежат 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
20	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	8	63
24	2	1	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
28	2	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	9	56
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	5	3	3	4	0	3	0	3	0	1	2	0	1	0	0	0	25	56
%	20	12	12	16	0	12	0	12	0	4	8	0	4	0	0	0	100	56

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. подл ежат 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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4	2	1	1	1	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	14	50
24	2	2	2	0	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	45
28	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	11	64
Итого деревьев	8	4	5	1	5	0	4	0	5	0	4	0	0	0	0	0	36	53
%	22	11	14	3	14	0	11	0	14	0	11	0	0	0	0	0	100	53

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. подл ежат 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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	2	2	0	1	0	2	0	0	2	1	0	1	0	0	0	13	54
28	2	1	1	1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	10	60
32	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	40
Итого деревьев.	6	3	4	1	3	0	3	0	0	4	2	0	2	0	0	0	28	54
%	21	11	14	4	11	0	11	0	0	14	7	0	7	0	0	0	100	54

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. подл ежат 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
28	2	1	1	0	3	0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	13	69
32	2	2	2	1	1	0	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	13	54
36	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	5	3	5	1	5	0	5	4	0	0	0	0	3	0	0	0	31	58
%	16	10	16	3	16	0	16	13	0	0	0	0	10	0	0	0	100	58

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	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. подлежа т 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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5	3	2	2	1	1	1	1	2	0	3	0	1	0	0	0	22	55
24	11	8	8	3	3	2	5	1	1	5	2	0	3	0	0	0	52	48
28	23	18	13	7	9	6	6	3	2	8	2	1	8	0	0	0	106	49
32	13	6	9	4	5	4	7	1	0	6	2	1	4	0	0	0	62	55
36	3	2	3	1	3	3	2	1	0	2	2	0	2	0	0	0	24	67
40	2	0	1	1	1	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	11	73
Итого деревьев	57	37	36	18	22	17	22	7	5	23	11	2	20	0	0	0	277	53
%	21	13	13	6	8	6	8	3	2	9	3	1	7	0	0	0	100	53

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 2 Выдел 41

Площадь 4.7 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0.7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса чзм состав 4С2С1Л1К1Е1Б возраст 230 бонитет 3

полнота 0.6 запас на га 260 возобновление 6П2К2Е;40 лет;3,0м;7,0т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности.
собственно вспышка, кризис
(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, Причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев редкая, хвоя бледно-зеленая или желто-зеленая. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах, имеются сухобочины, морозобоины и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела губки сосновой, лиственничной, еловой, настоящего трутовика. Старый сухой отработаны СВ. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, СВ. степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов. Сосна первого яруса перестойная, повреждена губкой сосновой, СКС 3,59. Лиственница перестойная, повреждена губкой лиственничной, СКС 3,27. Кедр спелый, ослабленный, поврежден грибными болезнями, встречаются деревья с сухой вершиной. СКС 3,39. Ель спелая, повреждена губкой еловой, заселена СВ (большой пихтовый усач), СКС 3,43. Береза перестойная, повреждена трутовиком настоящим СКС 3,44. Итого по выделу: текущий отпад состав. 32%, общий отпад 58%. Ст. сухой 16%, ст. ветровал 8%. СКС -3,50

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И. Подпись 

Дата составления документа 18.09.2017 Телефон 89641202532

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: <u>сосна</u>		Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины																	
		I	II	III	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
20	2	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	9	56
24	2	1	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8	50	
28	2	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	9	56	
32	8	6	3	1	1	1	1	0	0	6	0	1	2	0	0	30	43	
36	3	2	2	2	3	2	2	0	0	5	2	2	3	0	0	28	75	
40	2	2	2	1	2	1	1	0	0	2	1	0	2	0	0	16	63	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев	19	13	10	4	10	4	7	0	3	13	5	5	7	0	0	100	58	
%	19	13	10	4	10	4	7	0	3	13	5	5	7	0	0	100	58	

Порода: Лиственни

Ступени толщины	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. подлежа т 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
36	2	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	7	57
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
Итого деревьев	4	1	2	2	1	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	15	53
%	27	7	13	13	7	0	13	0	0	13	7	0	0	0	0	0	100	53

Порода: Береза

Ступени толщины	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. подлежа т 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	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	2	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	11	55	
24	2	2	2	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	11	45	
28	2	0	2	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев	5	4	6	4	0	4	0	3	0	2	0	0	3	0	0	0	31	52	
%	16	13	19	13	0	13	0	10	0	6	0	0	10	0	0	0	100	52	

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. подл ежат 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	
Итого деревьев	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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. подл ежат 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	
Итого деревьев	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
				IV	V	VI	Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в				

	I	II	III	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	т.ч.подл ежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	1	1	0	1	0	2	0	0	2	1	0	1	0	0	0	10	70
28	2	1	1	1	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	56
32	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	40
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	5	2	3	1	2	0	3	0	0	4	2	0	2	0	0	0	24	58
%	21	8	13	4	8	0	13	0	0	17	8	0	8	0	0	0	100	58

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.подл ежат 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
28	2	1	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	10	60
32	2	2	1	1	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	11	55
36	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
Итого деревьев.	5	3	4	1	3	0	4	4	0	0	0	0	2	0	0	0	26	54
%	19	12	15	4	12	0	15	15	0	0	0	0	8	0	0	0	100	54

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т 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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	3	3	1	1	1	1	1	1	0	1	1	3	0	0	0	20	55
24	5	4	4	2	3	1	3	1	1	3	1	0	1	0	0	0	29	55
28	8	3	5	2	2	2	4	3	1	3	1	1	2	0	0	0	37	57
32	12	8	5	2	3	1	3	1	0	6	1	1	3	0	0	0	46	46
36	6	2	5	3	4	2	3	1	0	6	3	2	3	0	0	0	40	67
40	3	2	2	1	2	1	1	0	0	2	1	0	2	0	0	0	17	59
Итого деревьев	38	23	25	12	16	8	16	7	3	21	8	5	14	0	0	0	196	56
%	19	12	13	6	7	4	7	4	2	9	6	4	7	0	0	0	100	56

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Таксационное описание

Илимское Ревунская дача		Лесосырьевая база: АО "Группа "Илим"						Квартал: 2	
Категория зашитности: эксплуатируемые леса 3 гр.		Тип		П		К		Запас на выделе, мЗ	
: Э	: В	: Д	: К	: В	: Тип	: П	: Запас	: К	: Запас
: л	: о	: л	: о	: л	: о	: л	: о	: л	: л
: о	: с	: л	: а	: н	: л	: о	: л	: т	: л
: м	: а	: р	: с	: м	: в	: и	: тип	: н	: На
: е	: га	: р	: е	: л	: е	: с	: о	: т	: л
: р	: л	: с	: о	: б	: е	: н	: о	: б	: о
: а	: а	: т	: т	: з	: е	: у	: с	: л	: о
:	: т	: а	: р	: р	: т	: а	: в	: д	: е
:	: т	: а	: р	: р	: т	: а	: в	: д	: е
5ПЗЕ2Л	2 П	80	16	18	,3	80	1064	532	1
	Е	17	18					319	1
	Л	22	20					213	1
подрост: 4Е4П2К (35) 2,5 м, 5,0 тыс.шт/га									
подлесок: СПР Р МЖ редкий									
26	8,6	6Б2К1Л1Е+С	1 Б	110	24	22	11	4	2
			24 К	170	26	28			РТЗМ
			Е	110	21	22			ВЗ
подрост: 3К4ПЗЕ (15) 1,5 м, 5,0 тыс.шт/га									
подлесок: ШП СПР МЖ средний									
27	4,3	3С1К1ПЗБ2ОС	1 С	8	1	1	1	3	РТ
			2 К	15	2				В2
			П	8	2				
			В	8	2				
			ОС	2	2				
пней 400 шт/га, в том числе сосны 100 шт/га									
подлесок: ОЛХ СПР ШП средний									
28	25,7	3С1К1ПЗБ2ОС	1 С	8	1	1	1	3	РТ
			2 К	15	2				В2
			П	8	2				
			В	8	2				
			ОС	2	2				
пней 400 шт/га, в том числе сосны 100 шт/га									
подлесок: ОЛХ СПР ШП средний									
✓ 29	19,2	4Л2С2П1Е1ОС+К	1 Л	250	29	40	13	4	2
			27 С	130	23	28			РТЗМ
			Е	24	28				СЗ
			ОС	28	36				
подрост: 7П2Е1К (35) 2,5 м, 15,0 тыс.шт/га									
подлесок: СПР ШП редкий									
повреждение повреждение болезнями, листовница, средняя поврежденность, стволовые гнили									
✓ 30	15,1	4Л2С1К1Е1П1ОС	1 Л	210	28	40	11	4	2
			26 С	26	40				РТЗМ
			К	24	36				СЗ
			Е	120	22	26			

Илимское лесничество
КОМАНДА ВЕРНА
Секретарь
сохр.санрубка
сохр.подр.

Таксационное описание

Илимское Ревунская дача
 Категория защитности: эксплуатационные леса 3 гр. лесосырьевая база: АО "Группа "Илим" Квартал: 2

Состав, : Э л : В : Д : К Г : В : Тип : П : Запас сырораств. : К : Запас на выделе, м3
 Я: л е : о : В : И : л р : о : леса : о : леса, м3 : л :
 о вы: ш а д ь, : подлесок, р: е с : з : ы : а : н : л : : Един: Захламлен. : Хозяйственные:
 м д : : почва, у: м а : р : с : м : в : и : тип : н : На : : В Т.ч.о : : дер. : : распоржения
 е е : га : рельеф, с: е : а : о : е : о : о : т : лесор.: о : : Общий: по : в : Сухо: Ре- : ест.: :
 р л : : особенности : -н : с : т : т : з : з : е : усло.: т : га : на : сост.: а : стоя: дин: воз.: Общй: Лик- : :
 а : : выдела : н: т : т : а : р : р : р : т : а : : выдел: пород: р : : : : : вида: : : :

П 21 24 393 1
 ОС 130 28 36 392 3

подрост: 5ПЗЕ2К (45) 3,5 м, 10,0 тыс.шт/га

подлесок: СПР ШП редкий

повреждение повреждение болезнями, листовница, средняя поврежденность, стволовые гнили

31	15,8	4СЗЛ1Е1П1В+К	1 С	160	27	36	8	4	2	БРЗМ	, 7	360	5688	2275	2	474	474	сплошная рубка сохр.подр.
			26 Л	28	40					СЗ				1706	2			
			Е	120	21	22								569	1			
			П	20	22									569	1			
			Б	24	26									569	2			

подрост: 3К5П2Е (30) 2,0 м, 10,0 тыс.шт/га

подлесок: Р СПР редкий

селекционная оценка: нормальные

32	25,5	4П2Л4Б	1 П	120	23	24	6	4	3	ЭМ	, 8	340	8670	3468	1	255	255	сплошная рубка сохр.подр.
			24 Л	27	26					СЗ				1734	1			
			Б	24	24									3468	3			

подрост: 6ПЗЕ1К (30) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га

подлесок: СПР редкий

естеств. зарощ.

33	16,0	вырубка- 13 г. пней 350 шт/га, в том числе сосны 50 шт/га единичные деревья	Б	90						ЭМ		20				256 #	480	
			П							ВЗ						64		

подрост: 8П2Е (30) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га

подлесок: М ШП густой

Выполнено: уход за подростом, год, 2016, оценка, удовлетворительно
 доступный для лесовост.

34	8,2	7Б2Л1К+С+Е	1 Б	90	22	20	9	4	3	РТЗМ	, 8	220	1804	1263	2	82	164	сплошная рубка сохр.подр.
			22 Л	120	24	26				ВЗ				361	1			
			К	19	24									180	1			

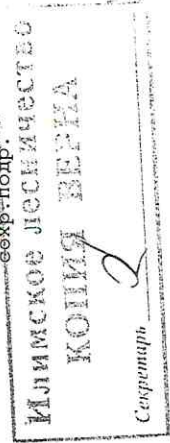
подрост: 4К4Е2П (35) 2,5 м, 4,0 тыс.шт/га

подлесок: СПР ШП средний

35	7,0	3П2П5Б	1 Л	130	27	28	7	4	2	РТЗМ	, 8	340	2380	714	1	70	70	сплошная рубка сохр.подр.
			25 П	22	26					СЗ				476	1			
			Б	120	25	28								1190	3			

подрост: 6П2К2Е (45) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га

подлесок: СПР редкий



Таксационное описание

Илимское Ревунская дача
 Категория зашитности: эксплуатируемые леса 3 гр. лесосырьевая база: АО "Группа "Илим" квартал: 2

:Э:Л:В: Д:К:Г:Б: Тип: П:Запас сыраст.:К: Запас на выделе, м3
 :Я:Л:е:о: В:и:л:р:о: леса: о: леса, м3
 :О:н:ш:а:д:ь: р:е:с:з:ы:а: н: л: :Един:Захламлел.: Хозяйственные:
 :М:д: почва, :у:м:а: р:с:м:в:в:и: тип: н: На: :В:т:ч:о: :дер.: :распоряжения
 :е:е: га: рельеф, :с:е: а: о:е:о:о:т: лесор.: о: :Общий: по :в: Сухо: Ре-:ест.: :
 :р:л: : особенности :~:н: с:т:т:э:з:е: услов.: т: га: на :сост.:а: стоя: дин:воз.:Общий:Лик-:
 :а: : выдела :н:т: : т: а: р: р: р: т: а: : выдел:пород:р: : : : : : : : вида:

122 3

22 20

Б подрост: 6П2К2Е (40) 3,0 м, 7,0 тыс.шт/га

подлесок: ОЛХ МЖ СР средний

повреждение повреждение болезнями, сосна, средняя поврежденность, стволы гнили

самовольная рубка 30-50%, захл. поруб. остатками до 20 км

селекционная оценка: нормальные

42 18,9 3С3Л2Е2Б+К+П+С 1 С 160 25 32 8 4 3 ГОЛ ,6 280 5292 1588 2 378 сплошная рубка

24 Л Е 90 19 18 В3 1588 2 сохр. подр.

Б 21 22 1058 1

С 110 1058 2

подрост: 6К2Е2П (30) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га

подлесок: ОЛХ МЖ средний

повреждение повреждение болезнями, сосна, средняя поврежденность, стволы гнили

годники голубика 50%

селекционная оценка: нормальные

естест. зараш.

43 35,8 вырубка- 15 г. Л пней 400 шт/га, в том числе сосны 100 шт/га

единичные деревья

8Л2С Л 180 3 РТЭМ 859

С 30 В3 215

подрост: 4Б4П2К (30) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га

подлесок: МЖ редкий

Выполнено: ,сохранение подроста, год, 2015, оценка, удовлетворительно

доступный для лесовосст.

44 31,6 5Л1С1К1П1В1ОС 1 Л 150 28 30 8 4 2 ЗМ ,7 310 9796 4898 1 316 сплошная рубка

26 С К 22 28 980 1 сохр. подр.

П 110 21 24 980 1

Б 23 24 979 2

ОС 28 32 979 3

подрост: 7П3Е (35) 2,5 м, 10,0 тыс.шт/га

подлесок: МЖ СР редкий

45 23,4 3Л3Е2П2Б+К 1 Л 140 26 32 7 4 3 ЗМ ,6 240 5616 1685 2 468

23 Е П 22 26 1685 2

Б 21 26 1123 1

В 120 22 24 1123 3

подрост: 7Е3П (40) 2,5 м, 2,0 тыс.шт/га

