

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра

Ф.И.О. Ступин А.Ю.

Дата 26.08.17

Акт

лесопатологического обследования N 62-18-16/17  
лесных насаждений Нижеилимского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Железногорское	Илимская	34	2	9,2
Железногорское	Илимская	34	10	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 18 лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

стволовые гнили от поражения сосновой губки.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
шестизубчатый короед	Сосна, лиственница	6%	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Сосна, лиственница	7-20%	слабая
Смоляной рак	сосна	6	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: кв.34, выд.2

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 24 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе,

табачных сучков, наличие гнили;

свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 5 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 8 %;

аварийных 0 %.

в том числе: кв.34, выд.10

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 27 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе,

табачных сучков, наличие гнили;

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 8 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.34 выд. 2 - 0,28; выд.10 - 0,28;

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

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Железнодорожное	Илимская	34	2	91,0	ССР	9,2	С	1748	2018
Железнодорожное	Илимская	34	10	159,0	ССР	1,8	С	342	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Сохранение подроста, содействие естественному возобновлению леса, должно обеспечить естественное заращивание вырубок.

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 2012;

основная причина повреждения древесины Стволовые гнили.

Дата проведения обследований 25.05.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А

Подпись 







**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижеилимское

Квартал

34

Выдел

2

Железногорская уч. л-во, Илимская дача

Площадь 9,2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,9

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

5С4Л1П

возраст

140

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

190

возобновление

3к5с2п

возраст- 30 лет, высота- 3 м, количество 6 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления насаждения:

последние 20 лет стволы гнили

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

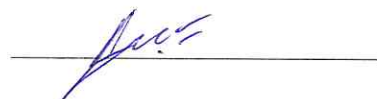
Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 2,78. Текущий отпад - 33%, общий отпад - 40%. Повреждено стволовыми гнилями от поражения сосновой губки, вредители леса. С целью предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.А.

Подпись



Дата составления документа

25.05.2017

Телефон

8(39566)51042





88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	45	61	20	47	5	9	2	0	0	17	0	10	0	0	0	0	0	0	216	42
%	21	28	9	22	2	4	1	0	0	8	0	5	0	0	0	0	0	0	100	42

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)

Нижеилимское

Квартал

34

Выдел

10

Железногорская уч. л-во, Илимская дача

Площадь 1,8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,8

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

5С4Л1Е

возраст

140

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

190

возобновление

4с3л3е

Время и причина ослабления насаждения:

последние 20 лет стволы гнили

возраст- 20 лет, высота- 2 м, количество 10 тыс.шт/ га

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 2,78. Текущий отпад - 32%, общий отпад - 38%. Повреждено стволовыми гнилями от поражения сосновой губки, вредители леса. С целью предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.А.

Подпись



Дата составления документа

25.05.2017

Телефон

8(39566)51042

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. подлеж
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	8	7	9	7	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	8	13
28	13	21	15	10	16	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	33	27
32	9	7	5	21	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	49	38
36	6	2	3	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	48
40	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого деревьев.	43	40	34	50	16	0	0	0	0	9	0	5	0	0	0	0	197	41
%	22	20	17	25	8	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	100	41

Порода: Лиственница

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
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	2	1	4	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	69
32	11	10	8	16	0	4	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	58	50
36	1	8	3	3	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21	43
40	2	3	5	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	29
Итого деревьев.	15	23	17	26	0	13	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	106	48
%	14	22	16	25	0	12	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	48

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. подлеж
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	8	75
20	10	4	7	5	0	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	34	38
24	12	4	6	3	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	32	31
28	0	6	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	45
Итого деревьев.	23	14	14	11	0	0	4	0	0	9	0	6	0	0	0	0	85	40
%	27	16	16	13	0	0	5	0	0	11	0	7	0	0	0	0	100	41

Порода: Итого по выделу

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. подлежа
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	9	67
20	14	6	8	6	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	42	33
24	20	11	15	10	1	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	65	29
28	14	29	16	17	17	4	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	103	43
32	20	17	13	37	0	4	0	0	0	14	0	2	0	0	0	0	107	53
36	7	10	6	12	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	42	46
40	4	4	6	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30
Итого деревьев,	81	77	65	87	20	13	4	0	0	30	0	11	0	0	0	0	388	43
%	21	20	17	22	5	3	1	0	0	8	0	3	0	0	0	0	100	42

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

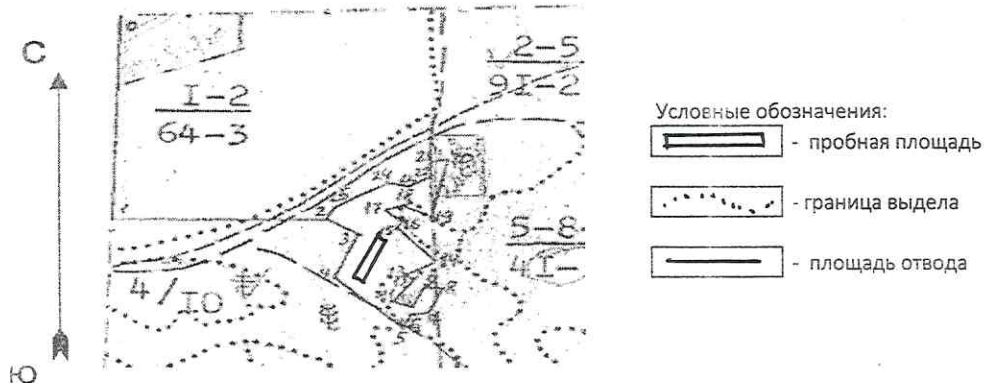


Абрис участка

Участковое лесничество Железногорское, дача Илимская

кв. 34 выд. 2,10 S-11,0га д. 1

М 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	450	20		0,9
10	2	сплошной перечет			1,8

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
	N	E		
0-1	N:56°49.180'	E:103°50.691'	ЮЗ:02	829
1-2	N:56°48.734'	E:103°50.687'	В:90	595
2-3	N:56°48.744'	E:103°50.265'	ЮВ:54	105
3-4	N:56°48.711'	E:103°51.351'	ЮЗ:20	194
4-5	N:56°48.612'	E:103°51.293'	ЮВ:41	287
5-6	N:56°48.498'	E:103°51.487'	СВ:22	60
6-7	N:56°48.529'	E:103°51.507'	СВ:79	47
7-8	N:56°48.534'	E:103°51.552'	СВ:22	114
8-9	N:56°48.593'	E:103°51.593'	СЗ:86	52
9-10	N:56°48.593'	E:103°51.539'	ЮЗ:20	90
10-11	N:56°48.547'	E:103°51.513'	СЗ:63	61
11-12	N:56°48.561'	E:103°51.459'	СВ:32	108
12-13	N:56°48.612'	E:103°51.512'	СЗ:56	29
13-14	N:56°48.620'	E:103°51.488'	СВ:58	103
14-15	N:56°48.651'	E:103°51.572'	СЗ:36	181
15-16	N:56°48.728'	E:103°51.462'	СВ:34	28
16-17	N:56°48.740'	E:103°51.476'	СЗ:47	69
17-18	N:56°48.765'	E:103°51.425'	СВ:66	54
18-19	N:56°48.777'	E:103°51.473'	ЮВ:57	95
19-20	N:56°48.751'	E:103°51.553'	СВ:11	248
20-21	N:56°48.884'	E:103°51.586'	ЮЗ:74	49
21-22	N:56°48.876'	E:103°51.541'	ЮВ:02	60
22-23	N:56°48.844'	E:103°51.545'	ЮЗ:58	69
23-24	N:56°48.823'	E:103°51.488'	СЗ:78	65
24-25	N:56°48.829'	E:103°51.425'	ЮЗ:55	179
25-2	N:56°48.771'	E:103°51.284'	ЮЗ:25	55

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А. Подпись телефон 8(39566)51042  
Дата составления документа 25.05.17

Утверждаю:  
Начальник  
ТО министерства лесного  
комплекса Иркутской области  
по Нижнеилимскому лесничеству

Дриганец Сергей Петрович  
(должность)  
(фамилия, имя, отчество)

« 18 » июля 2017 г.  
(подпись, дата)



Акт № 642-18/17

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному  
обследованию

р.п. Новая Игирма  
(населенный пункт)

« 24 » мая 2017 г.  
(дата)

Ведущий специалист-эксперт отдела по Нижнеилимскому лесничеству Морозов А.В.,  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)  
ведущий специалист-эксперт отдела по Нижнеилимскому лесничеству Константинова  
М.И.,

старший специалист 1-го разряда отдела по Нижнеилимскому лесничеству Синякова Т.З.

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения  
таксационных характеристик насаждения данным государственного лесного  
реестра для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Нижнеилимского лесничества,  
Железногорского участкового лесничества, Илимской дачи

в квартале № 34 выдел 2,10  
Субъект Российской Федерации Иркутская область

Муниципальный район Нижнеилимский

2. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные

3. Общая площадь участка 11,0 га,

в том числе:

лесных земель 11,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 11,0 га

не покрытых лесом - га,

в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га

нелесных земель - га.

из них: пашни - га.

сенокосов - га.

пастбищ - га.

вод - га.

прочих земель - га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование уч.лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Железногорское	34	2	9,2	10с	5/95	2	0,7	2852
Железногорское	34	10	1,8	7б3ос	2/15	3	0,5	36
Итого			11					2888

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование уч.лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Железногорское	34	2	9,2	5с4л1п	7/140	3	0,5	1748
Железногорское	34	10	1,8	5с4л1е	7/140	3	0,5	342
Итого			11					2090

6. Участок \_\_\_\_\_ не имеет \_\_\_\_\_ особо защитное значение, выражающееся в \_\_\_\_\_  
(имеет или не имеет)  
следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка: -

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

Лица, проводившие обследование:

Морозов А.В. \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)

Константинова М.И. \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)

Синякова Т.З. \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)



Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

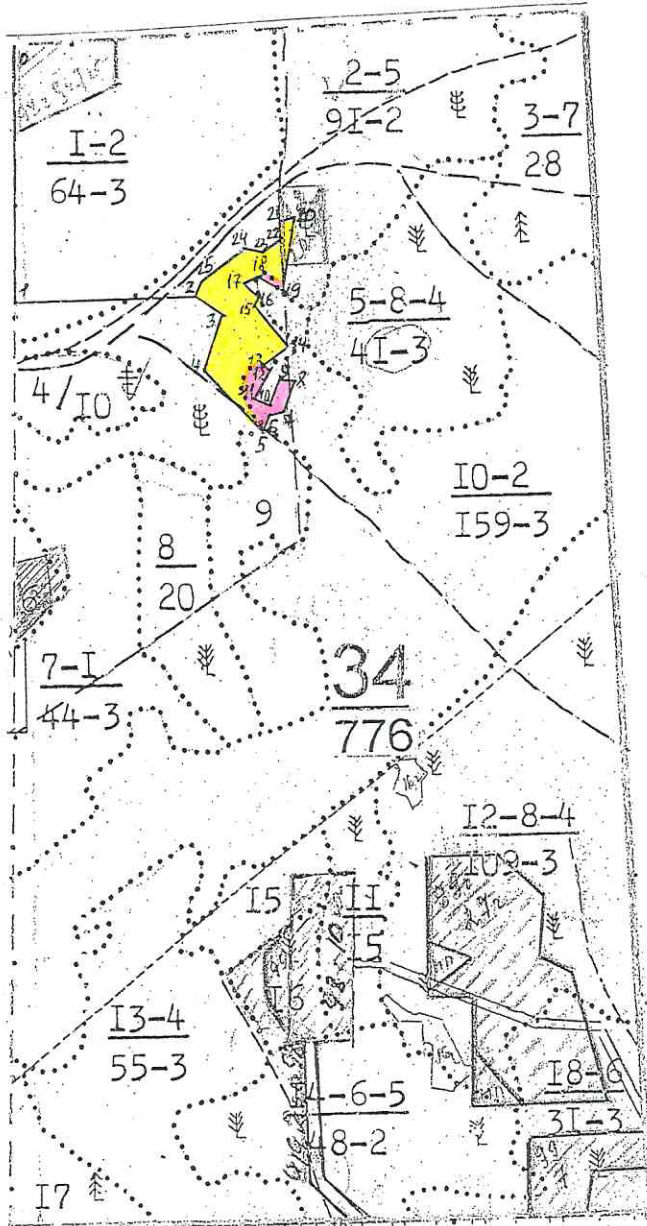
Приложение  
к акту несоответствия  
данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию  
от 24.05.2017г. № 342-18/17

Данные инструментальной съемки границ участка

Масштаб 1:25000

Площадь участка – 11,0 га

Чертеж лесного участка



№ точек	Напр. линий	Длина линий
Привязка:		
0-1	ЮЗ:02	829
1-2	В:90	595
Разметка:		
2-3	ЮВ:54	105
3-4	ЮЗ:20	194
4-5	ЮВ:41	287
5-6	СВ:22	60
6-7	СВ:79	47
7-8	СВ:22	114
8-9	СЗ:86	52
9-10	ЮЗ:20	90
10-11	СЗ:63	61
11-12	СВ:32	108
12-13	СЗ:56	29
13-14	СВ:58	103
14-15	СЗ:36	181
15-16	СВ:34	28
16-17	СЗ:47	69
17-18	СВ:66	54
18-19	ЮВ:57	95
19-20	СВ:11	248
20-21	ЮЗ:74	49
21-22	ЮВ:02	60
22-23	ЮЗ:58	69
23-24	СЗ:78	65
24-25	ЮЗ:55	179
25-2	ЮЗ:25	55

цвет	выдел	га
yellow	2	9,2
pink	10	1,8

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Ведущий. специалист-эксперт отдела  
по Нижнеилимскому лесничеству  
Вед. специалист-эксперт отдела  
по Нижнеилимскому лесничеству  
Ст. специалист 1-го разряда отдела  
по Нижнеилимскому лесничеству

Морозов А.В.  
Константинова М.И.  
Синякова Т.З.

**Ведомость проверки точности таксации выделов круговыми респкопическими площадками**  
по Нижнеилимскому лесничеству.

Железнодорожное участковое лесничество, Илимская дача  
квартал № 34, выдел 2, площадь выдела 9,2 га.

МОДЕЛЬНЫЕ ДЕРЕВЬЯ		порода	категории	Количество деревьев на круговых реласкопических площадках, шт																среднее кол. дер. на 1 га, шт.	Полнота	запас на 1 га, м3		% вых. дел.	класс товарности	Состав	
возраст, лет	Н, м			Д, м	Номера площадок																	по тех. категор.	общий			5	С
порода	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Итого										
<b>С</b>	140	23	28	С	3	5	6	8	6	7	3	2	3	5	6	4	3	3	40	0,12	53	97	55	3	5	С	
<b>Лц</b>	140	24	32	Лц	3	5	6	4	3	4	4	3	3	3	3	4	2	4	32	0,1	44	55	58	2	4	Лц	
<b>К</b>				К	3	4	5	6	4	4	3	3							32	0,08	32						
<b>Е</b>				Е															0	0,11	44		####				
<b>П</b>	100		18	П	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	0,03	10	58	17	3	1	П	
<b>Б</b>				Б	1	1	1	1	1	1	1	1							8	0,03	10						
<b>Ос</b>				Ос															0				####				
				Итого															0				####				
																				0,47	95	193				5С4Л1П	
																				0,5	98						

Таксацию выполнил: ведущий специалист-эксперт по Нижнеилимскому лесничеству Морозов А.В.

Дата " 24 " сентя 20 17 г.

*Handwritten signature*









ТА К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

ШЕСТАКОВСКИЙ ИЛИМСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА; ИЛИМСКИЙ ЛПУ

КВАРТАЛ: 34

И В : ПЛО-	СОСТАВ,	Л : Э	В :	Д :	К Г :	В :	ТИП :	П :	ЗАПАС СЫРОРАСТ,	К :	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	
О Б : ЩАДЬ,	ПОДРОСТ,	Я : Л	О :	И :	Л Р :	О :	ЛЕСА :	О :	ЛЕСА, МЗ	Л :		
М Д :	ПОДЛЕСОК,	Р : Е	С :	А :	М :	И :	ТИП :	Н :	НА :	В Т, Ч, О :	ЕДИН, ЗАХЛАМЛЕН,	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
Е Е : Г А :	ПОЧВА,	У : М	А :	В :	В :	И :	ТИП :	О :	ОБЩИЙ, ПО :	В :	ДЕР,	РАСПОРАЖЕНИЯ
Р Л :	РЕЛЬЕФ,	С : Е	А :	О :	Е :	О :	Т :	ЛЕСОР,	О :	В :	РЕ-	
А :	ОСОБЕННОСТИ	Н :	С :	Т :	З :	Е :	УСЛОВ,	Т :	Г А :	НА :	СОСТ,	ДИН, ВОЗ, ОБЩИЙ, ЛИК-
	ВЫДЕЛА	Н : Т	Т :	А :	Р :	Т :	А :	ВЫДЕЛ, ПОРОД, Р :				ВИДА;

2 Б  
С

СЗ

22

ЦЕНЙ 300 ШТ/ГА, В ТОМ ЧИСЛЕ СОСНЫ 100 ШТ/ГА

10	159,0	7Б30С	1 Б	15	6	2	1	3	РТ	,5	20	3180	2226		
			6 00						СЗ				954		
11	15,0	5Б10С2С2Е	1 Б	80	20	20	6	4	РТ	,7	160	2700	1350	3	
			21 00		22	22			СЗ				270	3	
			С		22	24							540	1	
			Е		20	20							540	2	
			ПОДРОСТ: 3С1Л6Е (20) 2,0 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА												
12	129,0	4Б30С3С	1 Б	80	22	22	6	4	РТ	,7	200	21800	8720	3	
			23 00		24	24			СЗ				6540	3	
			С		24	28							6540	1	
			ПОДРОСТ: 5С3Л2Е (20) 2,0 М, 7,0 ТЫС.ШТ/ГА												
13	55,0	6Б20С2С	1 Б	40	14	14	4	2	РТ	,7	90	4950	2970		
			14 00						СЗ				990		
			С										990		
14	48,0	6С3Л1Б+Е	1 С	110	25	26	6	4	БРРТ	,7	340	16320	9792	1	
			25 Л		26	32			СЗ				4896	2	
			Б		24	24							1632	3	
			ПОДРОСТ: 4С3Л2Е (20) 2,0 М, 10,0 ТЫС.ШТ/ГА СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ												
15	12,0	60С2Б2С	1 0С	5	2	2	1	1	РТ	,8	5	60	36		
			2 Б						СЗ				12		
			С										12		
			ЦЕНЙ 300 ШТ/ГА, В ТОМ ЧИСЛЕ СОСНЫ 100 ШТ/ГА												
16	10,0	10С+Б	1 С	110	25	28	6	4	БРРТ	,6	290	2900	2900	1	
									СЗ						
			ПОДРОСТ: 7С3Л (20) 2,0 М, 7,0 ТЫС.ШТ/ГА СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ												
17	12,0	5С2Л3Б+0С	1 С	85	22	24	5	3	43М	,7	290	3480	1740	1	
			22 Л		120	24			СЗ				696	2	
			Б		80	22							1044	3	
			ПОДРОСТ: 6Е2Л2К (30) 3,0 М, 8,0 ТЫС.ШТ/ГА												



**КОПИЯ ВЕРНА**  
*Иркутская область*  
*Иркутский ЛПУ*  
 01.08.17 *Иркутск*