

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Л	37	сильная
Трутовик настоящий	Б	22	средняя
Трутовик ложный	ОС	25	средняя

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

Кв. 222 выдел 10			
ослабленных	<u>27</u> %	(причины назначения)	<u>Наличие плодовых тел</u>
сильно ослабленных	<u>15</u> %	(причины назначения)	<u>Наличие плодовых тел</u>
усыхающих	<u>13</u> %	(причины назначения)	<u>Наличие плодовых тел</u>
свежего сухостоя	<u> </u> %		
в том числе: свежего ветровала	<u> </u> %		
свежего бурелома	<u> </u> %		
старого ветровала	<u> </u> %		
в том числе: старого бурелома	<u> </u> %		
старого сухостоя	<u>6</u> %		
аварийных	<u> </u> %		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.222 выд. 10 0,24.

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 мероприятий	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Верхоленское	Верхоленская	222	10	62	ССР	11,3	Л	2147	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение 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 2003 ;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса

Дата проведения обследований 30.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лысиков И.В.



Подпись

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га					
ТО	1991	222	10	62	Экс		1	11,3	10Л	Л	110	23	28	РГ	В3	0,8	3	300							
Ф	2017								8ЛБЮС	Л	140	23	36	РГ	В3	0,6	3	190	1			0,9			
ТО																									
Ф																									
ИТОГО																								1	0,9

Примечание:
ТО- таксационные описания
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков И.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.
месяц

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Кацугское
Участковое лесничество Верхоленское Урочище (лесная дача) Верхоленская

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34						
								9	10	11	12	13	14	15	16		Число деревьев на пробе, шт.																			
222	10	62	Э		1	11,3	8Л 1Б 10С*	Л * 0*	14 23	36 *	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										352	59	С С Р	11,3							
																18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29	30				
Итого по выделу:						11,3																														
																41	20	18	16	9	4	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
																66	36	33	13	12	7	7	7					801	831	801	801	831	801	831	801	831
																51	40	34	12	7	7	7						801	831	801	801	831	801	831	801	831
																217	40	23	17	14	5	5														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»; Признак повреждения деревьев «801» - наличие плодовых тел на стволах деревьев, «831» - наличие гнили. Причина повреждения, ослабления «352» - Сосновая губка, «355» - трутовик настоящий, «356» - трутовик ложный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысков И.В. Подпись

Дата составления документа 30.07.2017 г. Телефон 89501463208

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 222 Выдел 10

Площадь 11,3 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РГ состав 8Л1Б1ОС возраст 140 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 190 возобновление 4К4Е2С, 15 лет, 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Сосновая губка 10 лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения является болезнь леса - сосновая губка на протяжении последних 10 лет. Кроны деревьев ажурные, флагообразные, хвоя светло-зеленого и желто-зеленого цвета, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются табачные сучки, дупла, подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили. На стволах деревьев имеются плодовые тела сосновой губки, трутовиков ложного и настоящего, механические повреждения стволов. На коре части усыхающих деревьев, свежего сухостоя породы лиственница обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 14%. Общий отпад 19%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,21. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков И.В.

Подпись



Дата составления документа

30.07.2017г.

Телефон

8-904-151-32-33

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	6	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	50
32	9	5	4	0	6	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	27	67
36	26	13	12	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	61	57
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	41	20	18	0	16	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	59
%	41	20	18	0	16	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	59

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
				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	13	10	6	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	35	63
20	11	11	3	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	31	65
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	24	21	9	8	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	66	64
%	36	32	14	12	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	64,00

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
				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	7	6	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19	63
24	13	11	4	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	32	59
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	20	17	6	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	51	61
%	39	33	12	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	100	61

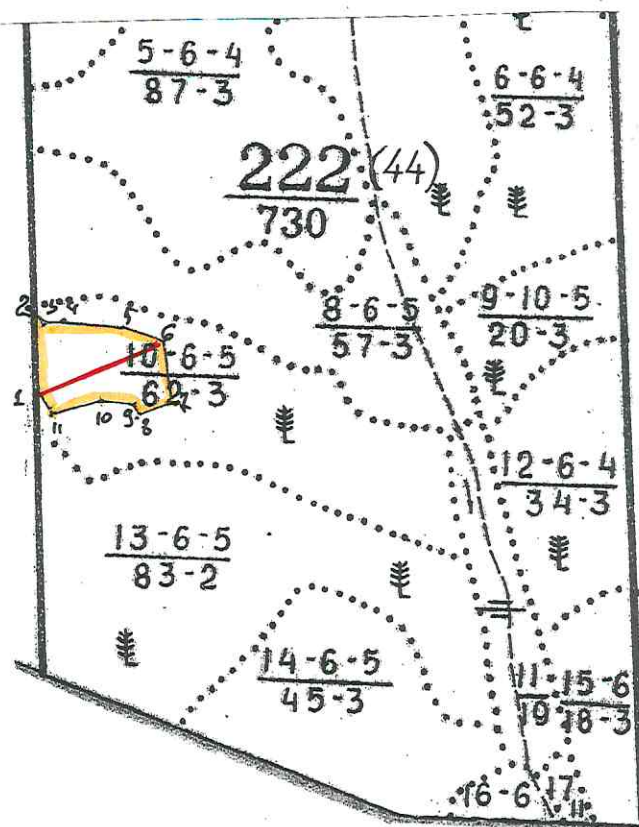
Порода: **Итого по выделу**

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	13	10	6	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	35	63
20	18	17	5	5	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	50	64
24	13	11	4	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	32	59
28	6	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	50
32	9	5	4	0	6	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	27	67
36	26	13	12	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	61	57
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	85	58	33	12	16	0	0	4	0	9	0	0	0	0	0	0	217	61
%	39	27	15	6	7	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	100	61

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

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	450	20		0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N54°07.986' E105°04.286'	СЗ:2	263
2-3	N54°08.128' E105°04.281'	ЮВ:38	64
3-4	N54°08.100' E105°04.317'	СВ:87	50
4-5	N54°08.102' E105°04.364'	ЮВ:87	205
5-6	N54°08.096' E105°04.548'	ЮВ:71	143
6-7	N54°08.071' E105°04.672'	ЮВ:11	205
7-8	N54°07.962' E105°04.708'	ЮЗ:72	129
8-9	N54°07.941' E105°04.595'	СЗ:27	35
9-10	N54°07.958' E105°04.580'	СЗ:81	114
10-11	N54°07.968' E105°04.477'	ЮЗ:74	161
11-1	N54°07.944' E105°04.335'	СЗ:34	96

Условные обозначения:

- участок под ССР
- ленты перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков И.В.

Подпись

Дата составления документа: 29.07.2017

Телефон: 89041513233



УТВЕРЖДАЮ
 Начальник территориального отдела
 Министерства лесного комплекса Иркутской
 области по Качугскому лесничеству
 М. В. Чуруксаев

18 » молл 2017 г.
 МП

Акт № 90-14/17

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

п. Качуг
 (населённый пункт) 18 молл 2017
 (дата)

Главный специалист-эксперт Петров А.Н., мастер участка Болтенков Р.И.
Территориального отдела министерства лесного комплекса Иркутской области по Качугскому лесничеству

(Ф.И.О., должности и наименования организаций, лиц, проводивших обследование)

провели натурное техническое обследование лесного участка, в целях уточнения таксационной
характеристики насаждения данным ГЛР

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:
участок расположен в лесах Качугского лесничества, Верхоленского участкового лесничества,
Верхоленской дачи, в квартале № 222 (в.10);

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Муниципальный район Качугский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: эксплуатационные

2. Категория защитных лесов: _____

3. Общая площадь участка _____ **11,3 га**

в том числе:

лесных земель _____ **11,3 га**

из них: не покрытых лесом _____ га

покрытых лесом _____ **11,3 га**

в том числе не сомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

болот _____ га

прочих земель _____ га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества, дачи	Квар-тал	Вы-дел	Пло-щадь	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бони-тет	Пол-нота	Общий запас древе-сины, м ³
Качугское лес-во, Верхоленское участковое лес-во, Верхоленская дача	222	10	11,3	10Л	6/110	3	0,8	3390
Подрост: 10К, 25 лет, высота 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га								

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества, дачи	Квартал	Выдел	Площадь	Состав насаждения	Класс <u>возраста</u> <u>возраст</u> , лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, м ³
Качугское лес-во, Верховенское участковое лес-во, Верховенская дача	222	10	11,3	8Л1Б1Ос	7/140	3	0,6	2147
Подрост: 4К4Е2С, 15 лет, высота 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га								

6. Участок (имеет или не имеет) особо защитное значение.

7. Лесохозяйственные особенности участка: _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: _____

Лица, проводившие обследование:

Петров А.Н.

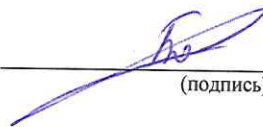
(фамилия, имя, отчество)



(подпись)

Болтенков Р.И.

(фамилия, имя, отчество)



(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Утверждаю:
 Начальник территориального отдела министерства лесного
 комплекса Иркутской области по Качугскому лесничеству
 М. В. Чуруксаев
 2017 г.



АКТ

проверки точности таксации выделов при лесоустройстве

Территориальный отдел министерства лесного комплекса Иркутской области по Качугскому лесничеству, Верхоленское участковое лесничество, Верхоленская дача, квартал № 222 выдел 10 площадь 11,3 га (часть).
 Проверка произведена комиссией в составе: Главный специалист – эксперт Петров А.Н., мастер участка Болтенков Р. И.
 Число лет после лесоустройства: 26 лет. Категория защитности: эксплуатируемые леса.
 Происшедшие после лесоустройства изменения: натурное обследование при отводе лесосек.

показатели	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Плотность	Запас, м³ на I га	Класс товарности	Бонитет	Тип леса	Сухостой, м³ на I	Запас, м³ на I	Хоз. мероприятия
Данные лесоустройства	222	10	11,3	10Л	110	23	28	0,8	300	2	3	РТЗМ ВЗ			
Данные контроля	222	10	11,3	8Л1Б1Ос	140	23	36	0,6	190	3	3	РТ ВЗ			ССР
Расхождения					+30		+8	-0,2	-110	+1					

Подписи членов комиссии:
 Главный специалист – эксперт / Петров А. Н./
 Мастер участка /Болтенков Р.И./

Ведомость

Проверки точности таксации выделов круговыми реласкопическими площадками
по Качугскому лесничеству

Участковое лесничество Верхоленское, Верхоленская дача, квартал 222 выдел 10, площадь выдела 11,3 га

Модельные деревья			Категория тех. годности	Число деревьев на круговых реласкопических площадках, шт.	Среднее количество деревьев на 1 га	полнота п	Запас на 1 га, м³		% выхода деловой древесины	Класс товарности	состав
порода	Возраст, лет	Диаметр, см					по тех. категории	общий			
			С								
			Дров.								
Л	140	23	Делов.	5	6,1	0,17	65	156	42	3	8Л
			Дров.	9	9	0,24	91				
			Е								
			Дров.								
			Делов.								
			Дров.								
			Делов.								
			Дров.								
			Делов.								
Б	60	16	Делов.	1	1	0,05	8	19	42	3	1Б
			Дров.	2	3	0,07	11				
Ос	80	18	Делов.	1	1	0,03	8	18	44	3	1Ос
			Дров.	1	2	0,04	10				
			Делов.	7	8	0,25	81	193	42	3	8Л
			Дров.	12	10	0,35	112				Б1О
			сухостой								с

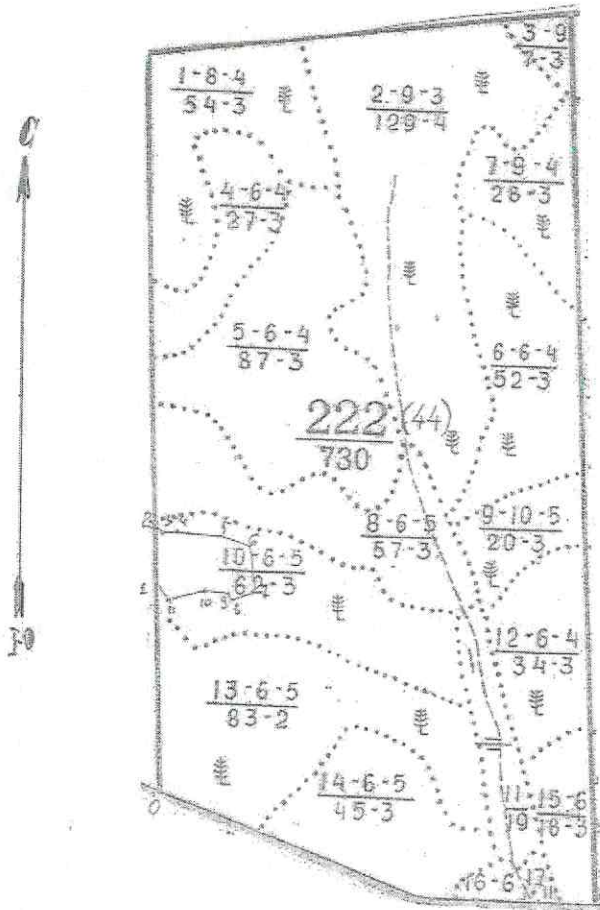
Таксацию выполнил _____

Петров А. Н.

Дата «26» 06 2017г.

Приложение
к акту несоответствия данного
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 13.07.2017 № 90-14/17

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съёмки границ)
Качугское лесничество, Верхоленское участковое лесничество, Верхоленская дача,
квартал 222 выдел 10 общая площадь 11,3 га.
Масштаб 1:25000




экспликация

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	СЗ:2	900
1-2	СЗ:2'	263
2-3	ЮВ:38'	64
3-4	СВ:87'	50
4-5	ЮВ:87'	205
5-6	ЮВ:71'	143
6-7	ЮВ:11'	205
7-8	ЮЗ:72'	129
8-9	СЗ:27'	35
9-10	СЗ:81'	114
10-11	ЮЗ:74'	161
11-1	СЗ:34'	96

Подпись:
Лица проводившие обследование

Главный специалист- эксперт
(должность)

Мастер участка
(должность)


 Петров А. Н.
(подпись, печать) (Ф.И.О.)
 Бойтенков Р. И.
(подпись, печать) (Ф.И.О.)

КАЧУГСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
КОПИЯ ВЕРНА
подпись 

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ВСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА
 ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА: СВОБ. ОТ ЗАКРЕПЛ.
 КВАРТАЛ 222
 ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
 РАСПОРЯЖЕНИЯ

№	ВЕРХОЛЕНСКОЕ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ	ВСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА	ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА	СВОБ. ОТ ЗАКРЕПЛ.	КВАРТАЛ 222
10	62-0 10Л	ПОДРОСТ: 3К ПОДЛЕСОК: ШП, СПР, СКЛОН: ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ	В: 24 28 Л: 24 28 С: 24 28 Е: 24 28 ОС: 24 28	ТИП: Л ВЫСОТА: 1.5 М, 2.0 Т.ШТ/ГА	Т: 0 У: 0 М: 0 А: 0 Т: 0 Р: 0	192 2
11	19-0 6Е17Б	ПОДРОСТ: 6Е 6Б ПОДЛЕСОК: ЕРН, ИВК, СКЛОН: ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ	В: 17 22 Л: 17 22 С: 17 22 Е: 17 22 ОС: 17 22	ТИП: БЛ ВЫСОТА: 1.5 М, 5.0 Т.ШТ/ГА	Т: 0 У: 0 М: 0 А: 0 Т: 0 Р: 0	8 30 1860 1860 2
12	34-0 7Л1С1Б10С	ПОДРОСТ: 3К 3С ПОДЛЕСОК: СПР, ШП, СКЛОН: ЮЖНЫЙ	В: 21 28 Л: 21 28 С: 21 28 Е: 21 28 ОС: 21 28	ТИП: РТЗМ ВЫСОТА: 1.5 М, 10.0 Т.ШТ/ГА	Т: 0 У: 0 М: 0 А: 0 Т: 0 Р: 0	7 24 816 570 2
13	53-0 6Л3С10С*Б	ПОДРОСТ: 3К 3С ПОДЛЕСОК: ШП, СПР, СКЛОН: ЮЖНЫЙ	В: 22 28 Л: 22 28 С: 22 28 Е: 22 28 ОС: 22 28	ТИП: РТЗМ ВЫСОТА: 2.0 М, 2.0 Т.ШТ/ГА	Т: 0 У: 0 М: 0 А: 0 Т: 0 Р: 0	7 28 2324 1395 2
14	45-0 5С4Л1Б	ПОДРОСТ: 3С 4Е ПОДЛЕСОК: ШП, СПР, СКЛОН: ЮЖНЫЙ	В: 22 32 Л: 22 32 С: 22 32 Е: 22 32 ОС: 22 32	ТИП: РТЗМ ВЫСОТА: 1.5 М, 5.0 Т.ШТ/ГА	Т: 0 У: 0 М: 0 А: 0 Т: 0 Р: 0	7 29 1305 632 1
15	18-0 7Л2С1Б	ПОДРОСТ: 3С 1Л ПОДЛЕСОК: ШП, СКЛОН: ЮГО-ЗАПАДНЫЙ	В: 23 28 Л: 23 28 С: 23 28 Е: 23 28 ОС: 23 28	ТИП: РТЗМ ВЫСОТА: 1.5 М, 2.0 Т.ШТ/ГА	Т: 0 У: 0 М: 0 А: 0 Т: 0 Р: 0	8 29 522 366 2
16	4-0 6Л3С1Б	ПОДРОСТ: 3К 3Е ПОДЛЕСОК: ШП, СПР, СКЛОН: ЮГО-ЗАПАДНЫЙ	В: 19 28 Л: 19 28 С: 19 28 Е: 19 28 ОС: 19 28	ТИП: РТЗМ ВЫСОТА: 1.5 М, 5.0 Т.ШТ/ГА	Т: 0 У: 0 М: 0 А: 0 Т: 0 Р: 0	7 20 80 68 2