

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник департамента
Ф.И.О. Малькевич М.В.
Дата 03.08.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 1**

лесных насаждений Васюганское лесничества (лесопарка)
Томская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Васюганское	Черталинское	428	6	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия - _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лаптев Павел Юрьевич Подпись 

07 июля 2017г.

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:

Трутовик настоящий, трутовик ложный, губка сосновая, еловая губка.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный	Осина	80	Сильная
Трутовик настоящий	Береза	70	Сильная
Губка еловая	Ель	60	Сильная
Губка сосновая	Кедр	30	Сильная

2.3. Выборке подлежит 84,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 19,2 % (причины назначения) Трутовик ложный, трутовик настоящий, еловая губка, сосновая губка. _____ ;

усыхающих 19,5 % (причины назначения) Трутовик ложный, трутовик настоящий, еловая губка, сосновая губка. _____ ;

свежего сухостоя 19,8 %, _____ ;

в том числе: свежего ветровала 7,3 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 18,7 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,11 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ .

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
Васюганское	Черталинское	428	6	57	СРС	2,6	Б	183	2017
							Ос	95	
							Е	137	
							К	44	

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: Согласно приказу «470 от 12.09.2016 «ОБ утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» пункт 41 порубочные остатки после сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2000 ;

основная причина повреждения древесины Трутовик ложный, трутовик настоящий, еловая губка, сосновая губка.

Дата проведения обследований 07 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лаптев Павел Юрьевич Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: - _____.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: - _____.

3.3. Порода _____, диаметр, см _____, высота, м _____, возраст, лет _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
-	-	-	-

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

- _____
- _____
- _____
- _____

Дата проведения обследований _____ 07 июля 2017 г. _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Лаптев Павел Юрьевич _____ Подпись _____

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	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	1993	428	6	57	Экспл	-	6	2,6	4	Б	110	23	26	Рт	Рт	0,7	3	-	-	-	-	-	-
										Ос	130	26	44										
										Е	110	20	24										
Ф	2017	428	6	57	Экспл	-	6	2,6	1	К	70	16	18	Рт	Рт	0,7	3	200	1	-	-	0,35	
									4	Б	135	24	28										
									2	Ос	155	26	44										
Ф	2017	428	6	57	Экспл	-	6	2,6	3	Е	135	20	24	Рт	Рт	0,7	3	200	1	-	-	0,35	
									1	К	95	17	20										

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Ф.И.О. Лаптев Павел Юрьевич Подпись 07 июля 2017г.

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за июнь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Томская область Лесничество (лесопарк) Васюганское Васюганское
Участковое лесничество Васюганское Урочище (лесная дача) Черталиновское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Назначенные мероприятия				
																						23	24	25	26	
1	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лаптев Павел Юрьевич Подпись  Телефон (838253) 2-92-95

Дата составления документа 07 июля 2017г.

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Васюганское _____
 Участковое лесничество _____ Васюганское _____ Урочище (лесная дача) _____ Черталинское _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____
 Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____ Время полёта _____

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		17	18	Назначенные мероприятия			
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	
			Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	декорация	Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	вид	площадь, га	Сроки проведения	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Лаптев Павел Юрьевич _____ Подпись _____
 Дата составления документа 07 июля 2017г. Телефон (838253) 2-2-95

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Васюганское. Квартал 428. Выдел 6.

Площадь 2,6 га, _____.

Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Рт; состав 4Б2Ос3Е1К; возраст 135; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 200; возобновление Сохр. Подроста.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный, трутовик настоящий, губка еловая, губка сосновая.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения поражены грибными болезнями,

требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лаптев Павел Юрьевич Подпись _____

Дата составления документа 07 июля 2017г. Телефон (838253) 2-92-95

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 том числе 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
24	5	-	4	6	-	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	24	14,6
28	8	-	9	5	-	10	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	36	18,5
32	4	-	5	7	-	12	-	6	-	-	3	-	-	-	-	-	37	27,2
Итого, %	16,5	-	23,3	18,0	-	25,2	-	14,5	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	60,3

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 том числе 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
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
20	10	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
24	4	-	5	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	6,4
28	3	-	3	5	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	23,4
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	42,6	-	27,7	15,0	-	14,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,8

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

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9

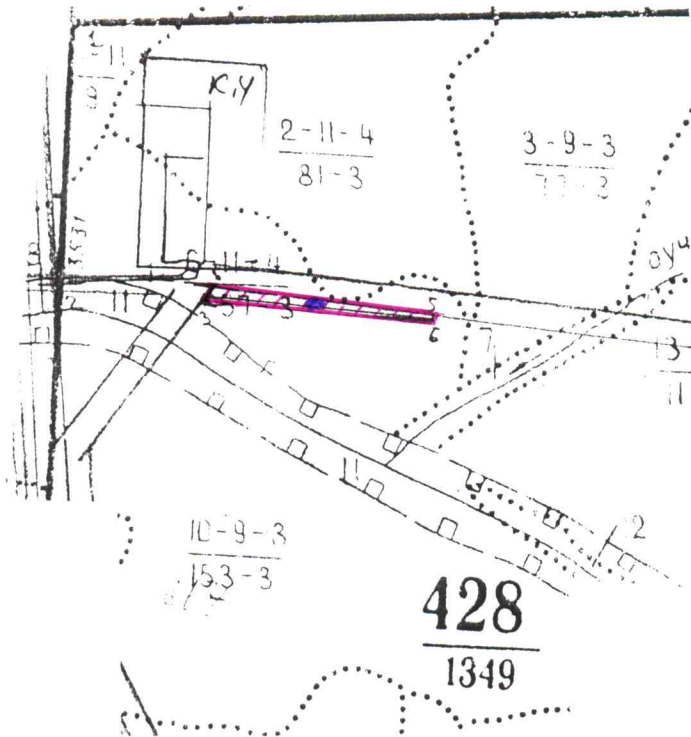
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лаптев Павел Юрьевич Подпись 

Дата составления документа 07 июля 2017г. Телефон (838253) 2-92-95

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
—	—	—	—	—	—

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ 1	900
2-3		СВ 90	475
3-4	N57.51.169E76.17.287	СВ 1	21
4-5	N57.51.192E76.17.308	ЮВ 85	753
5-6	N57.51.158E76.18.069	ЮЗ 25	50
6-3	N57.51.145E76.18.068	СЗ 87	772

Условные обозначения:



- Обследуемый участок



- Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лаптев Павел Юрьевич Подпись 

Дата составления документа 07 июля 2017 г. Телефон (838253) 2-92-95

УТВЕРЖДАЮ Начальник отдела
государственного лесного реестра

(должность)

Атращенко В.А.

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

(м.п.)



АКТ № 5
несоответствия данных государственного лесного реестра натурному
обследованию

п. Новый Васюган

(населенный пункт)

26 июня 2017 года

(дата)

Кооп Станислав Владимирович - главный лесничий Васюганского лесничества

Санников Александр Сергеевич - участковый лесничий Васюганского участкового лесничества

Фоминых Денис Георгиевич - пом. участкового лесничего Васюганского участкового лесничества

(ф.и.о., должности и наименование организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: проведения работ по лесопатологическому обследованию

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Васюганского лесничества, Васюганского участкового лесничества, урочище "Черталинское"

в квартале 428 выделе 6.

Субъект Российской Федерации

Томская область

Муниципальный район

Каргасокский

1. Подразделение лесов по целевому назначению

эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов

-

3. Общая площадь участка

2,6

в том числе:

лесных земель

-

из них: покрытые лесной растительностью

2,6

не покрытых

-

лесом

в том числе несомкнувшихся лесных

-

культур

-

нелесных земель

-

из них: пашни

-

сенокосов

-

пастбищ

-

вод

-

прочих земель

-

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	площадь участка, га	Состав насаждения	класс возраста/возраст, лет	бонитет	полнота	общий запас древесины, куб. м
Васюганское лесничество, Васюганское участковое лесничество, урочище "Черталинское"	428	6	2,6	4Б2Ос3Е1К	11/110	3	0,7	190
Итого			2,6000					190

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	площадь участка, га	Состав насаждения	класс возраста/возраст, лет	бонитет	полнота	общий запас древесины, куб. м
Васюганское лесничество, Васюганское участковое лесничество, урочище "Черталинское"	428	6	2,6	4Б2Ос3Е1К	13/135	3	0,7	200
Итого			2,6000					200,0000

Подрост: 3К 3Е 4оСБ 25 лет, высота 3,0м, 6 т.шт/га

70% Б повреждено настоящим трутовиком

80% Ос повреждено ложным трутовиком

6. Части лесного участка не имеют особо защитное значение, выражающееся в следующем:

нет

7. Лесохозяйственные особенности участка эксплуатационные леса

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения Провести
санитарно оздоровительные мероприятия в виде сплошных санитарных рубок

Лица проводившие обследование:

Главный лесничий Васюганского
лесничества



С.В. Кооп

(подпись, печать)

Участковый лесничий Васюганского
участкового лесничества

А.С. Санников

(подпись, печать)

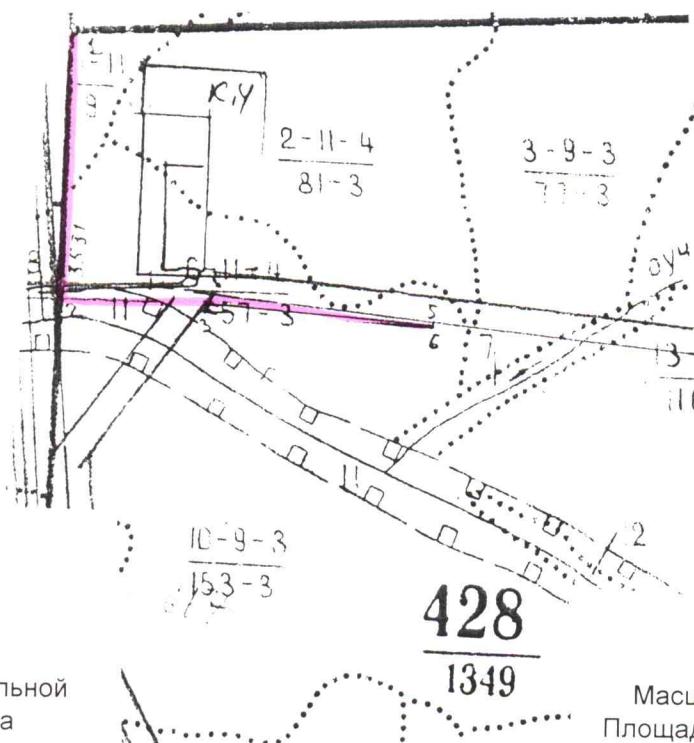
Пом.участкового лесничего
Васюганского участкового
лесничества

Д.Г. Фоминых

(подпись, печать)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1:25 000
Площадь участка 2,6 га

№ № точек	Румбы линий	Длинна линий, м
1-2	ЮЗ-1	900
2-3	СВ-90	475
3-4	СВ-1	21
4-5	ЮВ-85	753
5-6	ЮЗ-25	50
6-3	СЗ-87	772

Условные обозначения:

 - испрашиваемые части лесного участка

Подписи:

Лица, проводившие обследование
Главный лесничий Васюганского
лесничества

(должность, подпись, печать)

С.В. Кооп

Участковый лесничий
Васюганского участкового
лесничества

(должность, подпись, печать)

А.С. Санников

Пом.участкового лесничего
Васюганского участкового
лесничества

(должность, подпись, печать)

Д.Г. Фоминых



А К Т

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт по учету подроста
при отводе деляны № 1 , под СРС
для _____

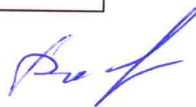
в кв.428 , выделе 6, Васюганского лесничества, Васюганского
участкового лесничества, урочище "Черталинское". Общая площадь деляны 2,6 га.

Были заложены площадки размером 2 x 5 метра , в количестве 30 шт
общей с 0,03 га на этой с было учтено 180
штук, _____ при переводе на 1 га 6000

Состав _____ 3к3е4Ос _____, возраст _____ 25 _____, высота _____ 3 _____.

номер площад ки	количество подроста		
	кедр	ель	осина
1	2	1	2
2	2	2	3
3	2	2	2
4	1	2	2
5	2	2	2
6	1	1	3
7	2	2	2
8	2	2	3
9	1	2	2
10	2	2	2
11	1	2	2
12	1	1	3
13	1	1	2
14	2	2	2
15	2	1	3
16	2	1	2
17	2	3	3
18	1	2	2
19	2	2	2
20	1	2	3
21	1	1	2
22	1	3	2
23	2	1	2
24	2	2	3
25	3	2	3
26	2	2	2
27	4	3	2
28	2	2	3
29	3	2	2
30	2	1	4
Итого	54	54	72

Пом. уч.лесничего Фоминах Д.Г.



дата " 04 " июня 2014 год.

Федеральная служба лесного хозяйства России
Государственное аэрофотогосударственное объединение "Искролет"
Знаменско-Зыбирское государственное лесоустроительное предприятие
1-ая Игarka-Зыбирская аэрофотогосударственная экспедиция

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
Чертянского лесничества
Расклянского лесхоза
Том III
Книга 8
Кварталы 372-384

Исполнитель *И.И. Улисов*
И.И. Улисов

Исполнитель партии -

Исполнитель-таксаторы -

В.И. Дыганов - кв. 372-381, 385-400
В.И. Давыдовский - кв. 382-384, 409, 410
Г.М. Давыдов - кв. 411-419
Г.И. Давыдов - кв. 420-434

г. Игarka-Зыбирск
1988 год

