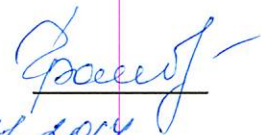


УТВЕРЖДАЮ:

И.о.директора Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

Г.В. Громова

Дата


30.11.2014

**Акт
лесопатологического обследования № 10**

лесных насаждений

Ярковского

лесничества (лесопарка)

Тюменская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Варваринское		233	12	9,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

7,0

га.



1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

В связи с тем что лесоустройство проводилось в 2002 году, культуры 5С3Б2Ос были переведены в покрытую лесом площадь в 2013 году

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0 га.

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

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			Объем, 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:

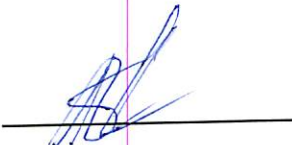
Состояние древостоя, *Состояние древостоя - удовлетворительное. Насаждение представлено 100% от запаса здоровыми деревьями.* Насаждению не требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. (Аренда ООО "РВ")

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Абышев Н.Н.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует **(не соответствует)** таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

В связи с тем что лесоустройство проводилось в 2002 году, культуры 5С3Б2Ос были переведены в покрытую лесом площадь в 2013 году. Лесные культуры в составе 10Е были списаны после уничтожения пожаром.

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
855	С			более 3/4	100	более 3/4	100,0
	Б			более 3/4	100	более 3/4	100,0
	Ос			более 3/4	100	более 3/4	100,0

заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя _____ %.

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала _____ %,
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 100 %,
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0 .
 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
Варваринское		233	12	9,1	ССР	3,5	С	175	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: Посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
 Рекомендуется провести сплошную санитарную рубку в квартале 233 выделе 12 Варваринского участкового лесничества Яркового лесничества на площади 3,5 га (Аренда ООО "РВ")


Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности (2009г)

Дата проведения обследований 10.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Акимов М.Н. Подпись 

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 местопроизрастания	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2002	233,0	12	9,1	эксп	эксп	7	7	10Е 5С3Б20С	С	3/5	0,2/1	2,0	3М		0,5	3,0	10	1	0,3
Ф	2002	233,0	12	9,1	эксп	эксп	7	7	5С3Б20С	С	15	12/10/8	12/8/8	3М		0,6	3,0	50	1	0,3

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Александр Н.Н.

ФИО

Подпись



№ 000000
(месяц) 2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации: Тюменская область
Участковое лесничество: Варваринское
Лесничество (лесопарк): Ярковокое
Урочище (лесная дача):

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	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 поврежденная деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст, лет	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					233	34			
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			
233	12	9,1	эксп	-	-	3,5	5	С	15	12	12	3М	0,9	3	50	77						100,0					316	100	867	100	ССР	3,5				
							3	Б	15	10	8					15					100,0					315	100	867								
							2	Ос	15	8	8					8						100,0														
233	12	9,1	эксп	-	-	3,5	5	С	15	12	12	3М	0,9	3	50		100,0																			
							3	Б	15	10	8						100,0																			
							2	Ос	15	8	8						100,0										316	100	867							
							Итого											100											316	100	867					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ""

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Кочнев Н.Н.

Дата составления документа 15.11.17 Телефон _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область
Лесничество (лесопарк) _____ Варваринское . Квартал _____ 233 . Выдел _____ 12 .

Площадь _____ 3,5 _____ га, _____ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса _____ 3М _____ ; состав _____ 5С3Б2Ос _____ ; возраст _____ 15 _____ ; Бонитет _____ 3 _____ ;

полнота _____ 0,9 _____ ; запас на га _____ 50 _____ ; возобновление _____ Посадка лесных культур _____

Время и причины ослабления насаждения: Устойчивый низовой 4-10 летней давности средней интенсивности (2009 года),

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение находится в неудовлетворительном состоянии, на участке присутствуют сухостойные деревья. По состоянию насаждения рекомендуется провести сплошную санитарную рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Аншнев Н.А. _____

Подпись _____  _____

Дата составления документа _____ 15.11.17 _____

Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
временная пробная площадь . Площадь на пробе -0,3 га

кв. 233 в. 12

Порода: Сосна - разряд высот 4

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	3*	4	5	6	7	8	9	10	3	0	13	3	0	16	3	0				
1																				19	20	
12																				39	100	
16																				38	100	
20																				0	0	
24																				0	0	
28																				0	0	
32																				0	0	
36																				0	0	
40																				0	0	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	100	
%										100,0										100	100	
Запас										10,00										10,0	100	
% от запаса										100,0										100	100	

Порода: Береза - разряд высот 5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины			
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	2	3	3*	4	5	6	7	8	9	10	3	0	13	3	0	16	3	0				
1																					19	20
8																					10	100
12																					5	100
16																					0	
20																					0	
24																					0	
28																					0	
32																					0	
36																					0	
40																					0	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	100	
%	0,0	0,0								100										100	100	
Запас										0,6										0,60	100	
% от запаса										100										100	100	

Порода: осина - разряд высот 6

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины				
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	2	3	3*	4	5	6	7	8	9	10	3	0	13	3	0	16	3	0					
1																						19	20
8																						8	100
12																						0	
16																						0	
20																						0	
24																						0	
28																						0	
32																						0	
36																						0	
40																						0	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100		
%										100										100	100		
Запас										0,3										1,10	100		
% от запаса										100										100	100		

#ССЫЛКА!

Оборотная сторона

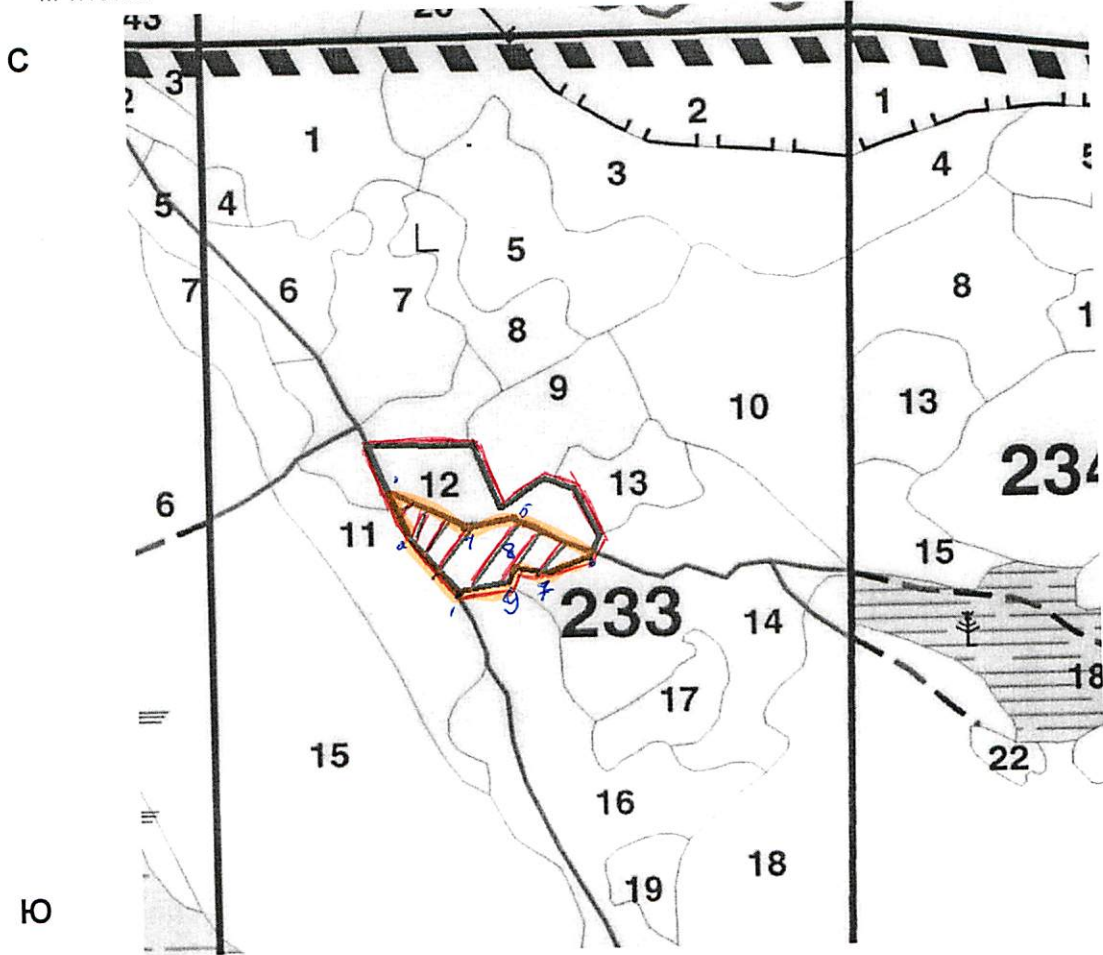
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
временная пробная площадь . Площадь на пробе - 0,3 га

Всего на пробе																					
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
%	0									100										100	100
Запас					0,0	0,0	0,0		0,0	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	100
Итого %										100,0										100	100

Абрис участка

Ярковское Л-во, Варваринское участковое лесничество кв-233; в-12 пл-7га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12		100	30		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N5725957 E06721600	св-42	118
2	N5725960 E06721619	св-28	68
3	N5725928 E06721669	юв-62	120
4	N5725922 E06721657	св-82	60
5	N5725947 E06721645	юв-64	115
6	N5725930 E06721855	юз-73	70
7	N5725924 E06721456	сз-80	40
8	N5725922 E06721220	юз-60	20
9	N5725947 E06721650	юз-83	60

Условные обозначения: пробная площадь
 участок обследования
 участок назначенный под уборку неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Авдеев Н.В.

Подпись

Дата составления документа 15.11.14

Телефон 8905 858 5458

Лесничество **ВАРКАРИНСКОЕ**

ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГРУППЫ

Квартал 233

№	Площадь	Состав	Подрост	по Я. Вы-	Эле-	Воз-	Ди-	Кл:	Пр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораств.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес. МЗ	Квартал			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

культуры-75 г., состояние удовлетворительные
1 класс пожарн. опасн.

8 3,8 вырубке- 98 г.
пней 40,5 шт/га, в том числе сосны 400 шт/га, диаметр 32 см, вейниковый
единичные деревья
8С2В

9 4,9 80С2В+С 1 10 ОС 25 10 12 3 2 3 В 0,6 29 23 6
Б 20
С 25

подрост: 9ЛП1С (10) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га, благонадежный
культуры-86 г., состояние хорошие, отсутствие ухода
4 класс пожарн. опасн.
почва: среднеподзолистая, супесь легкая, свежая, задернение среднее

1 1
3 3

Л. КУЛЬТУРЫ
РТК N 01 С
РУБК. ЕД. ДЕР.
с ерв - 2011 г - 3,8
перев. лес 5,3,8

10 12,7 60С3В1С 1 17 ОС 40 17 16 4 3 2 ЛП 0,9 19 241 145 2 72 2 24 1

подрост: 10ЛП (15) 3,0 м, 6,0 тыс. шт/га, благонадежный
4 класс пожарн. опасн.

11 9,2 9С1В 1 14 С 50 14 14 3 2 3 БР 0,9 19 175 157 1 18 3

2 класс пожарн. опасн., насаждения разновозрастные

12 9,1 несомкнувшиеся культуры
10Е
возобновление
5С3Е20С Е 3 0,2 3 ЗМ 80
С 5 1 2 2 0,5 1 1 5
Б 2 2
ОС 2 2

УХ. ЗА МОЛ. 1 0
50% 20С3-04 9/146
Мероприятия по восстановлению
с ерв - 2004 г - 2,15
перев. лес 2,013 г - 2,8, 2,8, 2,8

13 2,5 9С1В 1 25 С 130 25 36 7 4 3 БР 0,6 24 60 54 1 6 3
Б 100 23 30
подрост: 10С (25) 4,0 м, 4,0 тыс. шт/га, благонадежный
2 класс: пожарн. опасн.

культуры- ВСПЛШКА БОР., посадка ручная, размещение 3,0*5,5 м, 6000 шт/га, состояние удовлетворительные
1 класс пожарн. опасн.
почва: среднеподзолистая, супесь средняя, свежая, задернение среднее



с ерв - 0,01/198,2
с ерв - 0,01/198,2
с ерв - 0,01/198,2
с ерв - 0,01/198,2
с ерв - 0,01/198,2

50

Форма 9

к Проекту № _____ / _____ дата
Договор № 7/др./ 12.09.2007г. _____ дата

Объект Федерации Тюменская область
район Западно Сибирский подтаежно – лесостепной
лесничество (лесопарк) Ярковское Участковое лесничество Варваринское

5,75

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ
участка № 7 год 2013
лесовосстановления

ИСКУССТВЕННОГО

(естественного, искусственного, комбинированного)

при переводе в земли, покрытые лесной растительностью

10%)

пород и нежел

квартал № 233 Выдел № 12
Срок проведения лесовосстановления (лесоразведения), месяц, год май.2007.

сельное

Срок инвентаризации, месяц, год: _____
по проекту 2014 фактически 2013

е имеется)

Площадь участка, с точностью до 0,1га: 8.15
Размер учетных площадок, м² 40x40.1600 м2

Количество деревьев главных пород по проекту, тыс.шт./га 4658

Группа типов леса, тип лесорастительных условий В

Пересчетная ведомость: характеристика деревьев по породам

10%)

У
ановления

В.Овсянкин
Ф.И.О.
Х. Халилов
Ф.И.О.
А. Иванович
Ф.И.О.

№ пробной площадки учетной площадки	Высота по породам, с точностью до 0,1м												
	главные									сопутствующие		нежелательные	
	естественные			искусственные									
	жиз-неспо-соб-ные	по-вреж-ден-ные	погиб-шие	жиз-неспо-соб-ные	по-вреж-ден-ные	погиб-шие	С	М	Б	М	ОС	М	
С	М		С	М		С	М	Б	М	ОС	М		
1	278	1,0		522	1,0		326	0,5	432	2,5	488	2,5	
Итого на в.п.	278			522			326		432		488		
Всего	278			522			326		432		488		
Вст-ре-жас-мость, %	50			50					50		50		

**КОПИЯ
ВЕРНА**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8. Характеристика созданного молодняка:
 Количество деревьев главных (целевых) пород, тыс.шт./га, всего 5,00

в т. ч. по породам:
 главных 5,00

сопутствующих 2,70

нежелательных 3,05

Средняя высота деревьев, м:
 главных (целевых) пород 1,0

сопутствующих пород 2,5

нежелательных (малоценных) пород 2,5

Породный состав молодняка, % 5С3ОС2Б (с точностью до 10%)

Соотношение средних высот деревьев целевых (культивируемых) пород и нежелательных пород 1,2

Приживаемость лесных культур, % 70

Качество молодняка удовлетворительное
удовлетворительное, неудовлетворительное

9. Характеристика отклонений от Проекта не имеется
имеется (не имеется)

10. Причины повреждения (гибели) главных пород нет

Решение:
 1. Участок перевести в земли, покрытые лесной растительностью

Породный состав молодняка, % 5С3ОС2Б (с точностью до 10%)

2. Участок подлежит отнесению к объектам лесовосстановления
лесовосстановления

3. Требуется провести мероприятия по улучшению состояния уход за молодняками
намечаемые меры и срок их проведения

Срок повторного обследования _____

Подписи:
 От Заказчика «Ярковское лесничество»
 должность начальник отдела А.В.Овсянкин Ф.И.О.
 От Исполнителя Участковый лесничий  К.Х. Халилов Ф.И.О.
 должность Участковый лесничий  В.А. Иванович Ф.И.О.
 Привлеченные лица ООО «РВ» директор  В.А. Иванович Ф.И.О.
 организация, должность _____

« 24 » сентября 2013 г.

**КОПИЯ
 ВЕРНА**

Федерации
 район Запа
 ство (лесоп
 и
 при
 № 213
 проведения
 инвентариз
 2014
 участка
 учетных
 дере
 типов ле
 вед
 ес
 М
 М