


УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. директора Департамента  
лесного комплекса Тюменской  
области

Г.В. Громова   
Дата 31.10.2015.

**Акт  
лесопатологического обследования № 9**

лесных насаждений

Омутинского

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
Ситниковское	Ситниковское	13	32	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,50 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

*По диаметру. Запасу и полноте - проведена очистка от захламления - 2017 год (64,0 кбм) на площади 3,5 га. Фактически: запас - 62 кбм./га, полнота - 0,7.*

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, кбм	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:

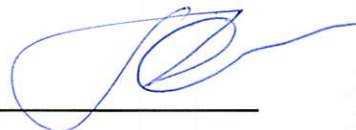
Состояние древостоя, причины повреждения ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: *На конец 2016 года на участке действовал очаг большого елового лубоеда, в 2017 году было проведено санитарно-оздоровительное мероприятие с уборкой поврежденных деревьев. В ходе проведения лесопатологического обследования установлено - состояние древостоя - удовлетворительное. Насаждению не требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Смирнов А.Ю.

Подпись





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Тюменская область \_\_\_\_\_  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Омутинское \_\_\_\_\_ . Квартал \_\_\_\_\_ 13 \_\_\_\_\_ . Выдел \_\_\_\_\_ 32 \_\_\_\_\_ .  
Площадь \_\_\_\_\_ 3,5 \_\_\_\_\_ га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ б/н \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ ТР \_\_\_\_\_ ; состав \_\_\_\_\_ 9С1Б \_\_\_\_\_ ; возраст \_\_\_\_\_ 15 \_\_\_\_\_ ; Бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ ;  
полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ ; запас на га \_\_\_\_\_ 62 \_\_\_\_\_ ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причины ослабления насаждения:

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

*Состояние насаждения удовлетворительное, проведение СОМ не требуется.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Смирнов А.Ю. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 16.10.2017 \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_ 83454431975 \_\_\_\_\_

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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 местообитания	Полнота	Бонитет	Запас, куб.м/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	2015	13	32	3,5	защ.	ЛЕСА НА ПУСТЫННЫХ СТЕПНЫХ И ДР		3,5	ЛЕСА НА ПУСТЫННЫХ СТЕПНЫХ И ДР	9С1Б	С	15	6	8	РТ	0,9	1	85				
Ф		13	32	3,5	защ.	ЛЕСА НА ПУСТЫННЫХ СТЕПНЫХ И ДР		3,5	ЛЕСА НА ПУСТЫННЫХ СТЕПНЫХ И ДР	9С1Б	С	15	6	8	РТ	0,7	1	62				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО

Смирнов А.Ю.

Подпись



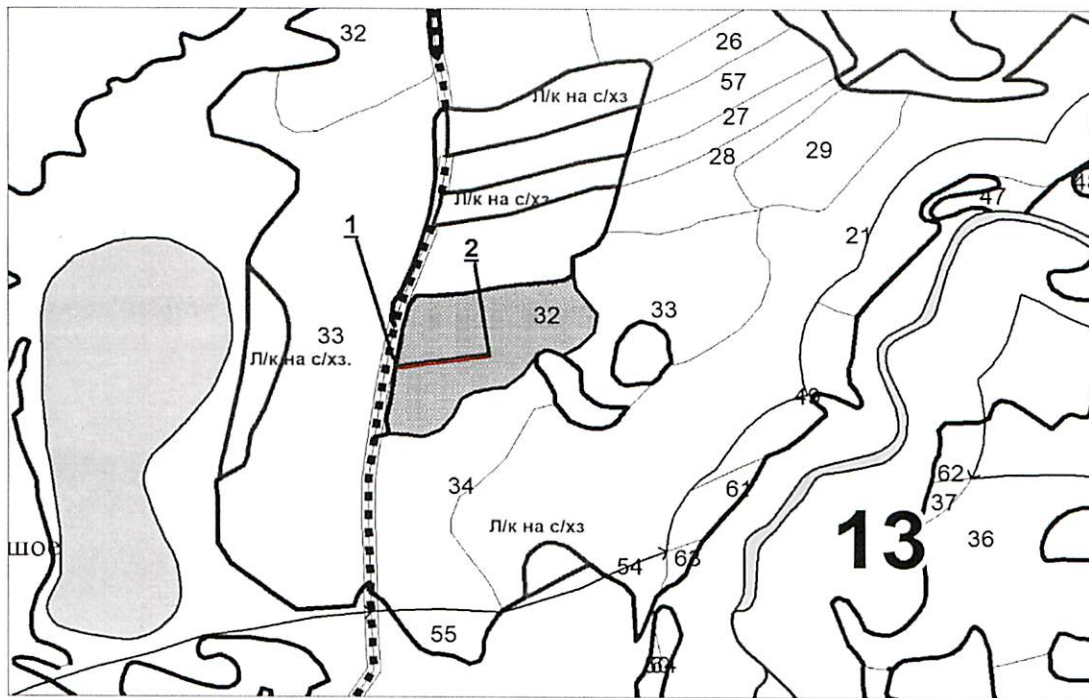
### Абрис участка

Район  
участковое лесничество  
урочище/сельское поселение  
квартал 13

Омутинский  
Ситниковское  
Ситниковское  
выдел 32

площадь 3,5



М 1:10000




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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N56°26'13,39" E67°51'39,78"	СВ-82	120
2	N56°26'13,89" E67°51'46,93"		

Условные обозначения:

-  границы лесопатологического обследования
- 1** начало маршрутного хода
- 2** конец маршрутного хода
-  направление маршрутного хода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Смирнов А.Ю. Подпись 

Дата составления документа 16.10.2017г.

Телефон 83454431975

# ВЕДОМОСТЬ

## материально-денежной оценки лесосек при сплошном и ленточном перечете

Лесничество Омутинское Уч. лесничество Ситниковское урочище Ситниковское  
 квартал № 13 выд. 32 лесосека 2017 г. делянка 2 площадь 3,5 га  
 способ рубки выборочны разряд такс                      целевое назначение Защитные  
 вид пользования СОМ ОЗ хозяйство Хв.

Ступени толщины	Число деревьев				выход в плотн. куб. мет.						
	деловых	полуделовых	дровянных	итого	деловой				итого	итого деловой и дров	
					крупной	средней	мелкий	итого			

Порода леса Сосна Разряд высот VIII  
 отобранно сеянников сосны с №                      по №                      штук                     


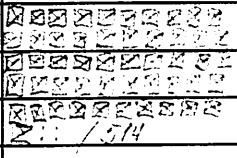
8		1309	1309	-	-	0,00	0,00	30,11	30,11
12		514	514	-	-	0,00	0,00	33,92	33,92
16			0	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20			0	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24			0	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64			0	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Итого:	0	1823	1823	0	0	0	0	64	64

Лесник 1 кат.                      Киселев И.П.

# Ведомость

## перечета деревьев, назначенных в рубку

Лесничество Омутинское, участковое лесничество Ситниковское, урочище Ситниковское. Леса (эксплуатационные, защитные, в т.ч. категория защитные леса).  
 Хозяйство 16, квартал N 13, лесосека 2011 г., делянка N 2, таксационный участок (выдел) N \_\_\_\_\_, Эксплуатационная площадь делянки (выдела) \_\_\_\_\_ га.  
 Форма и вид рубки 20М 23. Перечет: сплошной, выборочный  
 Подрост: площадь \_\_\_\_\_ га, порода \_\_\_\_\_, количество на га \_\_\_\_\_ тыс. шт., средняя высота \_\_\_\_\_ м. Число семенных куртин, полос \_\_\_\_\_ шт., их площадь \_\_\_\_\_ га.  
 Способ лесовосстановления \_\_\_\_\_ . Способ очистки ручной.

Ступень толщины	Число деревьев по породам, шт.						
	порода <u>Белка</u>			порода _____			
	дровянных			деловых	полуделовых	дровянных	
8	 1309						
12	 1514						
		Итого по породам:					
	Мелко-круп.	<u>100</u>	<u>100</u>	Средний 100			
	Средний	<u>100</u>	<u>100</u>	Средний 100			
	Крупный	<u>100</u>	<u>100</u>	Средний 100			
	Средний	<u>100</u>	<u>100</u>	Средний 100			
8	97-81-85	2					
12	103-99-119	3	VIII	PB			



**СХЕМА**  
расположения лесных насаждений

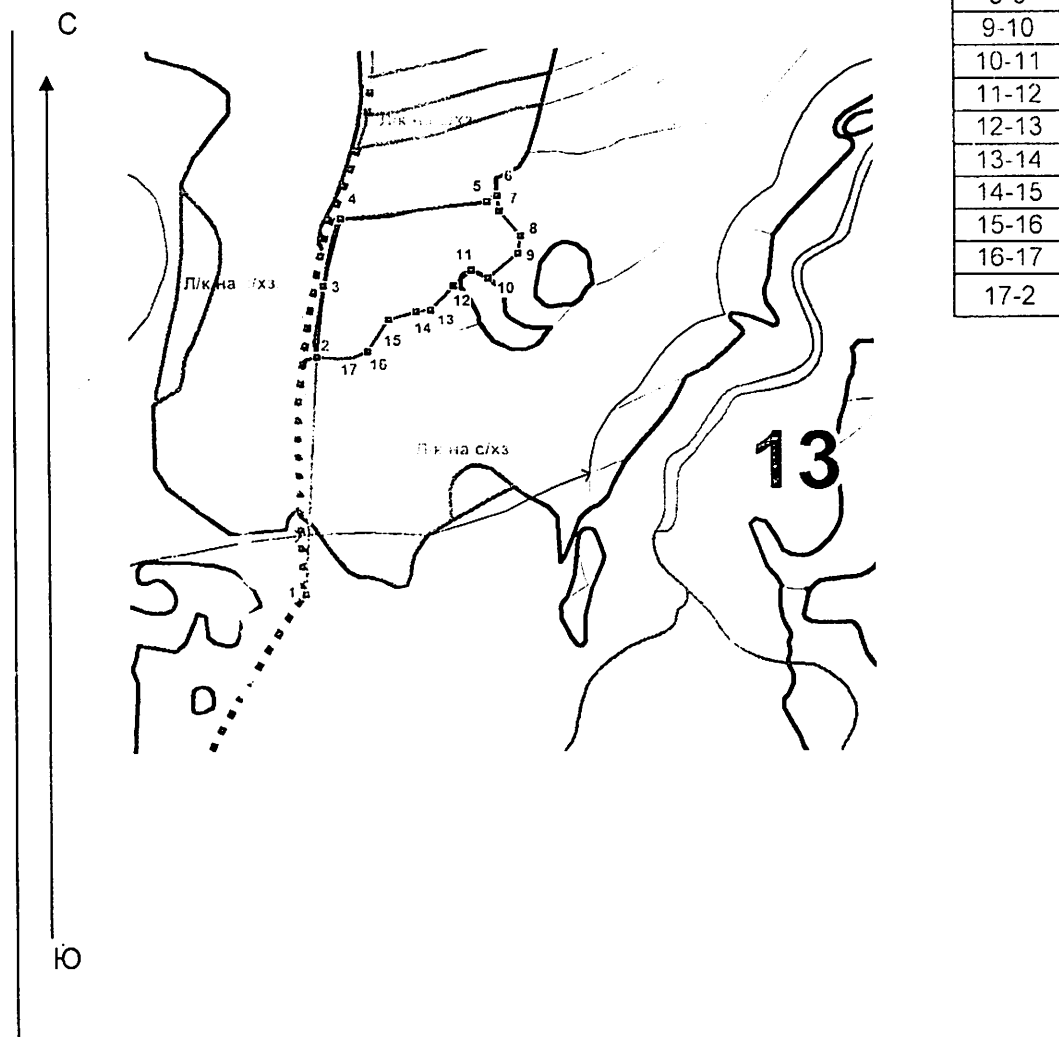
Местоположение лесных насаждений: Тюменская область, Омутинский район,  
Омутинское лесничество, Ситниковское участковое лес

Ситниковское урочище  
квартал 13 выдел 32 лесосека 2

Масштаб 10000

Площадь 3,5 га

Номера точек	Значения румбов (или азимутов)	Проме-ры, м
1-2	СЗ-3	329
2-3	СВ-5	98
3-4	СВ-15	95
4-5	СВ-83	194
5-6	СВ-60	16
6-7	ЮВ-5	21
7-8	ЮВ-40	44
8-9	ЮЗ-7	25
9-10	ЮЗ-52	53
10-11	СЗ-69	21
11-12	ЮЗ-67	17
12-13	ЮЗ-36	43
13-14	ЮЗ-64	25
14-15	ЮЗ-73	50
15-16	ЮЗ-32	52
16-17	ЮЗ-67	31
17-2	СЗ-82	40



Условные обозначения:

Схему составил: \_\_\_\_\_ Лесник 1 категории Киселев И.П.

Технологическая карта лесосечных работ

№ \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Раздел 1. Местоположение и характеристика лесосеки**

Наименование субъекта Российской Федерации	Тюменская область
Наименование лесничества (лесопарка)	Омутинское
Наименование участкового лесничества	Ситниковское
Наименование урочища, дачи (при наличии)	Ситниковское
Номер лесного квартала	13
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	32
Номер лесосеки	2
Общая площадь, га	3,5
Эксплуатационная площадь, га	3,5
Породный состав лесных насаждений	9С1Б
Тип леса	РГ
Бонитет	1
Полнота лесных насаждений	0,9
Сомкнутость крон лесных насаждений	
Класс возраста лесных насаждений	1
Средний запас древесины, куб. м/га	80
Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб. м	64
в том числе:	
деловой по породам, куб. м:	
дров по породам, куб. м:	
неликвид	64

**Раздел 2. Технологические указания по разработке лесосеки**

Форма рубки лесных насаждений	Выборочная
Вид рубки лесных насаждений	СОМ ОЗ
Интенсивность рубок	23%
Период рубки (календарный)	
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Бензопила
Основные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Валка и сжигание заселенной вредителями древесины (топоры, бензопилы)
Заключительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Очистка лесосеки от порубочных остатков
Срок окончания вывозки древесины	
Срок продления окончания вывозки древесины с указанием причины	

**Раздел 3. Лесоводственные требования**

Ширина пазов, м	
-----------------	--

Общая площадь под трассы волоков и дорог, га	
Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, га	
Характеристика и количество подроста, подлежащего сохранению:	
породный состав	
площадь, га	
средняя высота, м	
количество, тыс. шт./га	
Семенные группы, куртины, полосы подлежащие сохранению, шт.	
Общая площадь семенных куртин, подлежащих сохранению, га	
Единичные семенные деревья, подлежащие сохранению, с указанием породы, шт.	
Полнота лесных насаждений после рубки лесных насаждений	0,7
Сомкнутость крон лесных насаждений после рубки лесных насаждений	
Планируемые мероприятия по лесовосстановлению	

#### Раздел 4. Сохранение биоразнообразия

Неэксплуатационные участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение, га	
Природные объекты, имеющие природоохранное значение, шт.	

#### Раздел 5. Противопожарные мероприятия

Мероприятия, подлежащие выполнению в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. N 417	Сжигание древесины и порубочных остатков в непожароопасный период
Средства пожарной безопасности	ведра, ранцевые опрыскиватели

#### Раздел 6. Охрана труда и техника безопасности

Сведения об ознакомлении работников, занятых на лесосечных работах, с правилами по охране труда и технике безопасности	Проведение инструктажа по ТБ на рабочем месте
Мероприятия по сбору и утилизации промышленных и бытовых отходов, образовавшихся в результате выполнения лесосечных работ	
Мероприятия по предотвращению и утилизации разливов горюче-смазочных материалов	

С технологической картой ознакомлены:

Должность (профессия), Ф.И.О.	Подпись

Технологическую карту составил:

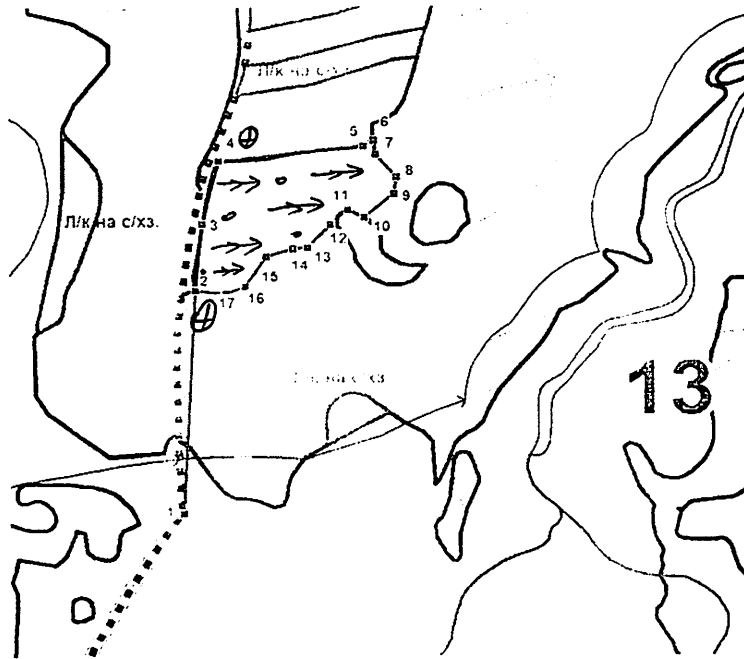
лесник I кат \_\_\_\_\_ /Киселев Иван Петрович /  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Лицо, осуществляющее лесосечные работы (руководитель юридического лица, иное уполномоченное лицо, индивидуальный предприниматель):

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

СХЕМА РАЗРАБОТКИ ЛЕСОСЕКИ

Масштаб:  
10000



Экспликация лесосеки		
Номера точек	Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
привязка:		
1-2	СЗ-3	329
лесосека:		
2-3	СВ-5	98
3-4	СВ-15	95
4-5	СВ-83	194
5-6	СВ-60	16
6-7	ЮВ-5	21
7-8	ЮВ-40	44
8-9	ЮЗ-7	25
9-10	ЮЗ-52	53
10-11	СЗ-69	21
11-12	ЮЗ-67	17
12-13	ЮЗ-36	43
13-14	ЮЗ-64	25
14-15	ЮЗ-73	50
15-16	ЮЗ-32	52
16-17	ЮЗ-67	31
17-2	СЗ-82	40

Условные обозначения			
лесная дорога	—		
деревья, подлежащие рубке	→		
деревья, остающиеся на доращивание	○		
места установки информационных знаков	⊕		

Заключение № 208

о приемке выполненных работ по мероприятиям на обеспечение охраны, защиты и воспроизводства лесов, предусмотренных государственным заданием за сентябрь 2017 года

от «8» сентября 2017 г.

**Основание для приемки выполненных работ:** приказ Департамента лесного комплекса Тюменской области от «6» апреля 2017 №47 «Об утверждении порядка приемки выполненных работ по мероприятиям на обеспечение охраны, защиты и воспроизводства лесов, предусмотренных государственным заданием»,

**Для приемки предоставлены:** Уведомлением о готовности выполненных работ к сдаче №166 от 05.09.2017, материалы отвода, приказ департамента лесного комплекса Тюменской области «О назначении очистки леса от захламленности в Омутинском лесничестве» №07/46 от 21.09.2016 года.

**Заключение по результатам приемки:**

Наименование выполненной работы	Ед. изм.	Месторасположение выполненной работы (лесничество, участковое лесничество, урочище, СП, )	Квар тал	Выдел	№ Лесосе ки	Объем выполнен ных работ	Качество работ (соответствие государственному заданию)
Очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия	Га/ куб.м.	Омутинское лесничество, Ситниковское участковое лесничество, Ситниковское урочище	13	32	2	3,5/64	Удовлетворительно, соответствует Государственному заданию
	Га/ куб.м.	Омутинское лесничество, Ситниковское участковое лесничество, Ситниковское урочище	13	20	1	3,1/63	Удовлетворительно, соответствует Государственному заданию
	Га/ куб.м					6,6/127	

**Вывод по результатам приемки выполненных работ:** подлежит приемке.

приемке; подлежат приемке при устранении нарушений требований государственного задания, не препятствующих приемке выполненной работы, указываются выявленные нарушения и предложения об устранении выявленных нарушений, в том числе с указанием срока их устранения; не подлежит приемке)

**Приложения:**

(документы, обоснования, подтверждающие выполнение работ)

Подписи лиц, осуществляющих приемку выполненных работ:

Участковый Лесничий Ситниковского лесничества \_\_\_\_\_ Пинигин Е.С..  
(должность) (подпись) (ФИО)

Подписи лиц, осуществляющих сдачу выполненных работ:

Начальник участка Омутинского лесничества \_\_\_\_\_ Герасимов И.В..  
(должность) (подпись) (ФИО)

лесничество Омутинское Уч. лесничество(урочище) 05\_Ситниковское урочище квартал 13  
 категория защитности ДР.ЛЕСА л/СТЕПЕЙ ЗАЩИЩ.ОКР.СРЕДУ

Н вы м е р л а	Пло- щадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л я р е с У м а - н т	В о з р а с т а	Д и а м е т р	К л р в о и о т з р	Б о н и т е т	Тип леса	П о л н о с т а	Запас сыро- раст. леса, м3	Запас на выделе, м3				Хозяйственные распоряжения							
											К	л	т	р		Един дер. ест.	Захламлен.	Сухо стоя	Общий лик- вида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
32	3.5	Культуры Лесные 9С1Б	1 С 1 Б	15 20	6 13	8 12	8 12	1 1	1	РТ	0.9	80	280	252 28 0								УХ.ЗА МОЛ.1 Оч. 30%

ОЗУ: Нет

лесные культуры: Год создания - 1999, Способ подготовки почвы - вспашка бороздами, Способ создания - Посадка ручная, Состояние л.культуры - Неудовлетворительное  
 Выполненные хозяйственные мероприятия: Шифр мероприятия - Созд. культур лесовосстан., Год проведения мероприятия - 1999, Порода - Сосна, Анализ выполнения - Запроект.и провед.обос., Оценка - Удовлетворительно  
 Особенности выдела: класс пожарной опасности - 1  
 Данные предыдущего лесоустройства: категория земель - Вырубки

ИТОГ по кварталу № 13

3.5

по составляющим породам: 298  
 С 252  
 Б 46

Сумма основных показателей по отчету:

Площадь(га) 3.5  
 Запас(кбм) 298

КОПИЯ  
 ВЕРНА