

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

Г.В. Громова

Дата

31.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 2**

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
Зимовское		9	18	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,80

га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

по запасу и полноте - проведена очистка от захламливания - 2017 год (50 кбм) на площади 1,8 га. Фактически: запас - 32 кбм./га, полнота - 0,32

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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тюменская область
Зимовское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Омутинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											33	34								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28	29	30	31	32			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки поврежденная деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия			
9	18	1,8	ЭКСП Л.	-	-	1,8	10С	С	29	8	12	РТ	0,32*	3	32*	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "###"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Смирнов А.Ю.

Подпись

Дата составления документа

16.10.2017г.

Телефон

83454431975

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область _____
Лесничество (лесопарк) _____ Омутинское _____ . Квартал _____ 9 _____ . Выдел _____ 19 _____ .
Площадь _____ 1,8 _____ га, .

Номер очага вредных организмов _____ б/н _____ . Размер пробной площади _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ТР _____ ; состав _____ 10С _____ ; возраст _____ 29 _____ ; Бонитет _____ 3 _____ ;
полнота _____ 0,32 _____ ; запас на га _____ 32 _____ ; 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 _____

Абрис участка

Район
участковое лесничество
урочище/сельское поселение
квартал

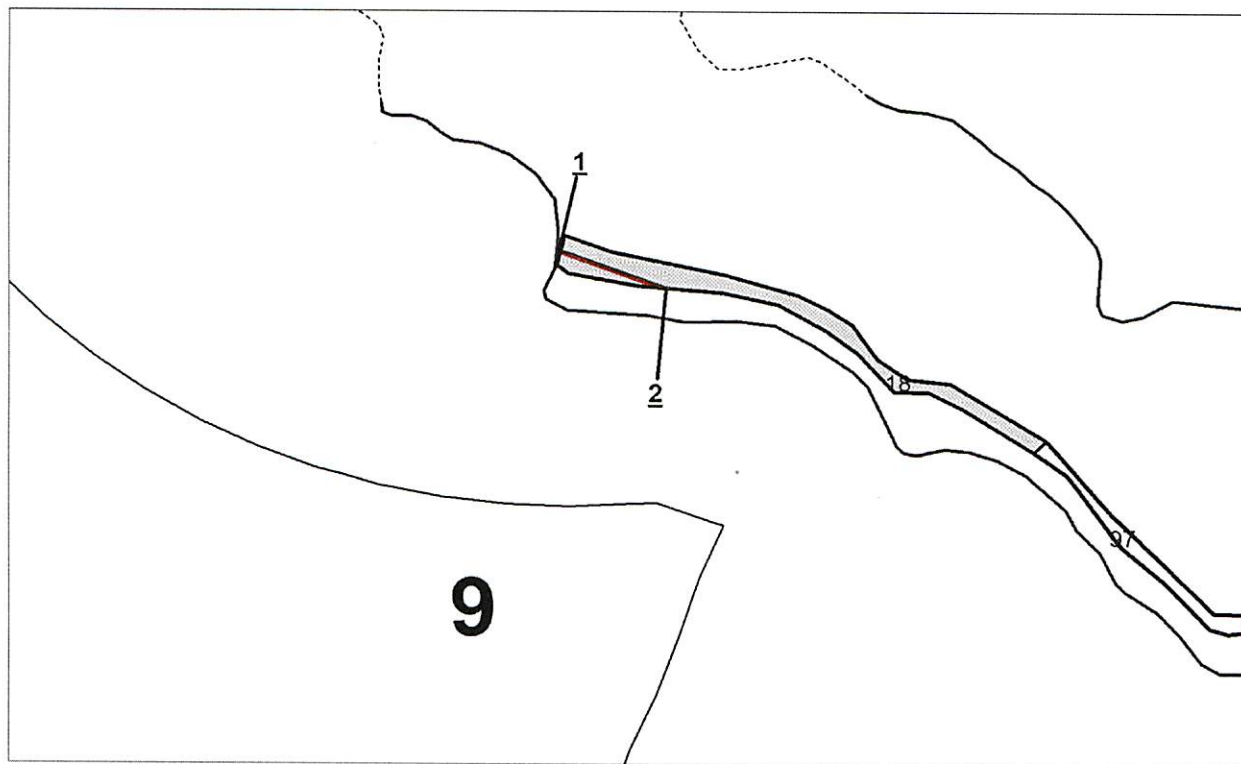
9

Омутинский
Зимовское

выдел 18

площадь 1,8



M 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	N56°34'06,17" E67°25'17,37"	ЮВ-70	150
2	N56°34'04,81" E67°25'25,60"		

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 16.10.2017.

Телефон 83454431975

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	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	Полнота	Бонитет	Запас, куб.м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2015	9	18	1,8	ЭКСПЛ.	-	-	1,8	10С	С	29	8	12	РТ	-	0,6	3	60	-	-
Ф		9	18	1,8	ЭКСПЛ.	-	-	1,8	10С	С	29	8	12	РТ	-	0,32	3	32	-	-

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО

Смирнов А.Ю.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ

материально-денежной оценки лесосек при сплошном или ленточном перечете

Лес-во Омутинское уч.лесничество Зимовское группа лесов эксплуат.
 хозяйство хв. квартал № 9 Лесосека 2017
 делянка № 1 таксационный участок № 18 эксплуатационная площадь га 1,8
 вид пользования СОМ(ОЗ) способ рубки выборочная перечет _____
 коэффициент при ленточном перечете _____ наличие подроста: площадь га _____
 порода _____ количество на 1 га _____ тыс.шт.
 способ очистки огневой способ восстановления леса _____
 описание оставленных семенников _____ разряд такс _____

СОСНА - РАЗРЯД ВЫСОТ 6(неликвид)

	деловая	дрова	итого шт.	крупная	средняя	мелкая	итого	дрова	всего
8			0			0	0	0	0
12		37	37			0	0	2,849	2,849
16		169	169		0	0	0	25,35	25,35
20		84	84		0	0	0	21,84	21,84
24			0		0	0	0	0	0
28			0	0	0	0	0	0	0
32			0	0	0	0	0	0	0
36			0	0	0	0	0	0	0
40			0	0	0	0	0	0	0
44			0	0	0	0	0	0	0
48			0	0	0	0	0	0	0
52			0	0	0	0	0	0	0
56			0	0	0	0	0	0	0
60			0	0	0	0	0	0	0
64			0	0	0		0	0	0
68			0	0	0		0	0	0
итого	0	290	290	0	0	0	0	50,039	50,039

Всего:

50

Оценку произвел: лесник 1 кат.



Рожкова М.Е.

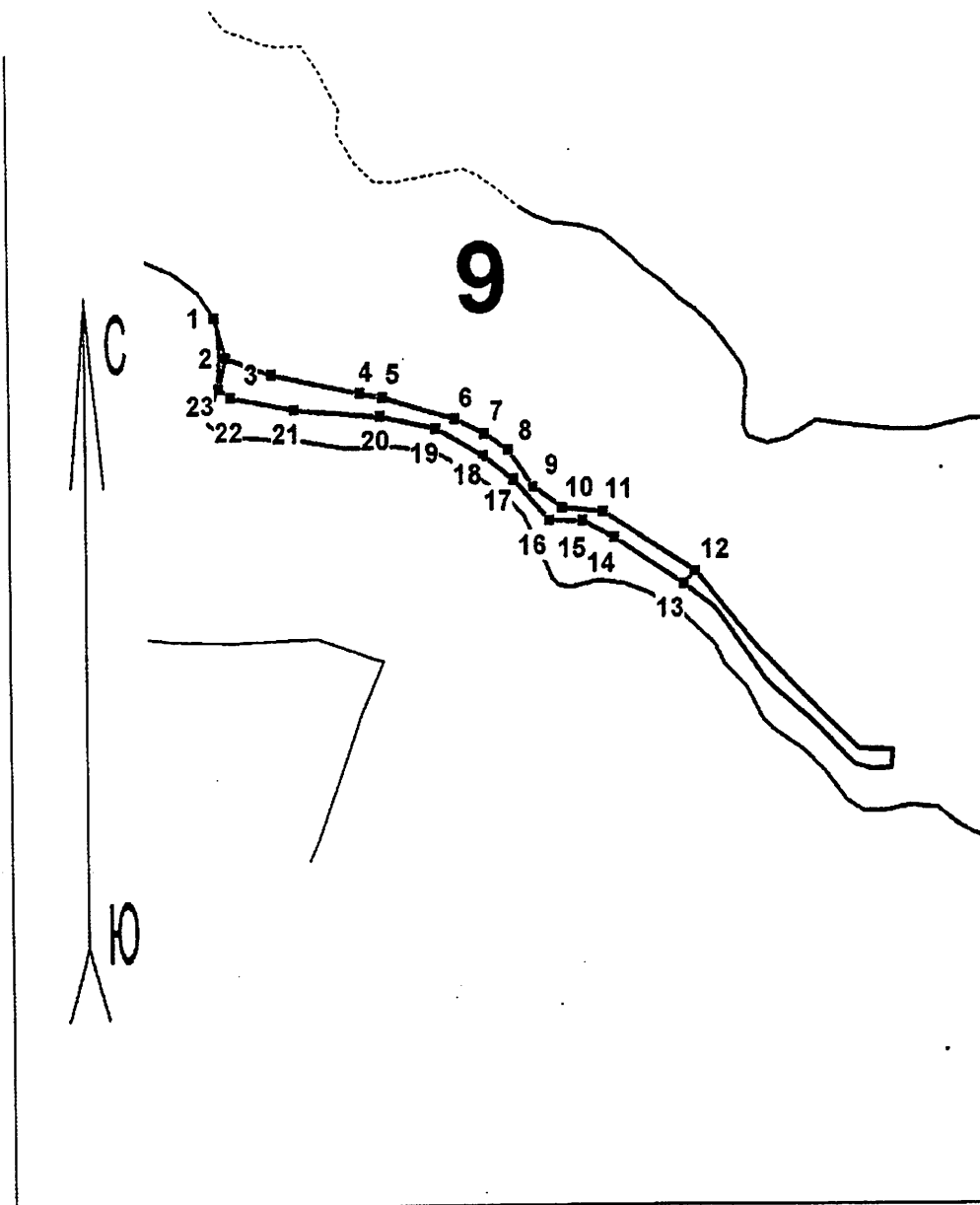
СХЕМА

расположения лесных насаждений

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

квартал 9, выдел 18, лесосека 1

Масштаб 1:10000
Площадь 1,8 га



Номера точек	Значение румбов, (азимутов)	Промеры, м
1-2	ЮВ-16°	55
2-3	ЮВ-70°	64
3-4	ЮВ-78°	120
4-5	ЮВ-79°	30
5-6	ЮВ-74°	100
6-7	ЮВ-64°	44
7-8	ЮВ-56°	39
8-9	ЮВ-35°	57
9-10	ЮВ-55°	48
10-11	ЮВ-84°	55
11-12	ЮВ-57°	147
12-13	ЮЗ-44°	23
13-14	СЗ-57°	111
14-15	СЗ-63°	48
15-16	СЗ-88°	45
16-17	СЗ-42°	71
17-18	СЗ-53°	51
18-19	СЗ-60°	72
19-20	СЗ-78°	75
20-21	СЗ-85°	114
21-22	СЗ-79°	86
22-23	СЗ-53°	20
23-2	СВ-15°	41

Условные обозначения:



- место проведения рубки

Схему составил: Нач. участка

Семенова.А

Технологическая карта лесосечных работ

№ _____

" _ " _____ 20__ г.

Раздел 1. Местоположение и характеристика лесосеки

Наименование субъекта Российской Федерации	Тюменская область
Наименование лесничества (лесопарка)	Омутинский
Наименование участкового лесничества	Зимовское
Наименование урочища, дачи (при наличии)	
Номер лесного квартала	9
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	18
Номер лесосеки	1
Общая площадь, га	1,8
Эксплуатационная площадь, га	1,8
Породный состав лесных насаждений	10С
Тип леса	РГ
Бонитет	3
Полнота лесных насаждений	0,6
Сомкнутость крон лесных насаждений	
Класс возраста лесных насаждений	2
Средний запас древесины, куб. м/га	60
Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб. м	С-50 куб.м.(неликвид)
в том числе:	
деловой по породам, куб. м:	
дров по породам, куб. м:	

Раздел 2. Технологические указания по разработке лесосеки

Форма рубки лесных насаждений	выборочная
Вид рубки лесных насаждений	ОЗ
Интенсивность рубок	46%
Период рубки (календарный)	2018г
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	
Основные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	валка и сжигание заселенной вредителями древесины
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 пасек, 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	0,3
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	

Раздел 6. Охрана труда и техника безопасности

Сведения об ознакомлении работников, занятых на лесосечных работах, с правилами по охране труда и технике безопасности	
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.
(должность)


(подпись)

Рожкова М.Е.
(Ф.И.О.)

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

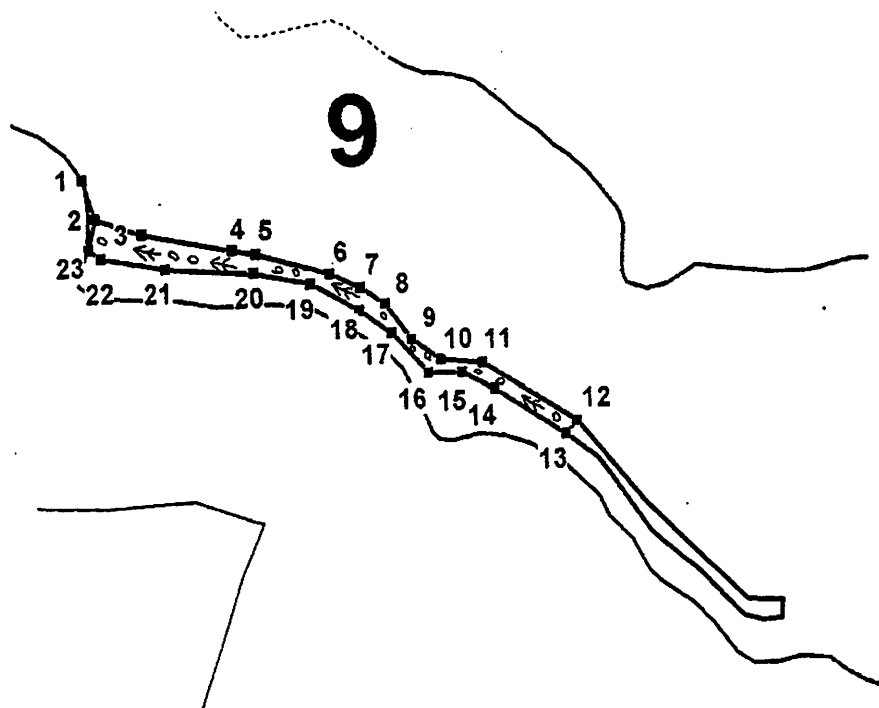
_____ /
(должность)

_____ /
(подпись)

_____ /
(Ф.И.О.)

СХЕМА РАЗРАБОТКИ ЛЕСОСЕКИ

Масштаб: 1:10000



Номера точек	Значение румбов, (азимутов)	Промеры, м
1-2	ЮВ-16°	55
2-3	ЮВ-70°	64
3-4	ЮВ-78°	120
4-5	ЮВ-79°	30
5-6	ЮВ-74°	100
6-7	ЮВ-64°	44
7-8	ЮВ-56°	39
8-9	ЮВ-35°	57
9-10	ЮВ-55°	48
10-11	ЮВ-84°	55
11-12	ЮВ-57°	147
12-13	ЮЗ-44°	23
13-14	СЗ-57°	111
14-15	СЗ-63°	48
15-16	СЗ-88°	45
16-17	СЗ-42°	71
17-18	СЗ-53°	51
18-19	СЗ-60°	72
19-20	СЗ-78°	75
20-21	СЗ-85°	114
21-22	СЗ-79°	86
22-23	СЗ-53°	20
23-2	СВ-15°	41

Условные обозначения			
деревья, подлежащие вырубке	⇒⇒		
деревья, остающиеся на дорастивание	○		

Заключение № 83

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

от «13» июня 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 №48 от 29.05.2017, материалы отвода, приказ департамента лесного комплекса Тюменской области «О назначении очистки леса от захламленности в Омутинском лесничестве» №07/46 от 21.09.2016 года, дополнительное соглашение к договору купли-продажи лесных насаждений от 12.01.2017 №374.

Заключение по результатам приемки:

Наименование выполненной работы	Ед. изм.	Месторасположение выполненной работы (лесничество, участковое лесничество, урочище, СП,)	Квартал	Выдел	№ Лесосек и	Объем выполненных работ	Качество работ (соответствие государственному заданию)
Очистка лесных насаждений от захламленности	га	Зимовское	9	18	1	1,8/50	Удовлетворительно, соответствует Государственному заданию
	га	Зимовское	9	97	2	0,7/10	Удовлетворительно, соответствует Государственному заданию
						2,5/60	

Вывод по результатам приемки выполненных работ: подлежит приемке.
приемке; подлежит 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 Зимовского лесничества _____ Казаринов А.С.
(должность) (подпись) (ФИО)

Подписи лиц, осуществляющих сдачу выполненных работ:

Начальник участка Вагайского лесничества _____ Семенов А.А.
(должность) (подпись) (ФИО)

Лесничество Омутинское

Уч. лесничество(урочище) 03_Зимовское

квартал 9

Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГР.

Н о ы м д е е р л а	Пло- щадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Я	Э л е с у м а - н т	В о в р с а - т а	В ы с о о т а	Д и а в в и е т р	К Г л р о в в и е т р	Б о н и е т р	Тип леса тип лесор. услов.	П о л н о т а	Запас сырораст. леса, м3			Запас на выделе, м3					Хозяйственные распоряжения	
												На га	Общий на выдел	В т.ч. по сост. пород	К л т о в а р т а	Сухо стоя	Ре- дин	Един дер. ест. воз.	Захламлен. 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

18 1.8 Культуры лесные
10с 1 с 29 8 12 2 2 3 рт 0.6 60 108 108 0
ОЗУ: Участки леса вокруг сельских населенных пункт
лесные культуры: Год создания - 1985, Способ подготовки почвы - вспашка бороздами, Способ создания - Посадка ручная,
Расстояние между рядами (м*10) - 30, Расстояние в ряду (м*10) - 07, К-во посадочных мест (тыс.шт/га)*10 -
035, Состояние л.культур - Удовлетворительное
Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 1

1.8 Итог по кварталу № 9
по составляющим породам: 108 0 0 0 0 0
с 108

Сумма основных показателей по отчету:

Площадь(га)
1.8Запас(кбм)
108КОПИЯ
ВЕРНА