


УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГКУ Брянской области
«Выгоничское лесничество»
 Г.Ф. Саськова

«02» февраля 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3_6
лесных насаждений государственного казённого учреждения Брянской области
«Выгоничское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Выгоничское	ТНВ «Десна»	6	28	13,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <->
Выгоничское б. ТНВ «Десна» кв. 6 выдел 28, площадь 13,2 га

Наземное | V |

Дистанционное

1.1. На площади 11,0 га характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. На площади 2,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: выборочные рубки прошлых лет.

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

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Выгоничское	ТНВ «Десна»		2,2	Болезни леса, погодные условия

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.2 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:

- на площади 11,0 га в устойчивом лесном насаждении санитарно – оздоровительные мероприятия не назначаются;
- на площади 2,2 га в лесном насаждении с утраченной устойчивостью назначается санитарно – оздоровительное мероприятие - сплошная санитарная рубка.

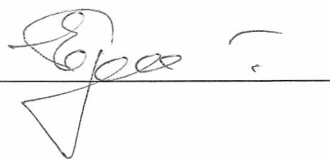
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

- надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

Агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А. Подпись



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за январь 2018 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Брянская обл.
Выгоничское

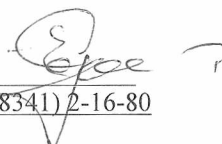
Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Выгоничское.
ТНВ «Десна»

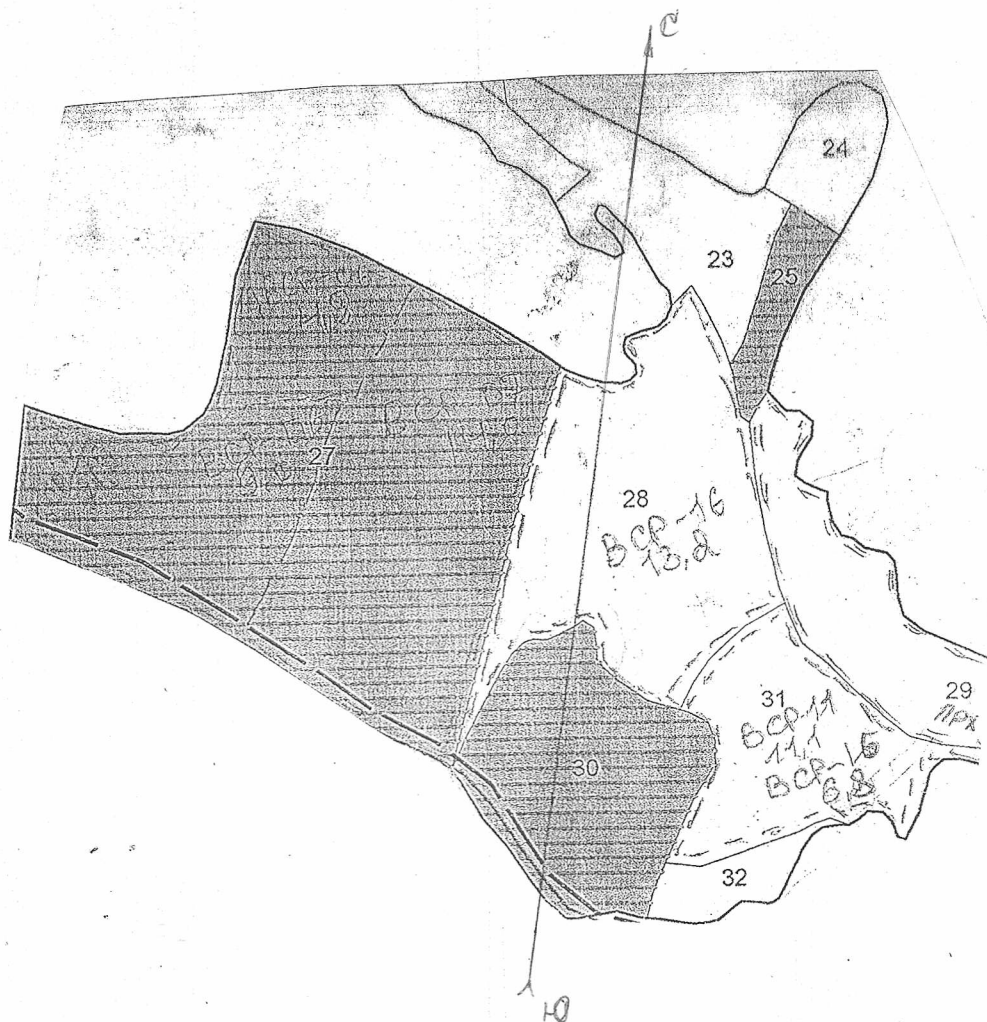
Но ме р кв ар та ла	Н о о щ е р д е л а	Пл ощ е вы дел а, га	Це лев ые на зна чи е лес ов	Ка те го рия на са же ния	Но ме р лес оп а то л о г и чес ко го вы дел а, га	Пл ощ е лес оп а то л о г и чес ко го вы дел а, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Чи сло дер ев ев на пр обе е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При зна ки повр еде ния дер ев	До ля повр еде ния дер ев, %	При чи на ослаб ления, повр еде ния	Под лежи т рубк е, %	Назначен ные мероприят ия			
							сос та в	п о р о д а	воз ра ст	сре д н я вы со т а, м	сре д н ий ди ам е тр, см	ти п л ес а	по л н о та	бо ни т е т		за п а с, м/г а	без пр из н а ко в осл аб ле ния	осл аб ле ны е	сил ь но осл аб ле ны е	ус ых аю щи е	све жи й сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бу ро м					ста ры й бу ро м	ава ри йн ые дер ев ья	вид	пло щадь, га
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
6	28	13,2	Защитные леса	Леса, рас. в степях, лесост. и др.	28,2	11,0	10С	С	60	24	28	ОР Л С2	0,7	1А	310		70	25	3	1	1										Надзор	11,0	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ерохин С.А.
Дата составления документа 31.01.2018 г.

Подпись 
Телефон 8(48341) 2-16-80

Абрис участка
Выгоничское ТНВ «Десна» кв.6 выд. 28



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ерохин С.А.
31.01.2018

Подпись

Телефон 8(48341) 2-16-80

Дата составления документа

г.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<=>

Выгоничское б. ТНВ «Десна» кв. 6 выдел 28, площадь 2,2 га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: выборочные рубки прошлых лет.

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: повреждение корневой губкой и засухой.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоеды	Сосна	7,8 (% отработанных деревьев - 10,8)	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных деревьев с огнем корней	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	47,6	сильная

2.3. Выборке подлежит 46,7% деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных – 27,3% (причины назначения): нет;

сильно ослабленных – 22,5% (причины назначения): корневая губка;

усыхающих – 5,6% (причины назначения): корневая губка;

свежего сухостоя – 18,6%;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 0%;

старого ветровала – 0%;

старого бурелома – 0%;

аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,16.

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
Выгоничское	ТНВ «Десна»	6	28	13,2	ССР	2,2	С	275	2020 год

Ведомости перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур в соответствии с Правилами лесовосстановления, утверждёнными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: надзор за оставшейся частью выдела и смежными насаждениями.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя - ;

основные причины повреждения древесины – стволовые гнили.

Дата проведения обследований:

31.01.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Подпись



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования (и)

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Участковое лесничество: Выгоничское Урочище (лесная дача): ТНВ «Десна»

Источ-ник дан-ных	Год про-веде-ния лесо-строй-ства	Номер квар-тала	Номер выдел-а	Площ-адь выдел-а, га	Целе-вое назна-чение лесов	Катег-ория защит-ных лесов	Номер лесо-пато-логичес-кого выдел-а	Площ-адь лесо-пато-логичес-кого выдел-а, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
									сос-тав	пор-ода	возр-аст, лет	средня-я высота, м	средни-й диаметр, см	тип леса	тип усло-вий место произр-астани-я	полн-ота	бони-тет	запас, куб. м/га	колич-ество, шт.	общая площ-адь, га
ТО	2006	6	28	13,2	Защит-ные леса	Леса, рас. в степях, лесост. и др.			10 С	С	60	24	28	ОР Л	С2	0,7	1А	310		
Ф	2018	6	28	13,2	Защит-ные леса	Леса, рас. в степях, лесост. и др.	28_1	2,2	10 С	С	60	24	28	ОР Л	С2	0,3	1А	175	1	2,2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за январь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Брянская обл. Лесничество (лесопарк) Выгоничское.
Участковое лесничество Выгоничское Урочище (лесная дача) ТНВ «Десна»


Но ме р квар тала	Но м ер дел е ла	Пл ощ е сть дел е га	Це лев ые на ч е ние лес ов	Ка те го рия за щ ит ых лес ов	Но ме р оп а с ной тол щи ны ко го ро да	Пл ощ е сть оп а с ной тол щи ны ко го ро да	Таксационная характеристика лесного насаждения									Чи сло дер ев ев на пр обе е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При зна ки повр е дени я дер ев	До ля повр е дени х дер ев, %	При чи на ослаб ле ния, повр е дени я	Под ле жи т рубк е, %	Назначен ные меропри ятия		
							сос та в	п о р о д а	воз ра ст	сре д ня я вы со та, м	сре д н ий ди ам етр, см	ти п ле са	по л но та	бо нит ет	за пас, куб м/г а		без пр из на ко в ос ла б ле ния	ос ла б ле ны е	сил но ос ла б ле ны е	ус ых ощ и е	све жи е су х ой	ста ры е су х ой	све жи е вет ров ал	ста ры е вет ров ал	све жи е бу р ел ом	ста ры е бу р ел ом					ава ри йн ые дер ев ья	вид	пло щадь , га
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
6	28	13,2	Защитные леса	Леса, рас. в степях, лесост. и др.	281	2,2	10С	С	60	24	28	ОРЛС2	0,3*	1А	175*	269	26,0	27,3	22,5	5,6	18,6							102, 103, 104, 160, 832	47,6	466, 830	46,7	ССР	2,2

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Дата составления документа 31.01.2018 г.

Подпись 
Телефон 8(48341) 2-16-80

Результаты проведения лесопатологического обследования
в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса
(хвое-листогрызущими) за январь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Брянская обл. Лесничество (лесопарк) Выгоничское.
Участковое лесничество Выгоничское Урочище (лесная дача) ТНВ «Десна»

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			до 25	26 - 49	50 - 75	более 75		вид	площадь, га	Сроки проведения
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
6	28	13,2	Защитные леса	Леса, рас. в степях, лесост. и др.	28_1	2,2	10С	С	60	24	28	ОРЛ С2	0,3*	1А	175*										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Подпись



Дата составления документа: 31.01.2018 г.

Телефон 8(48341) 2-16-80

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ	Брянская обл.	Лесничество (лесопарк)	Выгоничское(Выгоничское уч.-б. ТНВ "Десна")				
Квартал	6	Выдел	28	Площадь	13,2 га		
		факт.:	28 1	факт.:	2,2		
Номер очага вредных организмов	б/н	Размер пробной площади	2,2	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ОРЛ С2	Состав	10С	Возраст	60	Бонитет	1А
		факт.:					
Полнота	0,7	Запас на 1 га	310	Возобновление			
факт.:	0,3		факт.:	125			
Время и причина ослабления насаждения	Корневая губка сосны, засуха						

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

лесное насаждение с утраченной устойчивостью

Сплошная Санитарная Рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ерохин С.А.

Подпись

Дата составления документа

31.01.2018 г.

Телефон:

8(48341) 2-16-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

на пробн. площ. № 1

Выгоничское(б.ТНВ "Десна") уч. Лес-во кв. 6 выд. 28 площадь 2,2

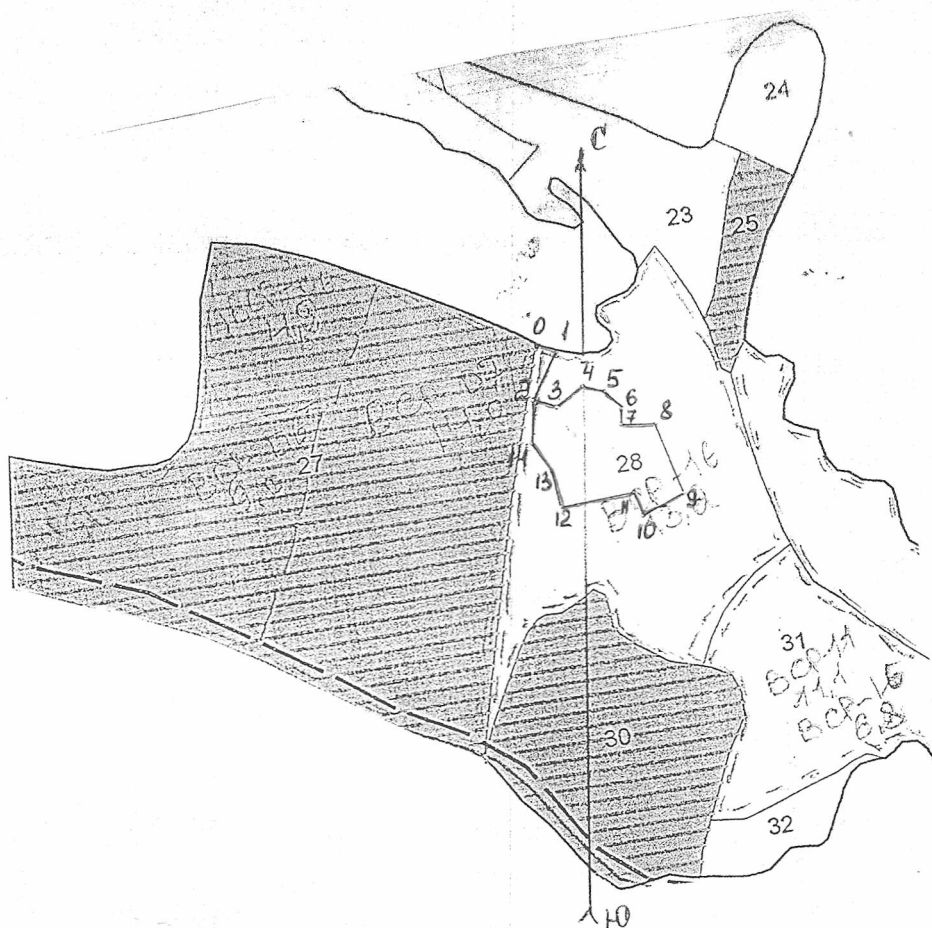
Порода: Сосна, СКС- 2,64

10 С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежит рубке %	
				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	
8														0	0	0,0
12														0	0	0,0
16		3	3						4					10	4	1,4
20		5	5	6					2					18	8	3,0
24		10	10	9				3	2					34	14	5,2
28		7	8	7	2			3	3					30	15	5,6
32		11	12	20	3			5	7					58	35	13,0
36		10	10	8	7			4	4					43	23	8,6
40		15	15	8	2			3	3					46	16	5,9
44		5	5	4				1	2					17	7	2,6
48		2	3	2				2	1					10	5	1,9
52		1	1						1					3	1	0,4
56														0	0	0,0
60														0	0	0,0
Итого, %	69 25,6	72 26,8	64 23,8	14 5,2	0 0,0	21 7,8	29 10,8	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	269 100	128,0	47,6
Запас, м3 %	71,4 26,0	75,2 27,3	61,8 22,5	15,3 5,6	0,0 0,0	23,3 8,5	28,1 10,1	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	275,1 100	128,5	46,7

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

Абрис участка
Выгоничское ТНВ «Десна» кв.6 выд. 28



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28_1	Сплошной перече́т				2,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Стена леса	25
1-2		ЮЗ:26°	74
2-3		ЮВ:68°	39
3-4		СВ:51°	50
4-5		ЮВ:74°	29
5-6		ЮВ:42°	33
6-7		ЮЗ:04°	22
7-8		СВ:87°	50
8-9		ЮВ:23°	101

9-10		ЮЗ:60°	66
10-11		СЗ:21°	38
11-12		ЮЗ:78°	100
12-13		СЗ:16°	50
13-14		СЗ:33°	50
14-2		С:00°	57

Условные обозначения: _____ - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ерохин С.А.

Подпись

Дата составления документа

31.01.2018 г.

Телефон 8(48341) 2-16-80

Таксационное описание

ВЫГОНИЧСКИЙ СЕЛЬСКИЙ ЛЕСХОЗ ТНВ "ДЕСНА"
 Категория защитности: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

Квартал: 6

№	Площадь, га	Состав	Эксплуатационный класс	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип леса	Плотность	Запас сырья	Средний диаметр	Кубометры	Запас на выделе	Единицы	Хозяйственные распоряжения
---	-------------	--------	------------------------	---------	---------	-------	--------	-----	----------	-----------	-------------	-----------------	-----------	-----------------	---------	----------------------------

28	13,2	10С	1 С	60	24	28	3	2	1А	ОРЛ С2	,7	310	4092	4092	264	132	УБОРКА СУХОСТОЯ ВСП-16 11,8 га
подлесок: Р КУ МАЛ СР.ГУСТ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
29	7,3	8С2В	1 С 24 В	60	24	28	3	2	1А	ОРЛ С2	,8	360	2628	2102 526	73	73	ПРОХ. РУВ. 3 ОЧ. 15% ПРХ - ДС 7,3 га
подлесок: Р КУ МАЛ СР.ГУСТ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																	
30	8,5	лесные культуры 10С+В	1 С	47	21	22	3	2	1А	ОРЛ С2	,9	340	2890	2890	85	85	ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ. 10%
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАВАЯ, РАК СЕРЯНКА , ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
31	11,1	10С+В	1 С	60	24	28	3	2	1А	ОРЛ С2	,7	310	3441	3441	111	111	УБОРКА СУХОСТОЯ ВСП-11 11,1 га ВСП-16 6,0 га
подлесок: Р КУ МАЛ СР.ГУСТ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
32	1,4	8С2В	1 С 23 В	60	23	24	3	2	1	ОРЛ С2	,7	290	406	325 81	14	14	УБОРКА СУХОСТОЯ
подлесок: КУ Р МАЛ ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																	
33	14,3	8С2В	1 С 24 В	60	24	28	3	2	1А	ОРЛ С2	,8	360	5148	4118 1030	143	143	ПРОХ. РУВ. 3 ОЧ. 15% ПРХ - ДС 14,3 га
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																	
34	8,2	8В2С+ОС	1 В 25 С	55	25	22	6	2	1	ОРЛ С2	,7	230	1886	1509 377	82	82	УБОРКА СУХОСТОЯ
подлесок: Р КУ ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
35	4,3	7В3ОС+С	1 В 24 ОС	50	24	20	5	2	1	ОРЛ С2	,6	190	817	572 245			
подлесок: КУ Р МАЛ ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																	
36	4,4	10В+ОС+С	1 В	45	22	20	5	2	1	ОРЛ С2	,6	160	704	704		44	Р. ПРХ - 14,2 га
подлесок: Р КУ ИВК СР.ГУСТ УТЫНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ озу: 1 км участки леса вокруг сельских населен. пунктов																	

итого по кварталу
187,0

по составляющим породам

51964	1482	161	2808
С	39218		
Д	286		
В	9101		
ОС	3348		

