

УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного хозяйства
Калужской области
В. Макаркин В.В.
"14" 08 2011 г.

Акт
лесопатологического обследования № 14
лесных насаждений ГКУ КО "Ульяновское лесничество"
Калужская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Ульяновское | | 37 | 16 | 0,4 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

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: Заселение типографом(код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), бактериальная водянка березы(код 391),смоляной рак(код 371),ветровал(код 821),корневые гнили(код 465),стволовые гнили (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: отработано <3/4 окружности ствола под кроной(код 613), отработано >3/4 окружности ствола(код 614),обрыв корней(вывал)прошлых лет(код 206),наличие плодовых тел на стволе(код 801), наличие дупел табачных сучков(код 831), наличие синевы древесины(код 833),грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой(код 853).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------|
| Ульяновское | | 37 | 16 | 1,6 | САҢС | 0,4 | Е,С,ОС,Б, Д,ЛИП | 118 | 31.12.2017 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание порубочных остатков в не пожароопасное время

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 год;

основная причина повреждения древесины 343,358,391,465.

Дата проведения обследований 06 июня 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Артамонов Георгий Иванович Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июнь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Калужская область Лесничество (лесопарк) ГКУ КО "Ульяновское лесничество.
Участковое лесничество Ульяновское Урочище (лесная дача) _____.

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев, % | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждение | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|-----------|---------|------------------|--------------------------|------------------------------|---|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------------------|---|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотность | бонитет | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | | | | | вид | площадь, 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 |
| 37 | 16 | 1,6 | Э | Э | 2 | 0,4 | всего | | 70 | 26 | 28 | Сл/Сз | 0,6 | 1 | 295 | 167 | 26,3 | 7,2 | 19,8 | | 9,6 | 31,1 | | 6,0 | | | | 51,5 | 343 371 358 391 821 465 350 | 51,5 | ССР | 0,4 | |
| | | | | | | | 3* | Е* | | | | | | | | 57 | 10,5 | 3,5 | 8,8 | | 10,5 | 59,7 | | 7,0 | | | | 613 614 206 | 10,5 59,7 7,0 | 343 | 77,2 | | |
| | | | | | | | 3 | С | | | | | | | | 54 | 46,3 | 14,8 | 18,5 | | 1,9 | 7,4 | | 11,1 | | | | 833 853 206 | 1,9 7,4 11,1 | 465 206 | 30,5 | | |

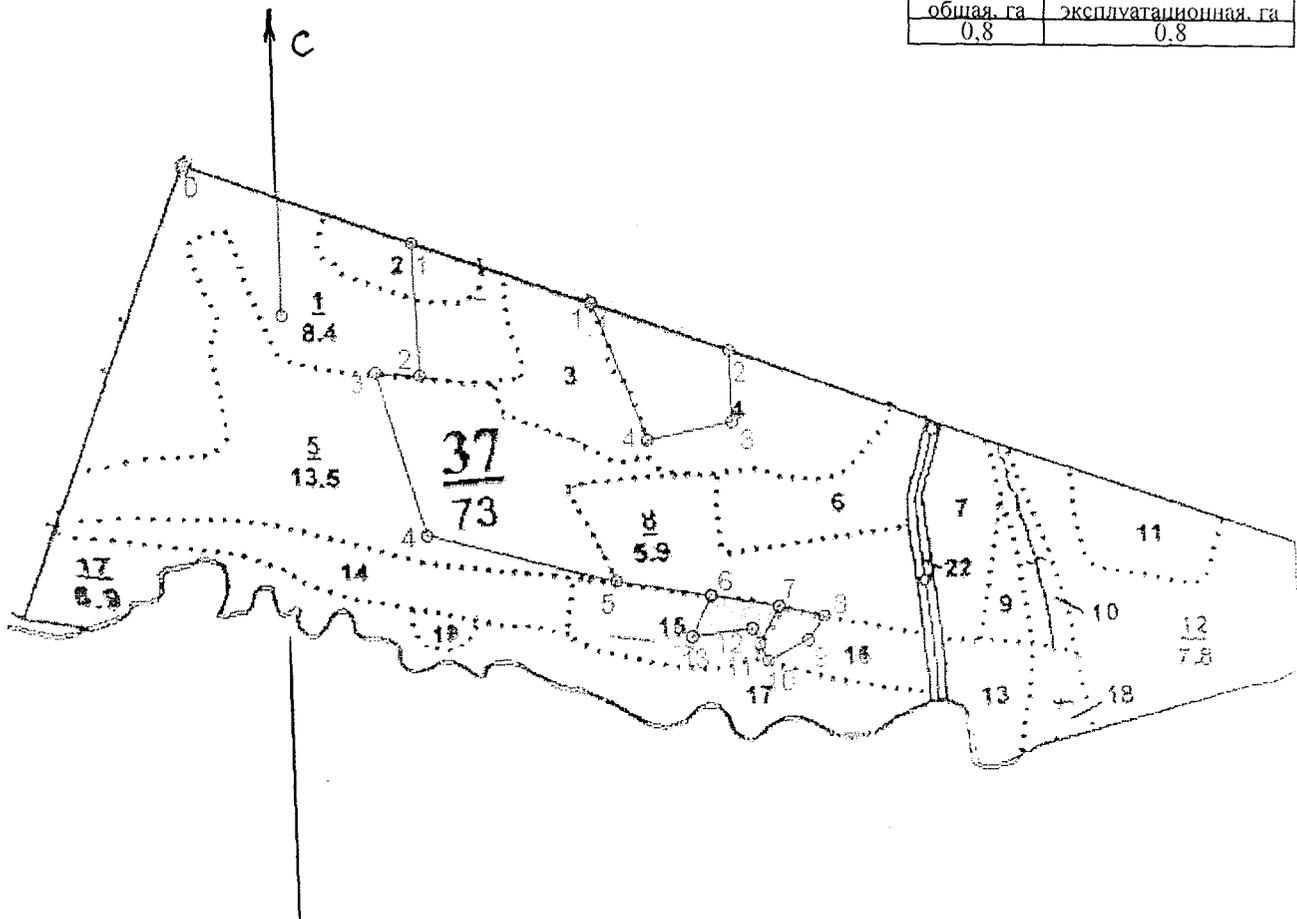
Схема(ы) размещения лесосеки, объекта лесной инфраструктуры,
лесоперерабатывающей инфраструктуры и объекта, не связанного с созданием
лесной инфраструктуры
в 2017 году

Калужская область, Ульяновский район

(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество (лесопарк) ГКУ КО "Ульяновское лесничество"
 Участковое лесничество Ульяновское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 37
 Номер(а) лесотаксационного выдела 15, 16
 Масштаб 1:10000

| Площадь общая, га | Площадь эксплуатационная, га |
|----------------------|---------------------------------|
| 0,8 | 0,8 |



| Экспликация объекта | | | Номер лесосеки | Площадь лесосеки, га | Номер-а точек | Углы, румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Номера точек | Углы, румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м | | | | | |
| Привязка | | | 3 (в.15) | 0,4 | 6- 7 | ЮВ : 79°30' | 92 |
| 0 - 1 | ЮВ : 70°00' | 317 | | | 7 - 11 | ЮЗ : 29°30' | 56 |
| 1 - 2 | ЮВ : 02°00' | 175 | | | 11-12 | СЗ : 26° 00' | 22 |
| 2 - 3 | СЗ : 85°30' | 59 | | | 12-13 | ЮЗ : 83°45' | 80 |
| 3 - 4 | ЮВ : 16°00' | 223 | | | 13 - 6 | СВ : 26°00' | 60 |
| 4 - 5 | ЮВ : 75°00' | 258 | 3(в.16) | 0,4 | 7- 8 | ЮВ : 76°15' | 62 |
| 5 - 6 | ЮВ : 80°00' | 126 | | | 8 - 9 | ЮЗ : 37°15' | 38 |
| Лесосека | | | | | 9 - 10 | ЮЗ : 64°15' | 60 |
| | | | | | 10-11 | СЗ : 26°00' | 25 |
| | | | | | 11 - 7 | СВ : 29°30' | 56 |

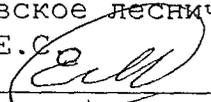
Достоверность и полноту сведений, указанных на данной странице, подтверждаю

Лицо, подавшее лесную декларацию
 (Руководитель юридического лица, гражданин, иное уполномоченное лицо)
 Ген. директор ООО "Вычегда" Морозов В. В.
 Подпись (расшифровка подписи)

Дата _____

СОГЛАСОВАНО:

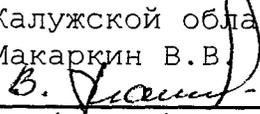
Директор ГКУ КО
"Ульяновское лесничество"
Савкин Е.С.



(подпись)

УТВЕРЖДАЮ:

Министр лесного хозяйства
Калужской области
Макаркин В.В.



(подпись)

М.П.

Акт N _____
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Ульяново

(населенный пункт)

(дата)

Комиссия в составе заместителя директора ГКУ КО "Ульяновское лесничество" Лаврова В.Л., инженера по охране и защите леса ГКУ КО "Ульяновское лесничество" Червякова В.И., лесничего Ульяновского участкового лесничества Моськина Е.Д., арендатора лесного участка ООО "Вычегда" в лице генерального директора Морозова В.В.

(ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провела натурное обследование лесного участка, в целях:
отвода участка под сплошную санитарную рубку (по ЛПО)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах ГКУ КО "Ульяновское лесничество" Ульяновского участкового лесничества, в квартале N 37 выделе 16

Субъект Российской Федерации Калужская область
Муниципальный район Ульяновский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные леса
2. Категория защитных лесов эксплуатационные
3. Общая площадь участка 0,4 га,

в том числе:

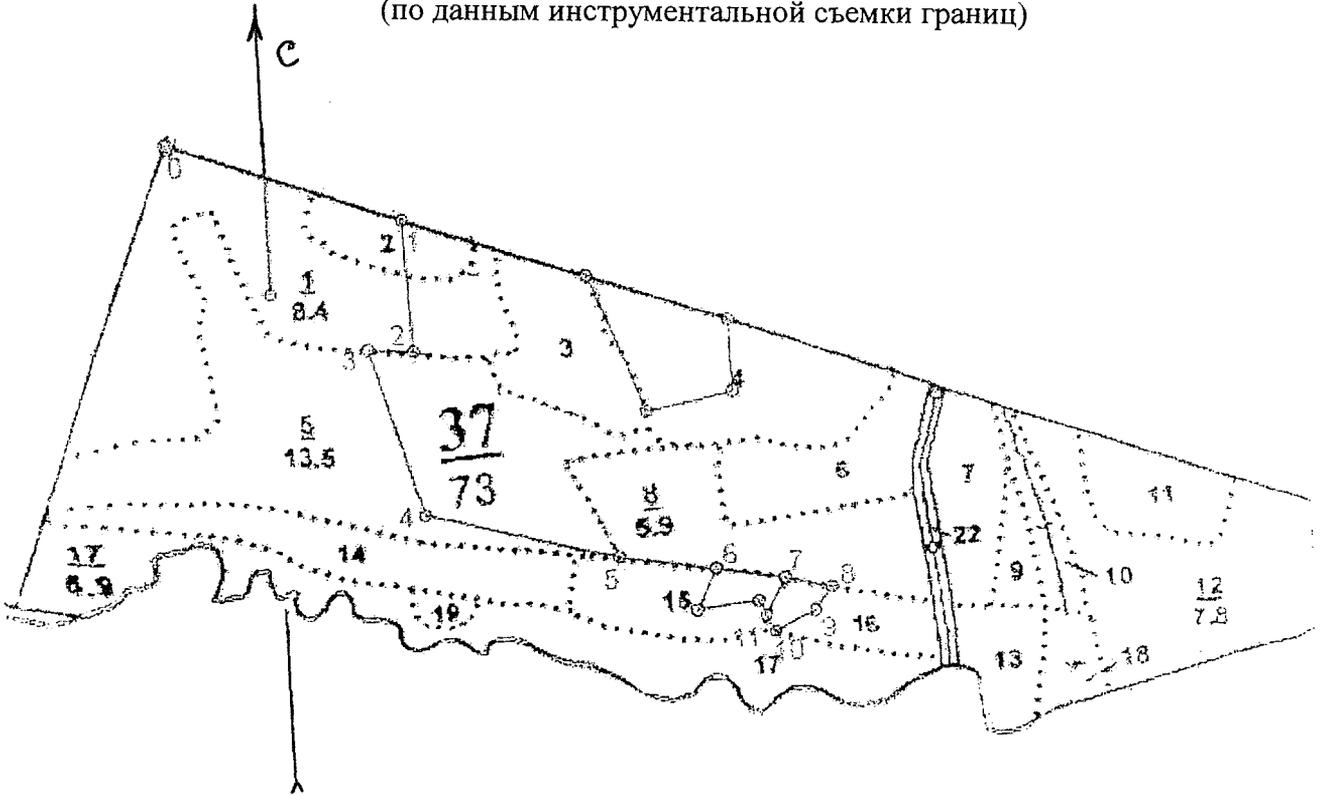
лесных земель 0,4 гаиз них: покрытых лесной растительностью 0,4 гане покрытых лесом - гав том числе несомкнувшихся лесных культур - ганелесных земель - гаиз них: пашни - гасенокосов - гапастбищ - гавод - гапрочих земель - га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

| Наименование лесничества | N квартала | N выдела | Площадь, га | Состав насаждения | Класс возраста ----- возраст, лет | Бонитет | Полнота | Общий запас древесины, куб. м |
|------------------------------------|------------|----------|-------------|-------------------|---|---------|---------|-------------------------------|
| Ульяновское участковое лесничество | 37 | 16 | 0,4 | 3Е2С1Д2Б2Ос+Лп | <u>4</u> 70 лет | 1 | 0,6 | 112 |
| Итого | | | 0,4 | | | | | 112 |

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от _____ N _____

Чертеж лесного участка в ГКУ КО «Ульяновское лесничество» Ульяновском участковом
лесничестве кв. 37 дел.3 выд. 16 - 0,4 га
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Площадь участка - 0,4 га

| NN точек | Румбы | Длина линий, м | NN точек | Румбы | Длина линий, м |
|----------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|
| 0-1 | ЮВ: 70°00' | 317 | Дел.3 выд. 16 - 0,4 га | | |
| 1-2 | ЮВ: 02°00' | 175 | 7-8 | ЮВ: 76°15' | 62 |
| 2-3 | СЗ: 85°30' | 59 | 8-9 | ЮЗ: 37°15' | 38 |
| 3-4 | ЮВ: 16°00' | 223 | 9-10 | ЮЗ: 64°15' | 60 |
| 4-5 | ЮВ: 75°00' | 258 | 10-11 | СЗ: 26°00' | 25 |
| 5-6 | ЮВ: 80°00' | 126 | 11-7 | СВ: 29°30' | 56 |
| 6-7 | ЮВ: 79°30' | 92 | | | |

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Зам. директора ГКУ КО "Ульяновское лесничество"

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Лавров В.Л.

Инженер охраны и защиты леса

ГКУ КО "Ульяновское лесничество"

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Червяков В.Н.

Лесничий Ульяновского участкового лесничества

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Моськин Е.Д.

Генеральный директор ООО "Выгегда"

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Морозов В.В.

| Пло- щадь, Га | Состав | Я:Эл-: р:ем.: | В: Н, о: м | Д, :К см:л | Г:Б р:о | Тип леса | П о | Зап.сыр.дес.мЗ | К:Зап.на выд. д.мЗ | Хозяйственные распоряжения, |
|---------------------|--------|------------------|---------------|--------------------|-------------|-------------|--------|----------------|---|--------------------------------|
| | | -:ле-: Н:са | з: р: | : : : : : в: | : : : в: | | л н | На га | Общ.:В т.ч.: выд.:пород:т:х.:д.:ест: | Су:Ре:Еди:Захлам: Общ:Ли: |

болезнями леса поврежд.порода- ОС ложным трутовиком степень:
 средняя ; ,состав неоднородный,полнота
 неравномерная,насаждение разновозрастное болезнями леса
 поврежд.порода- ОС ложным трутовиком степень:
 средняя ; ,состав неоднородный,полнота
 неравномерная,насаждение разновозрастное

СПР 2М62 - 0,9га

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|--|----|-------|-------|----|--|--------------|----|------|
| 16 | 2,3 5Е2С2В1ОС | 1 Е | 80 | 26 28 | 4 3 1 | СЛ | | ,5 25 | 58 | 29 2 |
| | | 26 С | | 26 28 | | СЗ | | | | 12 2 |
| | | Б | | 27 28 | | | | | | 12 2 |
| | | ОС | | 27 32 | | | | | | 5 4 |
| | 10Е КРЛ+Р | подрост | 15 | 2 | | | | 2,0 т.шт./га | | |
| | | подлесок | | | | | | редкий | | |
| | | болезнями леса поврежд.порода- ОС ложным трутовиком степень: средняя ; ,состав неоднородный,полнота неравномерная,насаждение разновозрастное | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------------|--|----|-------|-------|----|--|-------|----|------|
| 16 | 1,6 3Е2С1Д2В2ОС+ЛП | 1 Е | 70 | 25 26 | 4 3 1 | СЛ | | ,6 28 | 45 | 13 2 |
| | | 25 С | | 25 26 | | СЗ | | | | 9 1 |
| | | Д | | 24 26 | | | | | | 4 3 |
| | | В | | 26 26 | | | | | | 9 2 |
| | | ОС | | 26 26 | | | | | | 10 4 |
| | | ЛП | | | | | | | | |
| | | болезнями леса поврежд.порода- ОС ложным трутовиком степень: средняя ; ,состав неоднородный,полнота неравномерная,насаждение разновозрастное | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------------|----------|----|-------|-------|-----|--|---------|-----|------|
| 17 | 6,9 3ЛП2Д2ОЛЧ2В1ОС | 1 ЛП | 55 | 23 24 | 6 3 2 | ЛСН | | ,6 25 | 172 | 52 2 |
| | | 22 Д | | 22 20 | | С2 | | | | 34 2 |
| | | ОЛЧ | | 22 20 | | | | | | 34 2 |
| | | Б | | 22 20 | | | | | | 34 2 |
| | | ОС | | 23 24 | | | | | | 18 4 |
| | КРЛ+Р+ЛЩ | подлесок | | | | | | средний | | |

10 ,9 Болото Низинное осоковое торф.слой- 1,0 м. заросшее ИВК - 30 % ;

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|------|----|-------|-------|----|--|-------|---|---|
| 19 | ,4 Культ.лесные | 1 С | 47 | 18 16 | 3 2 1 | СЛ | | ,7 21 | 8 | 7 |
| | 8С2В | 18 Б | | | | СЗ | | | | 1 |

20 ,1 Ручей 11м. X ,9 км. ;

21 1,0 Просеки квартальные 40м. X 2,3 км. заросшая ;

Расчистка

22 ,8 Трассы трубопровод. 200м. X ,4 км. чистая ;

23 ,4 Река 50м. X 1,6 км. ;

73,0 Итоги по лесному кварталу N 37

| | | | | | | | | | | |
|--|--|----|--|--|--|--|--|--------------------------|---|----|
| | | | | | | | | 1427 | 5 | 12 |
| | | | | | | | | По составляющим породам: | | |
| | | С | | | | | | 157 | | |
| | | Е | | | | | | 262 | | |
| | | Л | | | | | | 86 | | |
| | | КЛ | | | | | | 21 | | |
| | | В | | | | | | 348 | | |

5. Таксационное описание по результатам обследования

| Наименование лесничества | № квартала | № выдела | Площадь, га | Состав насаждения | Класс возраста ----- возраст, лет | Бонитет | Полнота | Общий запас древесины, куб. м |
|------------------------------------|------------|----------|-------------|-------------------|---|---------|---------|-------------------------------|
| Ульяновское участковое лесничество | 37 | 16 | 0,4 | ЗЕЗС1Д1Б2Ос+Лп | 4 70 лет | 1 | 0,6 | 118 |
| Итого | | | 0,4 | | | | | 118 |

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка Состав неоднородный. полнота неравномерная, насаждение разновозрастное, болезнями леса повреждена порода Ос ложным трутовиком степень средняя, энтомо вредителями повреждена порода-Е короедом типографом степень сильная, имеется ветро-вал, на лесосеке подрост отсутствует, неликвидной древесины в выд.16-3м³ (8м³/га)

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

принять характеристику участка согласно результатов натурального обследования.

Лица, проводившие обследование:

Заместитель директора _____ Лавров В.Л.
ГКУ КО "Ульяновское лесничество" (подпись) (Ф.И.О.)

Инженер охраны и защиты леса _____ Червяков В. И.
ГКУ КО "Ульяновское лесничество" (подпись) (Ф.И.О.)

Лесничий Ульяновского _____ Моськин Е.Д.
участкового лесничества (подпись) (Ф.И.О.)

Генеральный директор _____ Морозов В.В.
ООО "Вычегда" (подпись) (Ф.И.О.)

Нестъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--|--|--|--|--|--|----|------|-----|------|--|------|------|--|--|--|-------------------|---------------------|-----|------|
| 1 | Д | | | | | | | 10 | 40,0 | | 20,0 | | | 40,0 | | | | 853 | 40,0 | 465 | 40,0 |
| 1 | Б | | | | | | | 23 | 21,8 | 8,7 | 17,4 | | 30,4 | 21,7 | | | | 808 853 206 | 30,4 21,7 | 391 | 52,1 |
| 2 | ОС | | | | | | | 11 | | | 72,7 | | 18,2 | 9,1 | | | | 801 831 853 | 72,7 18,2 9,1 | 358 | 100 |
| + | ЛИ П | | | | | | | 12 | 33,4 | | 33,3 | | | 33,3 | | | | 853 | 33,3 | 350 | 33,3 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Артамонов Георгий Иванович Подпись 

Дата составления документа 06.06.2017 Телефон 8(48443)2-42-18

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Короед-типограф | ель | 70,2 | сильная |
| | | | |
| | | | |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Трутовик ложный осиновый | осина | 100 | сильная |
| Бактериальная водянка березы | береза | 52,1 | сильная |
| Корневые гнили | сосна | 9,3 | слабая |
| Корневые гнили | дуб | 40,0 | сильная |
| Стволовые гнили | липа | 33,3 | сильная |

2.3. Выборке подлежит 51,5% деревьев,
в том числе:
ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных 4,8% (причины назначения) 358;
усыхающих _____% (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 9,6%,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала 6,0%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 31,1%;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,29.