

СОГЛАСОВАНО  
Начальник управления  
лесного хозяйства Липецкой области

Божко Ю.Н.  
(подпись)

« 27 » декабря 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель правления  
АНО БП "Излегоще"

Корнев А.А.  
(подпись)

« 26 » декабря 2019 г.

### ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Наименование вида мероприятий по уходу за лесами (рубки осветления, рубки прочистки, рубки прореживания, проходные рубки): **Прореживание (ПРЖ)**

2. Характеристика местоположения лесного участка

|  |   |
|--|---|
| Наименование субъекта Российской Федерации | Липецкая область                          |
| Наименование лесничества (лесопарка)       | Усманское                                 |
| Наименование участкового лесничества       | Юшинское                                  |
| Целевое назначение лесов                   | Защитные                                  |
| Категория защитных лесов                   | Леса, расположенные в степях, горах и др. |
| Договор аренды лесного участка             | № 20 от 25.02.2009 г.                     |
| Номер лесного квартала                     | 155                                       |
| Номер лесотаксационного выдела             | 17  |
| Площадь лесного участка, га.               | 4,8                                       |

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

|   |   |
|---|---|
| Тип лесорастительных условий                          | Суборь свежая, В2                                 |
| Тип леса  | Сосняк травяной с дубом, Сррт                     |
| Бонитет   | 1   |
| Характеристика рельефа (равнинный, холмистый, горный) | Равнинный, слабоволнистый.<br>Притеррасная полоса |
| Характеристика гидрологических условий                | Грунтовые воды 2-5 м.                             |
| Характеристика почвы                                  | Слабо и среднеподзоленные супесчаные почвы        |
| Происхождение (семенное, вегетативное)                | Семенного происхождения (лесные культуры 1967 г.) |

4. Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия

| Наименование                                 | Таксационная характеристика насаждения       |   |
|--|--|---|
|  | до проведения мероприятий по уходу за лесами | после проведения мероприятий по уходу за лесами |
| Состав насаждения                            | 10С  | 10С   |
| Возраст, лет                                 | 50   | 50  |
| Высота, м.                                   | 20   | 20  |
| Диаметр, см.                                 | 20   | 20  |
| Полнота                                      | 0,9  | 0,8   |
| Запас сырорастающего леса на 1 га, куб. м.   | 280  | 260   |
| Запас сырорастающего леса на выделе, куб. м. | 1340   | 1235  |

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

|   |     |
|---|-----|
| Интенсивность рубки, %  | 3   |
| Объем вырубаемой древесины, куб. м.                           | 105 |
| Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечения, полнота | 0,8 |



6. Характеристика вырубаемой части насаждения:

- деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
- деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);
- деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

7. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

| №№ | Этапы работ  | Сроки выполнения   | Учет и оценка результатов по этапам и срокам проведения работ   |
|----|--|--|---|
| 1  | 2  | 3  | 4   |
| 1  | <p>Подготовительные лесосечные работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок;</li> <li>- рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадках;</li> <li>- рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе;</li> <li>- установка информационных знаков.</li> </ul>  | <p>В течение 3 дней начала лесосечных работ</p>  | <p>Наличие погрузочных пунктов, пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, информационных знаков в соответствии с технологической картой лесосечных работ.</p> <p>Отсутствие аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе.</p>  |
| 2  | <p>Основные лесосечные работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений;</li> <li>- трелевка древесины;</li> <li>- частичная переработка древесины;</li> <li>- хранение древесины в лесу.</li> </ul>  | <p>В соответствии со сроками, указанными в договоре купли-продажи, с учетом проведения подготовительных и заключительных лесосечных работ.</p> | <p>Наличие заготовленной древесины в объеме, указанном в пункте 5.</p> <p>Не допускается повреждение деревьев более чем 2% от количества деревьев, оставляемых на выращивание.</p> <p>При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами пасечных волоков, бытовыми площадками.</p> |
| 3  | <p>Заключительные лесосечные работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;</li> <li>- снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;</li> <li>- приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;</li> <li>- приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.</li> </ul> | <p>В течение 3 дней после окончания основных лесосечных работ</p>  | <p>Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.</p> <p>Отсутствие созданных лесных складов, других строений и сооружений.</p> <p>Отсутствие повреждений лесных дорог, мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.</p>                                  |
| 4  | <p>Учет и оценка результатов работ. Осмотр лесосеки.</p>   | <p>Осуществляется в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.</p>                               | <p>Учет древесины юридическими лицами и гражданами, использующими леса, осуществляющие мероприятия по восстановлению лесов до её вывоза из леса.</p> <p>Составление Акта осмотра лесосек в соответствии с Приложением 3 к приказу Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27 июня 2016 г. N 367.</p>   |



7. Технология выполнения работ в соответствии с технологической картой лесосечных работ:
- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;
  - разметка в натуре границ мест размещения лесных складов;
  - рубка деревьев на площадках погрузочных пунктов, трассах волоков, в местах размещения лесных складов, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка которых не допускается;
  - рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка которых не допускается;
  - установка информационных знаков;
  - валка деревьев бензопилой;
  - трелевка трактором;
  - раскряжевка, обрубка сучьев;
  - складирование и вывозка древесины;
  - укладка на погрузочных площадках порубочных остатков и неликвидной древесины в кучи и валы, шириной не более 3 метров для последующего сжигания в пожаробезопасный период, измельчение и разброс по территории лесосеки порубочных остатков для перегнивания.

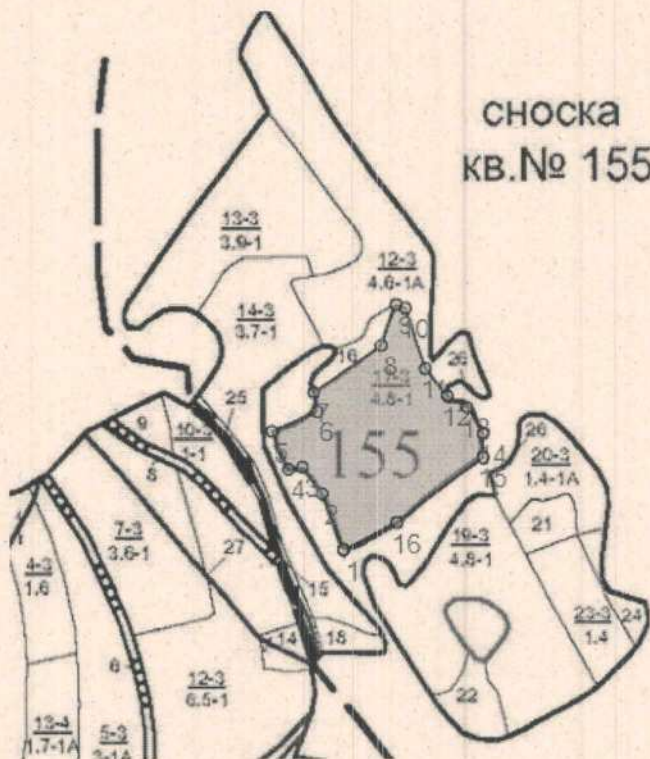
Проект составил: председатель правления Корнев А.А.  
(должность, Ф.И.О, подпись)

« 26 » декабря 2019 г.  
(дата)



Технологическая схема (схемы) проведения мероприятия ухода за лесами (рубок ухода, дополнительных лесовосстановительных, противопожарных, лесозащитных и других мероприятий)

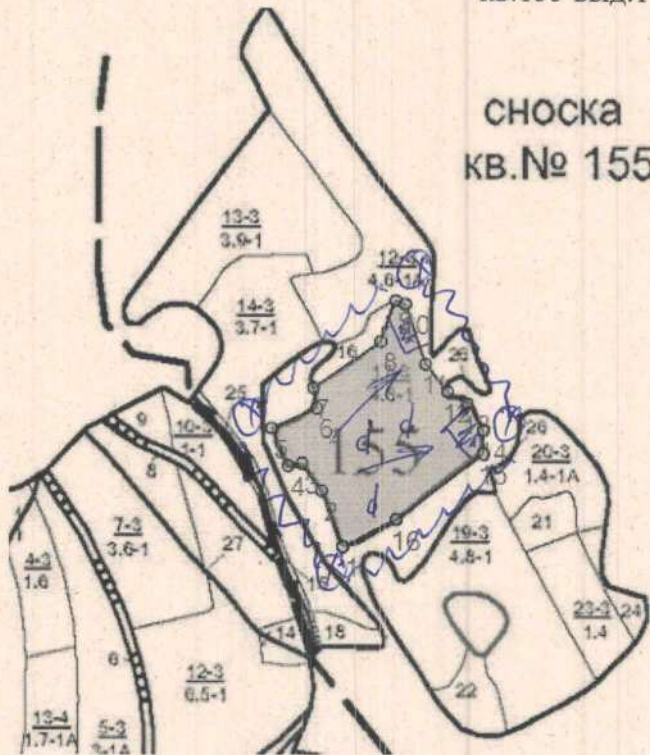
Общая схема участка и его привязки  
 Местоположение лесного участка  
 Усманское лесничество Юшинское участковое лесничество  
 кв.155 выд.17 площадь 4,8 га.



| №№      | Направление | Румб | Длина, м |
|---------|-------------|------|----------|
| 1 - 2   | СЗ          | 21°  | 81       |
| 2 - 3   | СЗ          | 36°  | 46       |
| 3 - 4   | ЮЗ          | 81°  | 20       |
| 4 - 5   | СЗ          | 24°  | 57       |
| 5 - 6   | СВ          | 66°  | 69       |
| 6 - 7   | СЗ          | 10°  | 28       |
| 7 - 8   | СВ          | 55°  | 115      |
| 8 - 9   | СВ          | 20°  | 62       |
| 9 - 10  | ЮВ          | 69°  | 14       |
| 10 - 11 | ЮВ          | 18°  | 90       |
| 11 - 12 | ЮВ          | 38°  | 50       |
| 12 - 13 | ЮВ          | 60°  | 32       |
| 13 - 14 | ЮВ          | 31°  | 44       |
| 14 - 15 | ЮВ          | 0°   | 32       |
| 15 - 16 | ЮЗ          | 54°  | 151      |
| 16 - 1  | ЮЗ          | 63°  | 83       |



Схема (схемы) выполнения технологических операций  
 по видам мероприятий ухода за лесами  
 Местоположение лесного участка  
 Усманское лесничество Юшинское участковое лесничество  
 кв.155 выд.17 площадь 4,8 га



| №№      | Направление | Румб | Длина, м |
|---------|-------------|------|----------|
| 1 - 2   | СЗ          | 21°  | 81       |
| 2 - 3   | СЗ          | 36°  | 46       |
| 3 - 4   | ЮЗ          | 81°  | 20       |
| 4 - 5   | СЗ          | 24°  | 57       |
| 5 - 6   | СВ          | 66°  | 69       |
| 6 - 7   | СЗ          | 10°  | 28       |
| 7 - 8   | СВ          | 55°  | 115      |
| 8 - 9   | СВ          | 20°  | 62       |
| 9 - 10  | ЮВ          | 69°  | 14       |
| 10 - 11 | ЮВ          | 18°  | 90       |
| 11 - 12 | ЮВ          | 38°  | 50       |
| 12 - 13 | ЮВ          | 60°  | 32       |
| 13 - 14 | ЮВ          | 31°  | 44       |
| 14 - 15 | ЮВ          | 0°   | 32       |
| 15 - 16 | ЮЗ          | 54°  | 151      |
| 16 - 1  | ЮЗ          | 63°  | 83       |

| Условные обозначения                          |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Квартальная просека                           |  | Лесная дорога   |  |
| Граница лесосеки, неэксплуатационного участка |  | Производственные и бытовые площадки                             |  |
| Граница 50 м зоны безопасности                |  | Погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины |  |
| Трассы волоков (технологических коридоров)    |  | Места размещения строений и сооружений                          |  |
| Направление вывоза                            |  | Неэксплуатационный участок                                      |  |
| Направление трелевки                          |  | Места установки информационных знаков                           |  |