

СОГЛАСОВАНО  
Начальник управления  
лесного хозяйства Липецкой области

Божко Ю.Н.

(подпись)

«11» января 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ОКУ "Чаплыгинское лесничество"

Морозов А.И.

(подпись) (ФИО)

«11» января 2021 г.

### ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Наименование вида мероприятий по уходу за лесами (рубки осветления, рубки прочистки, рубки прореживания, проходные рубки): **Проходная рубка (ПРХ)**

2. Характеристика местоположения лесного участка

|  |   |
|--|---|
| Наименование субъекта Российской Федерации   | Липецкая область                          |
| Наименование лесничества (лесопарка)   | Чаплыгинское                              |
| Наименование участкового лесничества   | Калининское                               |
| Целевое назначение лесов   | Защитные                                  |
| Категория защитных лесов   | Леса, расположенные в степях, горах и др. |
| Договор купли-продажи лесных насаждений  | №128 от 30.12.2021 г.                     |
| Государственное задание на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов | б/н от 30.12.2021 г.                      |
| Номер лесного квартала   | 28  |
| Номер лесотаксационного выдела   | 21  |
| Площадь лесного участка, га.   | 5,4                                       |

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Тип лесорастительных условий                          | Судубрава свежая            |
| Тип леса  | Сосняк дубово-кустарниковый |
| Бонитет   | 2                           |
| Характеристика рельефа (равнинный, холмистый, горный) | Равнинный                   |
| Характеристика гидрологических условий                | Грунтовые воды 6-10 м       |
| Характеристика почвы                                  | Темно-серые супесчаные      |
| Происхождение (семенное, вегетативное)                | семенное                    |

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                             | 9С1Днп+Б                                     | 9С1Днп+Б  |
| Возраст, лет                                  | 73   | 73  |
| Высота, м.                                    | 26   | 26  |
| Диаметр, см.                                  | 28   | 28  |
| Полнота                                       | 0,9  | 0,8   |
| Запас сырораствующего леса на 1 га, куб. м.   | 340  | 283   |
| Запас сырораствующего леса на выделе, куб. м. | 1840   | 1527  |

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

|   |     |
|---|-----|
| Интенсивность рубки, %  | 17  |
| Объем вырубаемой древесины, куб. м.                           | 313 |
| 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, пасечных волоков, 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>                                  |
| 1  | 2  | 3  | 4   |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 4 | Учет и оценка результатов работ.<br>Осмотр лесосеки. | Осуществляется в<br>бесснежный период,<br>но не позднее 2<br>месяцев со дня<br>окончания<br>выполнения<br>лесосечных работ. | Учет древесины юридическими<br>лицами и гражданами,<br>использующими леса,<br>осуществляющие мероприятия<br>по восстановлению лесов до её<br>вывоза из леса.<br>Составление Акта осмотра<br>лесосек в соответствии с<br>Приложением 3 к приказу<br>Министерства природных<br>ресурсов и экологии РФ от 27<br>июня 2016 г. N 367. |
|---|--|---|--|

7. Технология выполнения работ в соответствии с технологической картой лесосечных работ:

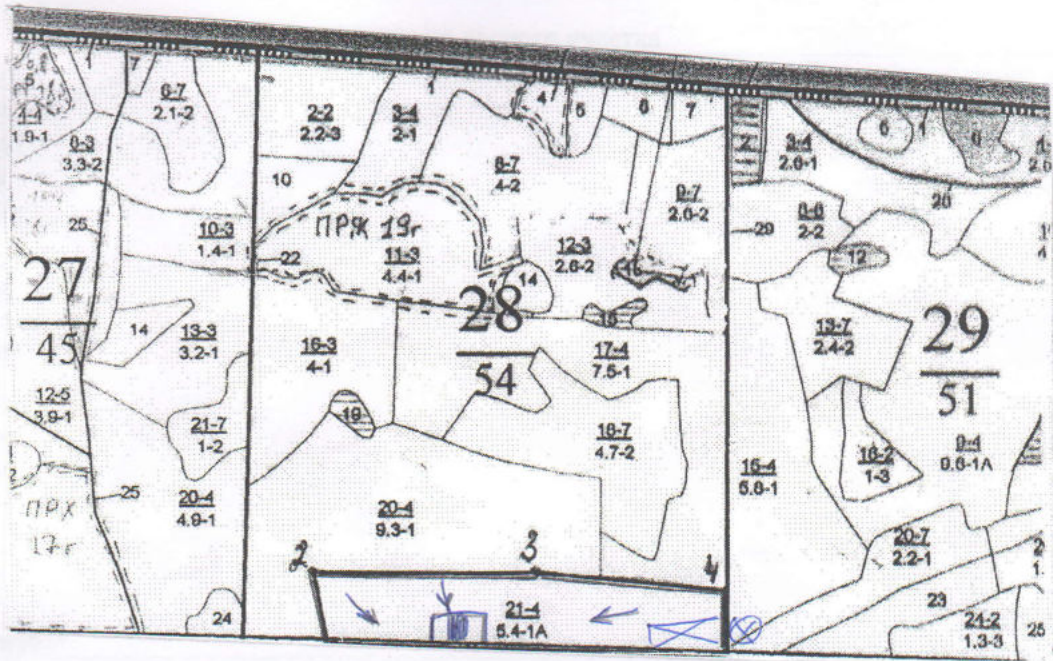
- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;
- разметка в натуре границ мест размещения лесных складов;
- рубка деревьев на площадках погрузочных пунктов, трассах волоков, в местах размещения лесных складов, включая 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 порубочных остатков и неликвидной древесины в кучи и валы, шириной не более 3 метров для последующего сжигания в пожаробезопасный период.

Проект составил: лесничий Селиванов О.А.  
(должность, Ф.И.О, подпись)

« 11 » января 2021г.  
(дата)



Схема (схемы) выполнения технологических операций по видам мероприятий ухода за лесами



| Условные обозначения                       |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Квартальная просека                        |  | Лесная дорога   |  |
| Граница лесосеки, неиспользуемого 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 вытки                          |  | Неиспользуемый участок  |  |
| Направленные трелевки                      |  | Места установки информационных знаков                           |  |