

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	26
Номер лесотаксационного выдела	33
Площадь лесного участка, га.	3,9

#### 3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип лесорастительных условий	Бор свежий
Тип леса	Сосняк травяной
Бонитет	1
Характеристика рельефа (равнинный, холмистый, горный)	Равнинный
Характеристика гидрологических условий	Грунтовые воды 4-6 м
Характеристика почвы	Слабо и среднеподзоленные
Происхождение (семенное, вегетативное)	

#### 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 +Днп+Б	10С +Днп+Б
Возраст, лет	78	78
Высота, м.	25	25
Диаметр, см.	26	26
Полнота	0,9	0,8
Запас сырорастущего леса на 1 га, куб. м.	320	276
Запас сырорастущего леса на выделе, куб. м.	1250	1078

#### 5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

Интенсивность рубки, %	14
Объем вырубаемой древесины, куб. м.	172
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

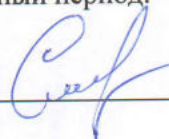
№№	Этапы работ	Сроки выполнения	Учет и оценка результатов по этапам и срокам проведения работ
1	2	3	4
1	<p>Подготовительные лесосечные работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, пасечных волоков, производственных и бытовых площадок;</li> <li>- рубка 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. Осмотр лесосеки.	Осуществляется в беснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.	Учет древесины юридическими лицами и гражданами, использующими леса, осуществляющие мероприятия по восстановлению лесов до её вывоза из леса. Составление Акта осмотра лесосек в соответствии с Приложением 3 к приказу Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27 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)

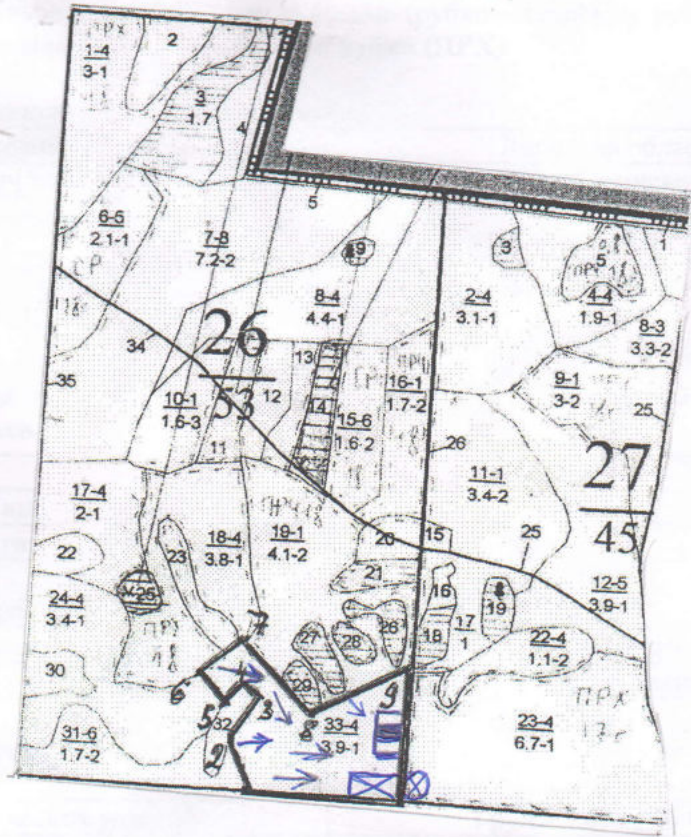


« 11 » января 2021г.  
(дата)





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



Условные обозначения			
Квартальная просека		Лесная дорога	
Граница лесосеки, 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 вытки		Неэксплуатационный участок	
Направление трележки		Места установки информационных знаков	