

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО «Руслесхоз»

Магомедов Р.М.



ПРОЕКТ

искусственного лесовосстановления на 2021 год

1. Характеристика местоположения участка:

1.1. Субъект Федерации Калужская область

1.2. Лесничество ГКУ КО «Юхновское лесничество» 1.3. Участковое лесничество Мосальское

1.4. Хозяйство КСП «Дашиновское», 1.5. № квартала 5 № выдела 1

1.6. Площадь участка, га 9,2

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

2.1. Рельеф равнинный, 2.2. Почва почвы свежие, среднесуглинистые дерново-подзолистые

2.3. Группа типов леса, тип лесорастительных условий СЛ С2

3. Характеристика площади лесного участка:

3.1. Категория участка лесовосстановления вырубка 2020 года

вырубка, гарь, иная (год)

4. Характеристика вырубки:

4.1. Количество пней, тыс. шт./га до 0,5

4.2. Состояние очистки от порубочных остатков и валежа удовлетворительное

4.3. Характеристика и размещение оставленных деревьев и кустарников -

4.4. Степень задернения и минерализации почвы средняя

4.5. Степень минерализации почвы – 0%, заражение почвы вредителями, вид, шт/га –

обследование не требуется т.к. на территории участка очагов хруща не зарегистрировано

5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород:

5.1. Состав пород жизнеспособный подрост и молодняк главных древесных пород отсутствует

5.2 Средний возраст - Средняя высота -

5.3. Количество деревьев и кустарников на единице площади -

5.4. Размещение деревьев и кустарников по площади лесного участка -

5.5. Состояние лесного насаждения и его оценка вырубка

6. Проектируемый способ лесовосстановления искусственное, вид культур – сплошные, чистые, главная порода – ель обыкновенная, сопутствующие породы – береза, возобновившаяся естественным путем после создания лесных культур

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: согласно правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 04.12.2020 №1014, отсутствие на участке подроста и молодняка главных лесных древесных пород, преобладание главной породы в предшествующем насаждении, соответствие ТУМ для произрастания главной лесной древесной породы; особенности производства работ отсутствуют.

8. Сроки и методы выполнения работ по лесовосстановлению:

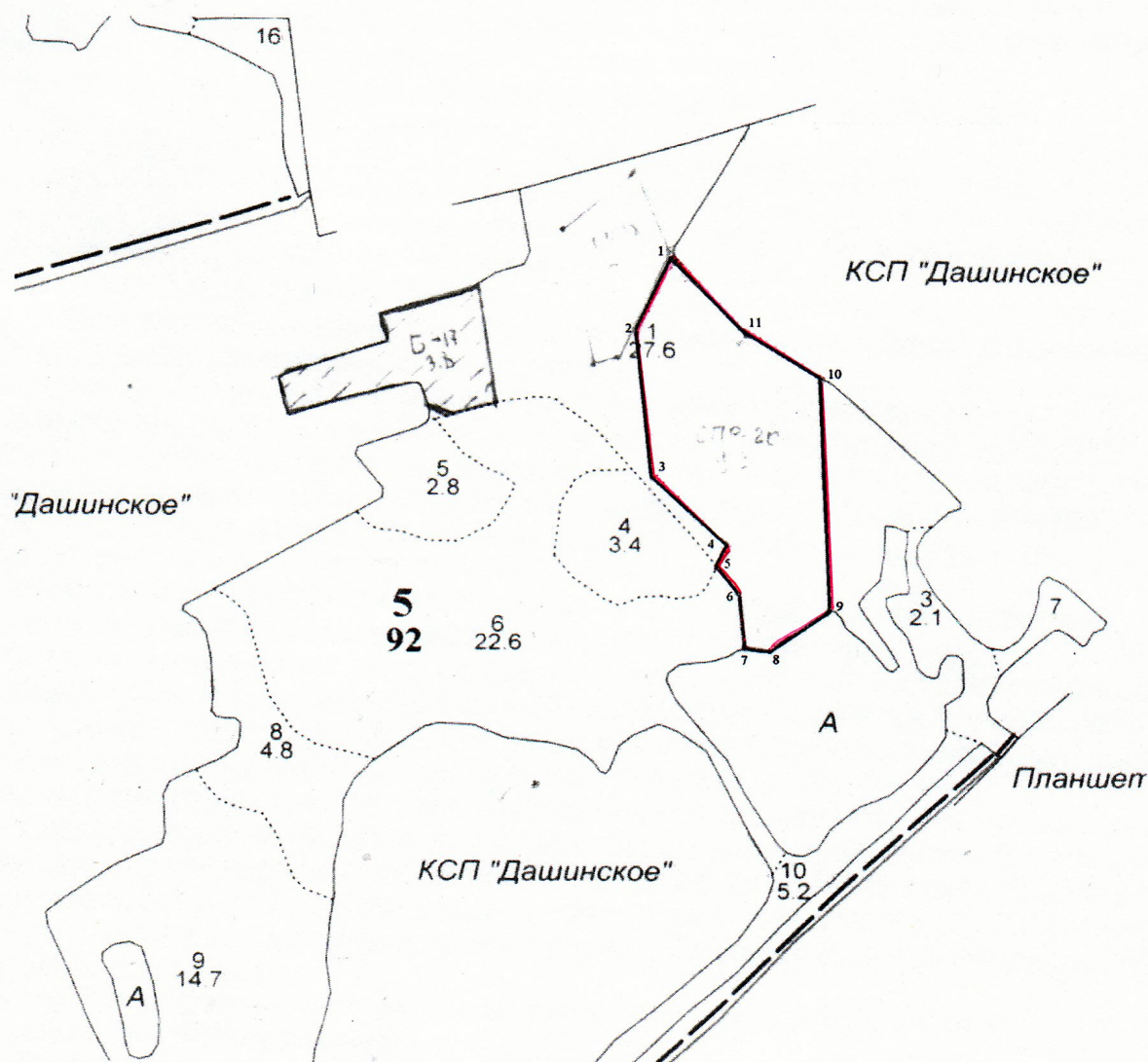
8.1. Подготовка лесного участка для создания лесных культур: так как мягколиственное возобновление отсутствует, подготовка лесного участка не требуется.

8.2. Обработка почвы (способы и время) механизированная, частичная бороздами, весна 2021г., глубина обработки почвы – глубина борозд 10-15 см, применяемые машины и орудия – плуг ПКЛ-70 в агрегате с трактором МТЗ, размещение и размеры площадок, полос, борозд (нужное подчеркнуть): средняя ширина между центрами борозд 4,0 м, их направление С-Ю.

8.3. Метод создания лесных культур: сеянцы ели обыкновенной с открытой корневой системой, способ создания лесных культур, применяемые машины и орудия – ручным способом под меч «Колесова», схема размещения посадочных мест: между рядами 3,5-4,5м в рядах 0,7м, схема размещения полос Е-Е-Е чистыми рядами, количество посадочных мест на 1 га – 3000 шт./га, потребность в посадочном материале на всю площадь 27,6 тыс. шт., в том числе по породам на всю площадь, тыс. шт: ель- 27,6.

9. Уход за возобновлением главных лесных древесных пород (вид ухода, кратность, применяемые орудия и оборудование):

Агротехнический уход:



Данные инструментальной съемки границ участка:

№№ точек	геодезические координаты		Румбы линий	Длина линий, м
	широта	долгота		
1-2	54.255942	34.525023	ЮЗ:35°	120,0
2-3	54.255032	34.524670	ЮЗ:06°	225,0
3-4	54.254752	34.524804	ЮВ:33°	150,0
4-5	54.254692	34.524782	ЮЗ:36°	39,0
5-6	54.254587	34.524649	ЮВ:27°	50,0
6-7	54.254480	34.524836	ЮЗ:07°	82,0
7-8	54.254307	34.524843	ЮВ:57°	35,1
8-9	54.254254	34.525072	СВ:65°	113,2
9-10	54.254461	34.525638	СВ:10°	360,0
10-11	54.255649	34.525567	СЗ:44°	130,0
11-1	54.255741	34.525369	СЗ:33°	150,0

Проект составил:

Директор

должность

подпись

Магомедов Р.М.

Ф.И.О

« 01 » 08 2021 г.

4.3. Характеристика и размещение оставленных деревьев и кустарников

4.4. Степень задернения и минерализации почвы средняя

4.5. Степень минерализации почвы – 0%, заражение почвы вредителями, вид, штаб – обследование не требуется т.к. на территории участка учаске учета не зарегистрировано

5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород:

5.1. Состав пород невысокопродуктивный подрост и молодняк главных древесных пород

5.2. Средний возраст Средняя высота

5.3. Количество деревьев и кустарников на единице площади

5.4. Размещение деревьев и кустарников по площади лесного участка

5.5. Состояние лесного насаждения и его оценка вырубка

6. Проектируемый способ лесовосстановления искусственное, вид культур – сплошные, чистые, с главными породами – ель обыкновенная, сопутствующие породы – береза, возобновление естественным путем после создания лесных культур

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления согласно правил лесовосстановления, утвержденным приказом Минприроды России от 04.12.2020 №1014, отсутствием на участке подроста и молодняка главных лесных древесных пород, преобладание главной породы в предстоящем насаждении, соответствие ТУМ для произрастания главной лесной древесной породы, особенности производства работ отсутствуют

8. Сроки и методы выполнения работ по лесовосстановлению:

8.1. Подготовка лесного участка для создания лесных культур: так как мажоритарное возобновление отсутствует, подготовка лесного участка не требуется

8.2. Обработка почвы (способы и время) механизированная, частичная бородами, весна 2021г., глубина обработки почвы – глубина борозд 10-15 см, применяемые машины и орудия – плуг ПКП-70 в агрегате с трактором МТЗ, размещение и размеры площадей, полос, борозд (нужное подчеркнуть), средняя ширина между центрами борозд 4,0 м, их направление С-Ю

8.3. Метод создания лесных культур: сеянцы ели обыкновенной с открытой корневой системой, способ создания лесных культур, применяемые машины и орудия – ручным способом под мач «Колесова», схема размещения посадочных мест: между рядами 3,5-4,5 м в рядах 0,7 м, схема размещения полос Б-Б-Б чистыми рядами, количество посадочных мест на 1 га – 3000 шт./га, потребность в посадочном материале на всю площадь 27,6 тыс. шт., в том числе по породам на всю площадь тыс. шт. ель – 27,6

9. Уход за возобновлением главных лесных древесных пород (вид ухода, кратность, применяемые орудия и оборудование):

Агротехнический уход:

КАРТОЧКА ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА N 1 / 2021 ГОД ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Местоположение лесного участка:

1. Лесничество ГКУ КО «Юхновское лесничество»
2. Участковое лесничество Мосальское
3. Дача, тех. участок КСП «Дашинское»
4. Номер квартала: 5, 5. Номер выдела: 1, 6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 9,2
7. Категория площади: лесовосстановления вырубка 2020-года
8. Лесорастительные условия: рельеф – равнинный; почва – суглинистая влажная; степень задернения почвы – средняя (достаточная) нет препятствий для работы почвообрабатывающих орудий, отсутствует угроза возникновения эрозии, тип леса СЛ, тип лесорастительных условий С2
9. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади (шт/га) – до 500; состояние очистки от порубочных остатков и валежника – удовлетворительное; наличие пней, высота которых более 30 см препятствует прохождению техники (кол-во/га) – отсутствует.
10. Характеристика подроста главных (целевых) пород: жизнеспособность подроста – жизнеспособный подрост и молодняк главных пород отсутствует: характеристика возобновления мягколиственных пород – подрост малоценных мягколиственных пород отсутствует.

Перечетная ведомость жизнеспособного подроста и молодняка

кол-во учетных площадок, всего шт/га их общая площадь, га	категория крупности подроста	высота по категориям, м	перевод. коэффициент	Количество по породам, шт.									
				главных (целевых)				сопутствующих				нежелательных (малоценных)	
							всего				всего		всего
всего 30 шт./0,3 га	мелкий	до 0,5	0,5				0				0		0
	средний	0,6-1,5	0,8				0				0		0
	крупный	более 1,5	1,0				0				0		0
Итого жизнеспособного подроста на учетных площадках							0				0		0
Всего жизнеспособного подроста на лесном участке							0				0		0
В т.ч. количество площадок без жизнеспособного подроста 30 шт.							0				0		0

Примечание: при радиусе одной круговой площадки 1,78, её размер – 0,001 га, необходимое количество площадок на участке до 5 га – 30 шт., 5-10 га 50 шт.; более 10 га 100 шт., молодняк при перечеде учитывается вместе с крупным подростом.

Количество жизнеспособного подроста всего – отсутствует тыс. шт/га в т.ч. по породам отсутствует; категория густоты – нет; категория высоты подроста – нет; встречаемость подроста % – нет; соответствие подроста лесорастительным условиям – подрост главных лесных древесных пород отсутствует; характеристика возобновления сопутствующих древесных пород: возобновление сопутствующих древесных пород отсутствует; характеристика возобновления нежелательных малоценных пород: возобновление нежелательных малоценных пород отсутствует.

Характеристика источников обсеменения:

семенные деревья главных лесных пород (порода, кол-во шт/га) – отсутствуют; семенные куртины (породы, площадь) – отсутствуют, стены леса (породы) – осина, береза, ель; наличие самосева главных лесных пород возрастом до 2 лет (порода, кол-во шт/га) – отсутствует;

Характеристика санитарного состояния – болезни леса и заселенность вредными организмами не обнаружены.

2. Провести содействие естественному лесовосстановлению - нет га с выполнением мер содействия:
 _____, площадь _____ га, в том числе сохранение подростa при рубках леса – нет га.

4. Комбинированное лесовосстановление нет га.

противопожарные – создание по периметру лесосеки противопожарных минерализованных полос.

Перечетная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка

лесничество ГКУ КО «Юхновское лесничество»

участковое лесничество Мосальское КСП «Дашинское»

квартал 5 выделы 1 площадь 9,2 га

номер пробной площади	Распределение подроста 2 лет и старше по высоте, шт.												Ср. высота, м	Количество неблагонадежно го подроста
	Мелкий до 0,5 м				Средний 0,51-1,5 м				Крупный свыше 1,5 м					
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														
Итого п/п														
Переводочный коэффициент	0,5				0,8				1,0					
Всего по участку														

Перечет произвел: директор



Р.М. Магомедов