

«Согласовано»

Директор ОКУ «Усманское лесничество»



«Утверждаю»

Председатель правления АНО БП

«Физлегонте»

(должность)

А.А. Корнев

ФИО, подпись, печать

«12» февраля 2021 г.

ПРОЕКТ

искусственного лесовосстановления на весну, осень 2021 г.

1. Характеристика местоположения участка:

Лесничество Усманское

Участковое лесничество Юшинское

№ квартала 150 № выдела 19

Площадь лесного участка, га 0,3

2. Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф ровный

Гидрологические условия грунтовые воды 2-5м

(глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)

Почва слабо и средне оподзоленная супесчаная

(тип, влажность)

Тип леса, тип лесорастительных условий ССРТ/В2

3. Характеристика площади лесного участка:

Поврежденность почвы участка (степень) слабая

(слабая, средняя, сильная)

Категория участка лесовосстановления: прогалина

вырубка, гарь, прогалина, иная (год, месяц)

Исходный породный состав участка лесовосстановления ед.10С

Категория доступности для техники доступно без расчистки и корчевки пней

(а, б, в, г*)

Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га не выявлено

4. Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс.шт./га 0,2

Средняя высота пней, см 10

Средний диаметр пней, см 20

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность)

отсутствует

отсутствует, слабая, средняя, сильная

Степень задернения почвы средняя

слабая, средняя, сильная

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га - _____

мелкий, средний, крупный

* а - доступно без расчистки и корчевки пней, б- узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней; в- узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г- широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полосах.

Количество подроста в пересчете на крупный, тыс. шт./га - _____ в т.ч. по породам

Жизнеспособность подроста - _____

жизнеспособный, нежизнеспособный

Категория густоты - _____

редкий, средний, густой

Средняя высота подроста, м - _____

Средний возраст подроста, лет - _____

Период лесовосстановления апрель 2021 г. – сентябрь 2027 г
начало, окончание (месяц, год)

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Характеристика посадочного материала стандартные сеянцы дуба черешчатого, высотой 15 см и более, диаметром 4,0 мм

вид, сеянцы, саженцы, возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)

Характеристика посевного материала -

семена: селекционная категория семян, происхождение, класс качества семян

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению **завершенными** (требование для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах «а» и «б» пункта 6 Правил лесовосстановления):

- состав, единиц не менее 5 единиц дуба
- возраст 7 лет
- количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт./га 1,5
- средняя высота главных пород не менее, м не менее 1,1
- соотношение средних высот деревьев главных пород и сопутствующих (нежелательных) -

11. Объём работ по лесовосстановлению, га 0,3

площадь лесовосстановления

12. Проектируемый объём работ по лесовосстановлению (требование для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах «в» и «г» пункта 6 Правил лесовосстановления)

- площадь лесовосстановления, га -
- количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га -
- количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. -

13. Противопожарные мероприятия устройство минерализованной полосы по периметру, протяженностью - 0,25 км

перечень мероприятий, объём работы

14. Иные мероприятия (огораживание и др.) -
перечень мероприятий, объём работы


К Проекту прилагаются:

Приложение 1. Карточка обследования лесного участка

Приложение 2. Перечётная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления

Приложение 3. Чертеж (схема) участка (с указанием географических координат)

Составлено:

«8» февраля 2021 г. Председатель правления АНО БП «Излегоще»  Корнев А.А.
должность подпись Ф.И.О

Согласовано:

«12» февраля 2021 г. Директор ОКУ «Усманское лесничество»  Титаренко Д.С.
должность подпись Ф.И.О

**Карточка обследования лесного участка при выборе способа и технологии
лесовосстановления**

1. Лесничество Усманское
2. Участковое лесничество Юшинское
3. Номер квартала 150
4. Номер выдела 19
5. Площадь участка, га 0,3
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления прогалина
(вырубка, гарь, иная (год, месяц)
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления, ед.10С
9. Условия для работы техники: удовлетворительные
- 9.1. Количество пней, шт./га: всего 200, ср. диаметр 10
- 9.2. Захламленность, куб.м/га отсутствует
(отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 – 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га)
- 9.3. Доступность для работы техники доступно
10. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 10.1. Лесорастительная зона лесостепная зона
 - 10.2. Лесной район лесостепной район Европейской части РФ
 - 10.3. Целевое назначение лесов защитные
 - 10.4. Рельеф ровный
 - 10.5. Почва слабо и средне оподзоленная супесчаная. Грунтовые воды 2-5 м
(тип, степень увлажнения)
 - 10.6. Тип леса, тип лесорастительных условий ССРТ, В2
 - 10.7. Степень задернения почвы средняя
(отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%)
11. Характеристика подроста главных (целевых) пород:
 - 11.1. Средняя высота - м,
 - 11.2. Средний возраст - лет,
 - 11.3. Количество, всего - тыс.шт./га, в том числе по породам -
 - 11.4. Категория густоты -
(редкий, средний, густой)
 - 11.5. Распределение по площади -
(равномерное, неравномерное, групповое)
 - 11.6. Жизнеспособность подроста -
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
12. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 12.1. Порода - , 12.2. Количество - тыс.шт./га,
 - 12.3. Средняя высота - м
13. Источники обсеменения -
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
14. Характеристика санитарного состояния -
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
15. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 15.1. Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)

(естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)

15.2. Главные (целевые) породы Дуб черешчатый

15.3. Срок лесовосстановления апрель 2021 г. – сентябрь 2027 г.
(начало, окончание (месяц, год))

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

16.1. Очистка вырубки, гари ___ - _____

16.2. Санитарные ___ - _____

16.3. Противопожарные устройство минерализованной полосы по периметру,
протяженностью – 0,205 км.

16.4. Иные предложения ___ - _____

Исполнитель(и):

Председатель правления АНО БП «Излегоще»

должность



подпись

А.А.Корнев

Ф.И.О.

"8" февраля 2021 г.

**Перечетная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании
лесного участка, предназначенного для искусственного лесовосстановления**

1. Лесничество Усманское
2. Участковое лесничество Юшинское
3. Номер квартала 150
4. Номер выдела 9

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51 - 1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по участку подроста мягколиственных пород, тыс. шт.	-	-	-	-	-	-	-
Всего по участку подроста главных (целевых) пород	-	-	-	-	-	-	-
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента	-	-	-	-	-	-	-
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. штук	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель(и):

Председатель правления АНО БП «Излегоще»
должность


подпись

А.А.Корнев
Ф.И.О.

"8" февраля 2021 г.

Чертеж лесного участка
намеченного для проведения лесных культур 2021 года
(Усманское лесничество, Юшинское участковое лесничество кв. 150 выд.19)



№№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	71°	282
1 - 2	ЮЗ	2°	218
2 - 3	СВ	82°	44
3 - 4	ЮВ	3°	57
4 - 5	ЮЗ	76°	43
5 - 2	СЗ	4°	61

Данные инструментальной
съемки границ участка
Площадь участка – 0,3 га

Масштаб: 1: 10000

Исполнитель:

Председатель правления АНО БП «Излегоще»
(должность)


(подпись)

А.А.Корнев
(Ф.И.О)

" 8 " февраля 2021 г