

«Согласовано»

Директор ОКУ «Усманское лесничество»



Д.С. Титаренко

«16» сентября 2020 г.

«Утверждаю»

Председатель правления АНО БП

«Излегоще»



А.А. Корнев

«16» сентября 2020 г.

ПРОЕКТ

искусственного лесовосстановления на весну, осень 2021 г.

1. Лесничество: Усманское
Участковое лесничество: Юшинское
№ квартала 158 № выдела 8
2. Площадь лесного участка, га 0,6 га
3. Лесорастительные условия лесного участка:
 - 3.1. Рельеф: ровный
 - 3.2. Гидрологические условия: залегание грунтовых вод 2-5 м.
(глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)
 - 3.3. Почва: слабо и среднеоподзоленная супесчаная
(тип, влажность)
 - 3.4. Поврежденность почвы участка (степень): слабая
(слабая, средняя, сильная)
 - 3.5. Тип леса, тип лесорастительных условий: ССРТ /B₂
4. Категория участка лесовосстановления прогалина.
(вырубка, гарь, прогалина, иная (год, месяц))
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления: ед.10С
6. Количество пней, тыс.шт./га: 0,2
 - 6.1. Средняя высота пней, см: 8-10 см.
 - 6.2. Средний диаметр пней, см: 20
7. Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность):
отсутствует
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
8. Степень задернения почвы: средняя
(слабая, средняя, сильная)
9. Категория доступности для техники: а – доступно без расчистки и корчевки пней
(а, б, в, г*)
10. Проектируемый способ лесовосстановления: искусственный (посадка лесных культур)
11. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: на данном участке отсутствует возобновление хозяйственно-ценными породами.
 - 11.1. Обоснование главных лесных древесных пород: тип лесорастительных условий подходит для произрастания сосновых насаждений.
 - 11.2. Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов: создание сосновых насаждений в соответствии с природно-климатическими и почвенными условиями.
12. Характеристика сохраненного подроста главных пород:
 - 12.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га: -
(мелкий, средний, крупный)
 - 12.2. Количество подроста в пересчете на крупный, тыс. шт./га: - в т.ч. по породам

* 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.

17.14. Проектируемые показатели восстанавливаемых насаждений:

– приживаемость, %: 1 год 86 %.

параметры в возрасте отнесения к землям, на которых расположены леса:

- возраст 6 лет,

- количество деревьев главных пород, тыс.шт./га, всего не менее 2,0 тыс.шт./га.

- средняя высота главных пород, не менее 1,3 м, сопутствующих пород, - м.

18. Борьба с вредителями, болезнями леса: -.

(перечень мероприятий, объем работы)

19. Противопожарные мероприятия: устройство минерализованной полосы по периметру участка длиной 608 м.

(перечень мероприятий, объем работы)

20. Иные мероприятия (огораживание и др.): -.

(перечень мероприятий, объем работы)

21. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:

– состав, единиц: не менее 5 сосны обыкновенной;

– количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт./га: не менее 2,0 тыс.шт./га;

– средняя высота главных пород не менее, м: не менее 1,3 м;

– соотношение средних высот деревьев главных пород и сопутствующих (нежелательных): -.

21. Объём работ по лесовосстановлению, га: 0,6 га.

(площадь лесовосстановления)

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:

«16» сентября 2020 г.

Председатель правления АНО БП «Излегоще»
(должность)

(подпись)

А.А.Корнев

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

1. Лесничество Усманское
2. Участковое лесничество Юшинское
3. Номер квартала 158
4. Номер выдела 8
5. Площадь участка, га: 0,6 га
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 20
- 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 без расчистки и корчевки пней.
10. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 10.1. Лесорастительная зона: лесостепная зона Европейской части РФ
 - 10.2. Лесной район: лесостепной район
 - 10.3. Целевое назначение лесов: защитные
 - 10.4. Рельеф: ровный
 - 10.5. Почва: слабо и среднеподзоленная супесчаная, грунтовые воды 2-5м
(тип, степень увлажнения)
 - 10.6. Тип леса, тип лесорастительных условий: ССРТ /B₂
 - 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: сосна обыкновенная

15.3. Срок лесовосстановления: ноябрь 2020г. - сентябрь 2026г..

(начало, окончание (месяц, год))

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

16.1. Очистка вырубки, гари: -.

16.2. Санитарные: -.

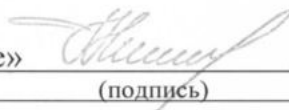
16.3. Противопожарные: устройство минерализованной полосы по периметру длиной 608 м.

16.4. Иные предложения: -.

Исполнитель(и):

Председатель правления АНО БП «Излегоще»

(должность)



(подпись)

А.А.Корнев

(Ф.И.О)

" 16 " сентября 2021 г.

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

1. Лесничество Усманское
2. Участковое лесничество Юшинское
3. Номер квартала 158
4. Номер выдела 8

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)



А.А.Корнев
(Ф.И.О)

" 16 " сентября 2020 г

Чертеж лесного участка
намеченного для проведения лесных культур 2021 года
(Усманское лесничество, Юшинское участковое лесничество кв. 158 выд.8)



№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮВ	34°	78
1 - 2	ЮЗ	51°	232

2 - 3	ЮВ	72°	34
3 - 4	СВ	83°	76
4 - 5	ЮВ	6°	32
5 - 6	ЮЗ	52°	26
6 - 7	СЗ	88°	69
7 - 8	ЮЗ	51°	99
8 - 9	СЗ	78°	53
9 - 10	СВ	16°	59
10 - 11	ЮВ	47°	49
11 - 12	СВ	59°	39
12 - 13	СЗ	10°	39
13 - 2	СВ	61°	33

Данные инструментальной
съемки границ участка
Площадь участка – 0,6 га

Масштаб: 1: 10000

Исполнитель:

Председатель правления АНО БП «Излгоще»
(должность)


(подпись)

А.А.Корнев
(Ф.И.О)

" 16 " сентября 2020 г