



Субъект Федерации Калужская область
Лесной район хвойно-широколиственный
Лесничество Дзержинское Участковое лесничество Остроженское

ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления
на весна 2021 года

ООО «Роспроект» в соответствии с договором аренды № 33 от 30.06.2010г.

1. № квартал 51 № выдела 30
2. Площадь участка, га 6,0
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 2 / 2020 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту)
- 3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка 2020 года
- 3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления 4Б20с3Е1С+Д
- 3.3 Количество пней до 0,32 в т.ч. диаметром более 26 см 220 шт/га
Высота пней, см до 25 см
Диаметр пней, см 12-54
- 3.4 Захламленность слабая
- 3.5 Завалуненность, % -
- 3.6 Категория доступности для техники «б» (доступна без расчистки и корчевки пней)
- 3.7 Лесорастительные условия:
 - 3.7.1 Рельеф равнинный
 - 3.7.2 Почва суглинистая
 - 3.7.3 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания СЛС2
 - 3.7.4 Степень задернения почвы средняя
 - 3.7.5 Поврежденность почвы участка (степень) слабая
- 3.8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
 - 3.8.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га - -
 - 3.8.2 Количество подроста в пересчете на крупный, тыс./га - в т.ч. по породам
 - 3.8.3 Жизнеспособность подроста -
 - 3.8.4 Категория густоты -
 - 3.8.5 Средняя высота подроста, м -
 - 3.8.6 Средний возраст подроста, лет -
 - 3.8.7 Встречаемость подроста, % -
 - 3.8.8 Распределение по площади -
- 3.9 Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода - количество, шт./га - средняя высота, м -
- 3.10 Семенные деревья -
- 3.11 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га 0,12
4. Проектируемый породный состав 5С5Е
5. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего 3,5
в т.ч. главных (целевых) 3,5 сопутствующих
6. Срок лесовосстановления весна 2021 год
7. Технология лесовосстановления:

- 7.1 Расчистка и подготовка участка полосная без корчевки пней
расстояния между центрами полос 4,0 м, ширина полос 0,7 м
- 7.2 Обработка почвы: посадочное, посевное место борозда
- 7.2.1. Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных мест) 4 м,
общая протяженность рядов посадочных (посевных мест) 2,8 км/га
срок обработки почвы 2020 год
- 7.2.2. Метод создания - ручная посадка под меч «Колесова», весной 2021 года
8. Характеристика посадочного материала сеянцы ели, сосны 3-х лет, высотой стволика 12-15 см и диаметром стволика около корневой шейки 2-3 мм.
9. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: между рядами 4 м в рядах 0,7 м
10. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 3,5 тыс./га
11. Видовой состав культивируемых пород, ед. 5Е5С
в т.ч. главная (ые) 5Е5С
сопутствующая (ие)
12. Схема смешения пород Е-С-Е-С
13. Проектируемая норма дополнения:
количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га при приживаемости 85% и менее
дополнить до нормативной, по результатам инвентаризации 1 – 3-х летних культур
площадь 6,0 га
14. Агротехнический уход:
Количество, раз 2021 – 2, 2022 – 2, 2023-1, 2024 – 1 годы
Технология сплошное уничтожение растительности срезанием
15. Борьба с вредителями, болезнями леса _____
_____ перечень мероприятий, объем работы
16. Противопожарные мероприятия - формирование в составе не более 3-х единиц
мягколиственных пород
17. Иные мероприятия _____
18. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов
Приживаемость лесных культур, %: 1 год - 93%, 3 год - 87%, 5 год - 82%
Параметры лесных культур в возрасте 5 лет (иной возраст):
количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, 3,0
в т.ч. по породам Е – 1,5; С-1,5
соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся
нежелательных пород, Е – 1,0 м, С-1,2 м, Б, Ос – 1,25 м
19. Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытым лесной
растительностью:
количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт./га, всего 2,0
в т.ч по породам Е-1,0; С-1,0
Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся
нежелательных пород, Е – 1,2 м, С-1,3 м, Б, Ос – 1,5 м в радиусе 1,5 м
20. Намечаемые сроки обследования, годы – 2021, 2023, 2025, 2027
21. Проектируемый возраст 7 лет (2027 год) перевода в покрытые лесной растительностью земли
Потребность в посадочном (посевном) материале:
на 1 га для посадки 3,5 тыс.шт. всего 26,25 тыс.шт. (кг), для посадки 21,0 тыс.шт. в т.ч. для
дополнения 25% от потребности посадочного материала (5,25 тыс.шт.)

Проект составил: Соколов мастер леса Соколов В.И. «26» февраля 2021 г.

Проект проверил: Кондратьева мастер леса Кондратьева А.П. «01» марта 2021 г.

22. В проект внесены изменения : _____
(информация о проведении дополнительных мероприятий, объем , год проведения)

Основание для внесения изменений: _____

Подписи членов комиссии:

_____	_____	_____	_____
(должность)	(фамилия, имя, отчество)	(подпись)	(дата)
_____	_____	_____	_____
(должность)	(фамилия, имя, отчество)	(подпись)	(дата)
_____	_____	_____	_____
(должность)	(фамилия, имя, отчество)	(подпись)	(дата)

К Проекту прилагается:

1. Карточка обследования участка – 1 экз.
2. Перечетная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка – 1 экз.
3. План участка, масштаб 1 : 10 000 -1 экз.

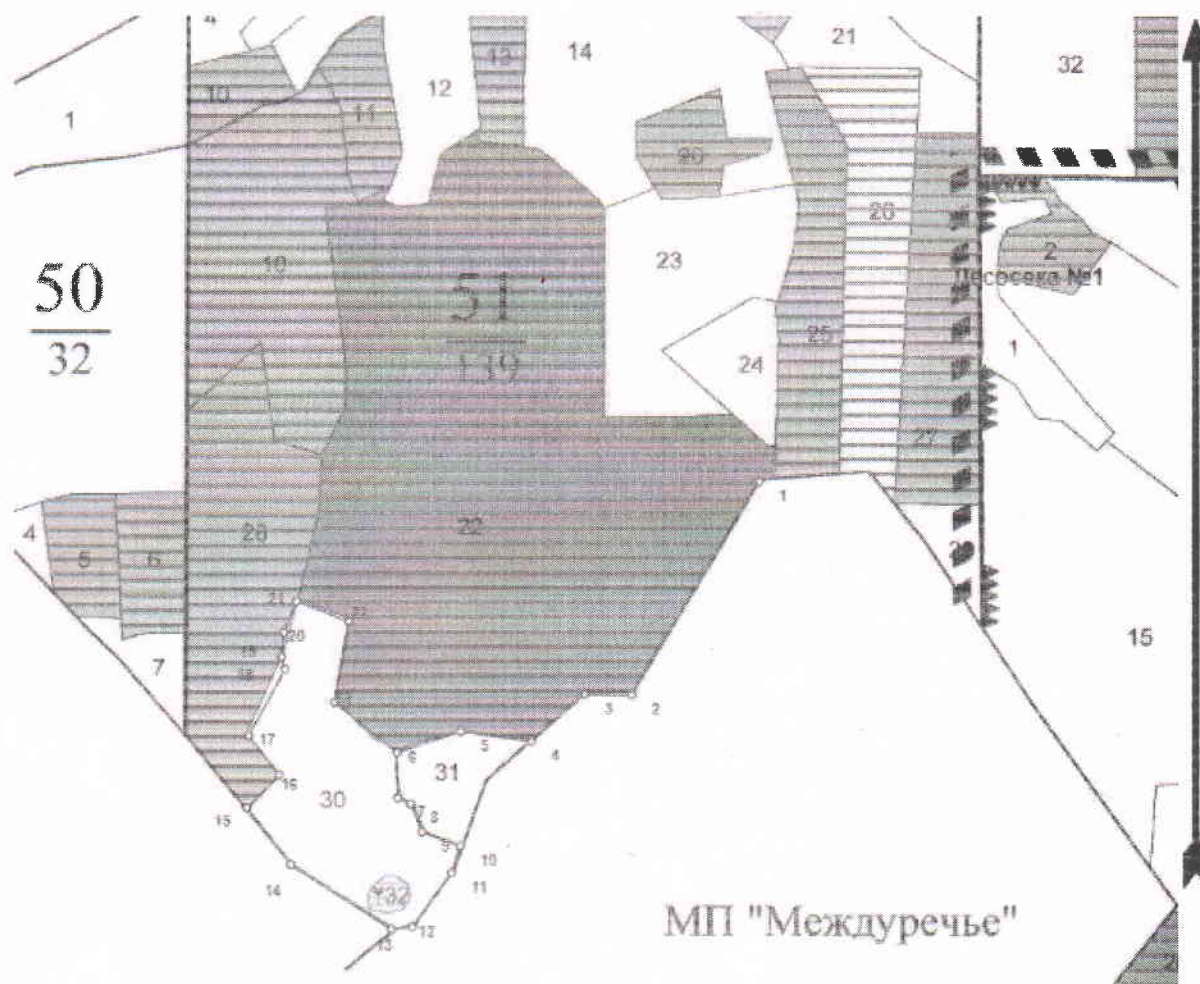
План

участка искусственного лесовосстановления на 2021 год

ГКУ КО «Дзержинское лесничество», Остроженское участковое лесничество

Квартал 51, выдел 30, площадь 6,0га

Масштаб 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта,°	Долгота,°				Широта,°	Долгота,°		
1'-2'	54.75452747	35.74147884	ЮЗ, 24°00'	337.4	13-14	54.74963547	35.73257913	СЗ, 64°00'	162.5
2'-3'	54.75213943	35.73821494	ЮЗ, 84°00'	64	14-15	54.75058949	35.73060338	СЗ, 45°00'	98
3'-4'	54.7522282	35.73719666	ЮЗ, 42°00'	97	15-16	54.75132889	35.72984258	СВ, 37°00'	63
4'-5'	54.75174772	35.73593163	СЗ, 89°00'	96.5	16-17	54.75169825	35.73058646	СЗ, 45°00'	66.9
5'-6'	54.75195824	35.73453542	ЮЗ, 65°00'	92.5	17-18	54.7522194	35.73004316	СВ, 22°00'	102.7
6-7	54.75182199	35.73307767	ЮВ, 8°00'	62.3	18-19	54.75296111	35.7309909	СЗ, 23°00'	17.7
7-8	54.75125754	35.73298637	ЮВ, 72°00'	19.5	19-20	54.75310941	35.73095741	СЗ, 1°00'	33.2
8-9	54.75113703	35.73330668	ЮВ, 29°00'	41	20-21	54.75345095	35.73102395	СВ, 15°00'	45.9
9-10	54.75081376	35.73338844	ЮВ, 77°00'	56	21-22	54.75378572	35.73139768	ЮВ, 76°00'	76
10-11	54.75056609	35.73421198	ЮЗ, 11°00'	38.4	22-23	54.75344089	35.73246639	ЮЗ, 3°00'	111.4
11-12	54.75024821	35.73397415	ЮЗ, 29°00'	91.5	23-6	54.75247818	35.7319676	ЮВ, 58°00'	108.2
12-13	54.74968107	35.73290106	ЮЗ, 76°00'	29.1					

Исполнитель: Мастер леса

Соколов В.И.

Соколов В.И.

Субъект Федерации Калужская область

Лесной район Хвойно-широколиственный

Лесничество Дзержинское участковое лесничество Остроженское

1. № квартала 51 № выдела 30

2. Площадь участка, га 6,0

3. Исходные данные при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000

3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка 2020 года

3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления 4Б2Ос3Е1С+Д

3.3 Количество пней, шт./га 320 в т.ч. диаметром более 26 см 220 шт./га

Высота пней, см до 25 см

Диаметр пней, см 12-54

3.4 Захламленность слабая

3.5 Завалуненность, % -

3.6 Категория доступности для техники (доступна без расчистки и корчевки пней)

3.7 Лесорастительные условия:

3.7.1 Рельеф ровный

3.7.2 Почва супесчаная относительно-богатая

3.7.3 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания СЛ С2

3.7.4 Степень задернения почвы средняя

3.7.5 Поврежденность почвы участка (степень) слабая

3.8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

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

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

3.8.3 Жизнеспособность подроста -

3.8.4 Категория густоты -

3.8.5 Средняя высота подроста, м -

3.8.6 Средний возраст подроста, лет -

3.8.7 Встречаемость подроста, % -

3.8.8 Распределение по площади -

3.9 Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода - количество, шт./га - средняя высота, м -

3.10 Семенные деревья отсутствуют

3.11 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га -

Предложения для разработки проекта:

4 Проектируемый породный состав 5С5Е

5 Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего 3,5

в т.ч. главных (целевых) сосна, ель сопутствующих

6 Срок лесовосстановления 2021 год

7 Технология лесовосстановления:

7.1 Расчистка и подготовка участка полосная без корчевки пней

7.2 Обработка почвы: проведение борова

7.3 Срок обработки почвы 2020 год

7.4 Метод создания посадка лесных культур

7.5 Срок лесовосстановления апрель-сентябрь 2021 год

7.6 Проведение предварительных и сопутствующих мероприятий проведение противопожарной полосы по периметру участка

Исполнитель(и): Мастер леса



Соколов В.И.

«20» 11 2020 г.

Лесничество _ Дзержинское _____ Участковое лесничество _ Остроженское _____
квартал № 51 выдел(ы) 30 урочище _____ 6,0 га площадь _____

Перечёт произвёл: В.И.Соколов "20" 11 2020 г.