

СОГЛАСОВАНО:
 Руководитель
 ОГКУ "Пучажское лесничество"
 Круглов Ю.В.
 (Ф.И.О.)
 "16" "11" 2022 года

УТВЕРЖДАЮ:
 Главный инженер филиала "Костромская ГРЭС
 АО "Интер РАО - электроэнергетика"
 (руководитель юридического лица)
 Мешков А.В.
 (Ф.И.О.)
 "09" "09" 2022 года

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ № 2 / 2023 год

1. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество Пучажское Участковое лесничество Пучажское сельское СПК "Марици"
 № квартала 2 № выдела 21 Площадь лесного участка 2,6 га

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф равнинный
 Гидрологические условия периодический застой поверхностных вод
 (глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)
 Почвы суглинистые, влажные
 (тип, механический состав, влажность)
 Тип леса, лесорастительных условий СЧ ВЗ

3. Характеристика площадей лесного участка

Категория земель, предназначенных для лесовосстановления вырубка 2021 г
 (вырубки, гари, прогалины, иная (год, месяц))

4. Характеристика вырубки

Исходный породный состав участка лесовосстановления 6С1ЕЗБ
 Количество пней на единице площади до 500 шт./га
 Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захлавленность) средняя
 (отсутствует, слабая, средняя, сильная)
 Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников
 Степень задернения и минерализации почвы: средняя

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород

Состав пород подрост отсутствует
 Средний возраст подроста, лет
 Средняя высота подроста, м
 Количество подроста по категориям крупности, тыс.шт/га
 (мелкий, средний, крупный)
 Количество подроста в перечете на крупный, тыс.шт/га в т.ч. по породам
 Размещение подроста и молодняка на площади
 (равномерное, неравномерное, групповое)

6. Проектируемый способ лесовосстановления

Способ лесовосстановления искусственное

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления.(главных(ой) лесных(ой) древесных (ой) пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления отсутствие жизнеспособного подроста

Главная лесная древесная порода сосна обыкновенная
 Породный состав восстанавливаемых лесов 10С

8. Сроки и технологии(методы) выполнения работ по лесовосстановлению

Время подготовки почвы (месяц, год) ноябрь 2022 г
 Способ и вид обработки почвы нарезка борозд при глубине обработки почвы 18-20 см
 (полосами, бороздами, площадками, иное)
 Сроки проведения мероприятий май 2023 г
 Метод и способ лесовосстановления: ручная посадка трубами лесопосадочными в дно борозды
 Количество посадочных (посевных) мест на 1 га 2500 шт.
 Схема размещения посадочных мест, расстояния: между рядами 3 м, в рядах 1,3 м
 Схема смешения пород С-С-С
 Потребность в посадочном (посевном)материале на всю площадь по породам: 6500 шт.;
 Проектируемая норма дополнения, % (проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 1-го и 3-го года)
 Сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим уходам за лесными культурами (уход на 4-ый год проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 3-го года):

оправка культур

1-й год _____ скашивание травянистой растительности 1 раз

2-й год _____ скашивание травянистой растительности 1 раз

3-й год _____

4-й год _____

Сроки и технологии (методы) выполнения по лесоводственным уходам за лесными культурами* (проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 3-го, 5-го года и обследования лесных культур 7-го года, в целях отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления к землям, на которых расположены леса):

4-й год _____

5-й год _____

6-й год _____

7-й год _____

8-й год _____

Мероприятия по противопожарному обустройству лесного участка _____ (перечень мероприятий, объем работы)

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу

Древесная порода сосна Возраст, лет 1-2 года с ЗКС

Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм 2 Высота стволика не менее, см 12

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для

Древесная порода сосна Возраст, 7 лет Количество деревьев главных пород, не менее 2 тыс. шт/га

Средняя высота деревьев главных пород не менее 1,2 м

Намечаемый год перевода культур в земли, на которых расположены леса 2029 год

11. Объем работ по лесовосстановлению*

Площадь лесовосстановления, га 2,6

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению**

Площадь лесовосстановления, га 2,6

Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт. на 1 га 2,5

Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 6,5

* Пункт проекта заполняется: а) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278, 2020, N 17, ст. 2725);

б) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации 2018, N 30, ст. 4547) (далее - лица, осуществляющие рубку лесных насаждений), и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев

К Проекту прилагаются:

1. Чертеж (схема участка), с указанием геодезических координат и характерных (поворотных) точек, масштаб
2. Перечетная ведомость жизнеспособного подростка при обследовании участка лесовосстановления (при наличии)

Составлен:

Директор ООО НПП "Терра+" _____ (подпись)

Петров С.В. _____ (Ф.И.О.)

" 03 " ноября 2022 г _____ Дата

Проверен:

Инженер ОЗЛ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____ (подпись)

Красильников С.Г. _____ (Ф.И.О.)

" 07 " ноября 2022 г _____ Дата



Утверждаю:
 Руководитель ОГКУ "Пучажское лесничество"
 Круглова Ю.В.

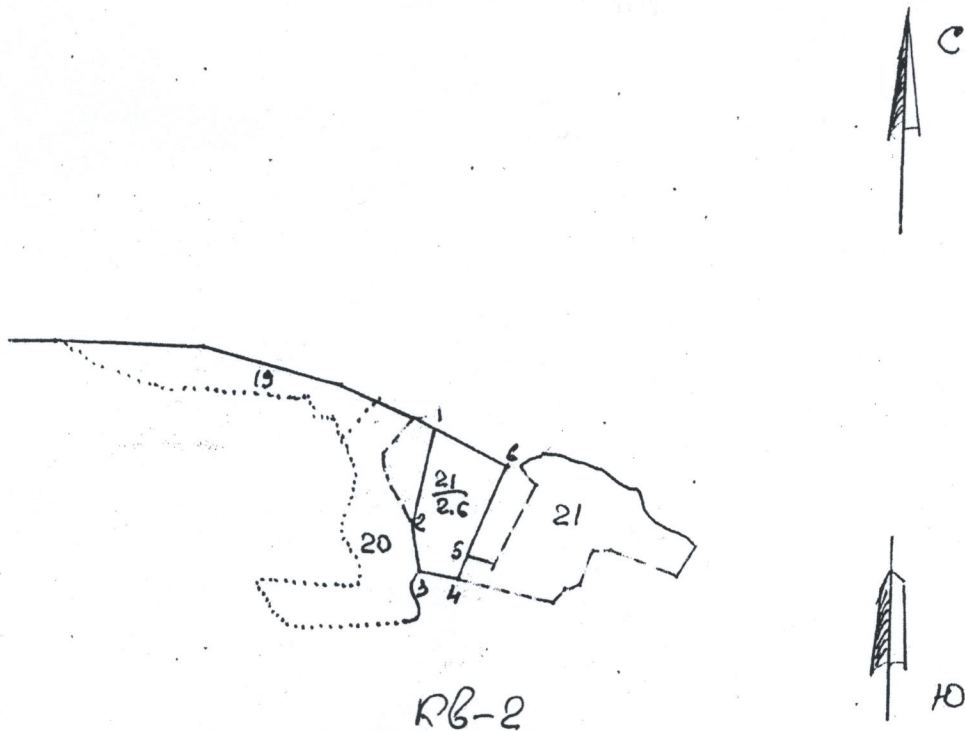
"25" *Июня* 2022г.

СХЕМА

участка для компенсационного лесовосстановления на 2022 год
 по ОГУ "Пучажское лесничество" Пучажское сельское участковое лесничество
 СПК "Марици" квартал 2 выдел 21 площадь 2,6 га.

Специальная

Масштаб 1:10000



линии	румбы	
1-2	57° 05'	41.77286" - 42° 46' 03.26064" - 174
2-3	57° 05'	36.27294" - 42° 46' 01.05988" - 84.7
3-4	57° 05'	33.58581" - 42° 46' 02.03996" - 65.4
4-5	57° 05'	33.07242" - 42° 46' 05.82008" - 41.8
5-6	57° 05'	34.35589" - 42° 46' 06.60761" - 173.3
6-1	57° 05'	39.74645" - 42° 46' 10.54524" - 137.5

Чертил: мастер леса *Александр Александрович*

СОГЛАСОВАНО:
 Руководитель
 ОГКУ "Пучажское лесничество"
 Круглов Ю.В.
 (Ф.И.О.)
 "16" 11 2022 года

УТВЕРЖДАЮ:
 Главный инженер филиала "Костромская ГРЭС
 АО "Интер РАО-электрогенерация"
 (руководитель юридического лица)
 Мешков А.В.
 (Ф.И.О.)
 "11" 11 2022 года

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ № 1 2023 года

1. Характеристика местоположения лесного участка
 Лесничество Пучажское Участковое лесничество Пучажское сельское СПК "Марици"
 № квартала 2 № выдела 19 Площадь лесного участка 2,8 га

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
 Рельеф равнинный
 Гидрологические условия периодический застой поверхностных вод
 (глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)
 Почвы суглинистые, влажные
 (тип, механический состав, влажность)
 Тип леса, лесорастительных условий СЧ ВЗ

3. Характеристика площадей лесного участка
 Категория земель, предназначенных для лесовосстановления вырубка 2021 г
 (вырубки, гари, прогалины, иная (год, месяц))

4. Характеристика вырубки
 Исходный породный состав участка лесовосстановления 8С2Е
 Количество пней на единице площади до 500 шт./га
 Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность) средняя
 (отсутствует, слабая, средняя, сильная)
 Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников
 Степень задернения и минерализации почвы: средняя

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород
 Состав пород подрост отсутствует
 Средний возраст подроста, лет
 Средняя высота подроста, м
 Количество подроста по категориям крупности, тыс.шт/га (мелкий, средний, крупный)
 Количество подроста в перечете на крупный, тыс.шт/га в т.ч. по породам
 Размещение подроста и молодняка на площади (равномерное, неравномерное, групповое)

6. Проектируемый способ лесовосстановления
 Способ лесовосстановления искусственное

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления (главных(ой) лесных(ой) древесных (ой) пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов)
 Обоснование проектируемого способа лесовосстановления отсутствие жизнеспособного подроста

Главная лесная древесная порода сосна обыкновенная
 Породный состав восстанавливаемых лесов 10С

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению
 Время подготовки почвы (месяц, год) ноябрь 2022 г
 Способ и вид обработки почвы нарезка борозд при глубине обработки почвы 18-20 см
 (полосами, бороздами, площадками, иное)
 Сроки проведения мероприятий май 2023 г
 Метод и способ лесовосстановления: ручная посадка трубами лесопосадочными в дно борозды
 Количество посадочных (посевных) мест на 1 га 2500 шт.
 Схема размещения посадочных мест, расстояния: между рядами 3 м, в рядах 1,3 м
 Схема смешения пород С-С-С
 Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь по породам: 7000 шт.;
 Проектируемая норма дополнения, % (проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 1-го и 3-го года)
 Сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим уходам за лесными культурами (уход на 4-ый год проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 3-го года):

1-й год	оправка культур
2-й год	скашивание травянистой растительности 1 раз
3-й год	скашивание травянистой растительности 1 раз
4-й год	

Сроки и технологии (методы) выполнения по лесоводственным уходам за лесными культурами* (проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 3-го, 5-го года и обследования лесных культур 7-го года, в целях отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления к землям, на которых расположены леса):

4-й год	
5-й год	
6-й год	
7-й год	
8-й год	

Мероприятия по противопожарному обустройству лесного участка _____
(перечень мероприятий, объем работы)

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу

Древесная порода	сосна	Возраст, лет	1-2 года с ЗКС
Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм		2	Высота стволика не менее, см 12

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса,

Древесная порода	сосна	Возраст, лет	7 лет	Количество деревьев главных пород, не менее	2 тыс. шт/га
Средняя высота деревьев главных пород				не менее	1,2 м
Намечаемый год перевода культур в земли, на которых расположены леса					2029 год

11. Объем работ по лесовосстановлению*

Площадь лесовосстановления, га	2,8
--------------------------------	-----

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению**

Площадь лесовосстановления, га	2,8
Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт. на 1 га	2,5
Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.	7

* Пункт проекта заполняется: а) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2020, N 17, ст. 2725);

Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2020, N 17, ст. 2725), в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации 2018, N 30, ст. 4547) (далее - лица, осуществляющие рубку лесных насаждений), и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных

К Проекту прилагаются:

- Чертеж (схема участка), с указанием геодезических координат и характерных (поворотных) точек, масштаб
- Перечетная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления (при наличии)

Составлен:

Директор ООО НПП "Терра" _____ Петров С.В. _____ " 03 " ноября 2022 г
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) Дата

Проверен:

Инженер ОЗЛ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____ Красильников С.Г. _____ " 07 " ноября 2022 г
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) Дата



Утверждаю:
 Руководитель ОГКУ "Пучежское лесничество"
 Круглов Ю.В.

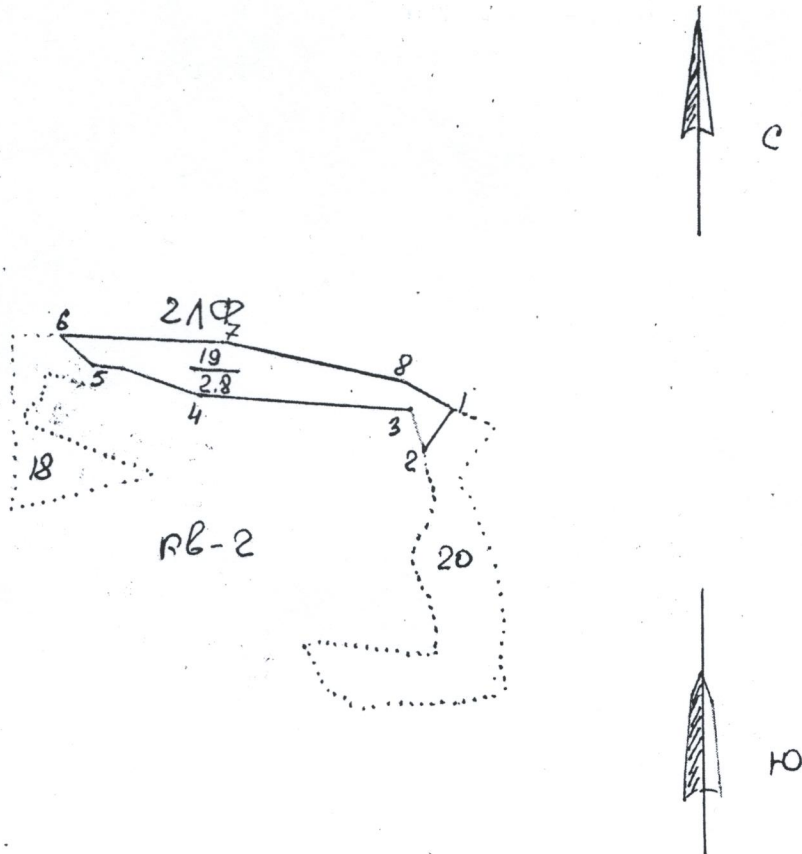
"25" *Сентября* 2022г.

СХЕМА

участка для компенсационного лесовосстановления, на 2022 год
 по ОГУ "Пучежское лесничество" Пучежское сельское участковое лесничество
 СПК "Мариши" квартал 2 выдел 19 площадь 2,8 га.

СПИСОК

Масштаб 1:10000



линии	румбы	
1-2	57° 05'	44.87552" - 42° 45' 54.37763" - 75.9
2-3	57° 05'	42.76489" - 42° 45' 52.06844" - 83
3-4	57° 05'	44.70431" - 42° 45' 50.91330" - 302
4-5	57° 05'	45.21787" - 42° 45' 32.96180" - 136.7
5-6	57° 05'	46.53038" - 42° 45' 25.19369" - 60.1
6-7	57° 05'	47.78557" - 42° 45' 22.46461" - 215.2
7-8	57° 05'	47.67060" - 42° 45' 35.27142" - 252
8-1	57° 05'	45.78809" - 42° 45' 49.86332" - 80.8

Чертил: мастер леса *Степан Владимирович Р.В.*

СОГЛАСОВАНО:
 Руководитель
 ОГКУ "Пучажское лесничество"
Круглов Ю.В.
 (Ф.И.О.)
 20 22 года

УТВЕРЖДАЮ:
 Главный инженер филиала "Костромская ГРЭС"
 АО "Интер РАО-электрогенерация"
 (руководитель юридического лица)
Мешков А.В.
 (Ф.И.О.)
 20 22 года

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ № 3 / 2023 год

1. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество Пучажское Участковое лесничество Пучажское сельское СПК "Марици"
 № квартала 3 № выдела 5 Площадь лесного участка 1,3 га

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф равнинный
 Гидрологические условия периодический застой поверхностных вод
 (глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)
 Почвы суглинистые, влажные
 (тип, механический состав, влажность)
 Тип леса, лесорастительных условий СК С3

3. Характеристика площадей лесного участка

Категория земель, предназначенных для лесовосстановления вырубка 2021 г
 (вырубки, гари, прогалины, иная (год, месяц))

4. Характеристика вырубки

Исходный породный состав участка лесовосстановления 7СЗБ
 Количество пней на единице площади до 500 шт./га
 Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность) средняя
 (отсутствует, слабая, средняя, сильная)
 Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников _____
 Степень задернения и минерализации почвы: средняя

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород

Состав пород подрост отсутствует
 Средний возраст подроста, лет _____
 Средняя высота подроста, м _____
 Количество подроста по категориям крупности, тыс.шт/га _____
 (мелкий, средний, крупный)
 Количество подроста в перече на крупный, тыс.шт/га _____ в т.ч. по породам _____
 Размещение подроста и молодняка на площади (равномерное, неравномерное, групповое)

6. Проектируемый способ лесовосстановления

Способ лесовосстановления искусственное

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления (главных(ой) лесных(ой) древесных (ой) пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов)

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления отсутствие жизнеспособного подроста

Главная лесная древесная порода сосна обыкновенная
 Породный состав восстанавливаемых лесов 10С

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению

Время подготовки почвы (месяц, год) ноябрь 2022 г
 Способ и вид обработки почвы нарезка борозд при глубине обработки почвы 18-20 см
 (полосами, бороздами, площадками, иное)
 Сроки проведения мероприятий май 2023 г
 Метод и способ лесовосстановления: ручная посадка трубами лесопосадочными в дно борозды
 Количество посадочных (посевных) мест на 1 га 2500 шт.
 Схема размещения посадочных мест, расстояния: между рядами 3 м, в рядах 1,3 м
 Схема смешения пород С-С-С
 Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь по породам: 3250 шт.;
 Проектируемая норма дополнения, % (проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 1-го и 3-го года)
 Сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим уходам за лесными культурами (уход на 4-ый год проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 3-го года):

1-й год	оправка культур
2-й год	скашивание травянистой растительности 1 раз
3-й год	скашивание травянистой растительности 1 раз
4-й год	

Сроки и технологии (методы) выполнения по лесоводственным уходам за лесными культурами* (проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 3-го, 5-го года и обследования лесных культур 7-го года, в целях отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления к землям, на которых расположены леса):

4-й год	
5-й год	
6-й год	
7-й год	
8-й год	

Мероприятия по противопожарному обустройству лесного участка _____ (перечень мероприятий, объем работы)

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу

Древесная порода	сосна	Возраст, лет	1-2 года с ЗКС
Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм		2	Высота стволика не менее, см 12

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для

Древесная порода	сосна	Возраст, лет	7 лет	Количество деревьев главных пород, не менее	2 тыс. шт/га
Средняя высота деревьев главных пород				не менее 1,2 м	
Намечаемый год перевода культур в земли, на которых расположены леса					2029 год

11. Объем работ по лесовосстановлению*

Площадь лесовосстановления, га	1,3
--------------------------------	-----

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению**

Площадь лесовосстановления, га	1,3
Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт. на 1 га	2,5
Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.	3,25

* Пункт проекта заполняется: а) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2020, N 17, ст. 2725);

Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2020, N 17, ст. 2725), в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации 2018, N 30, ст. 4547) (далее - лица, осуществляющие рубку лесных насаждений), и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев

К Проекту прилагаются:

1. Чертеж (схема участка), с указанием геодезических координат и характерных (поворотных) точек, масштаб
2. Перечетная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления (при наличии)

Составлен:

Директор ООО НПП "Терра+" _____ Петров С.В. "03 " ноября 2022 г.
(должность) _____ (Ф.И.О.) _____ Дата

Проверен:

Инженер ОЗЛ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____ Красильников С.Г. "07 " ноября 2022 г.
(должность) _____ (Ф.И.О.) _____ Дата

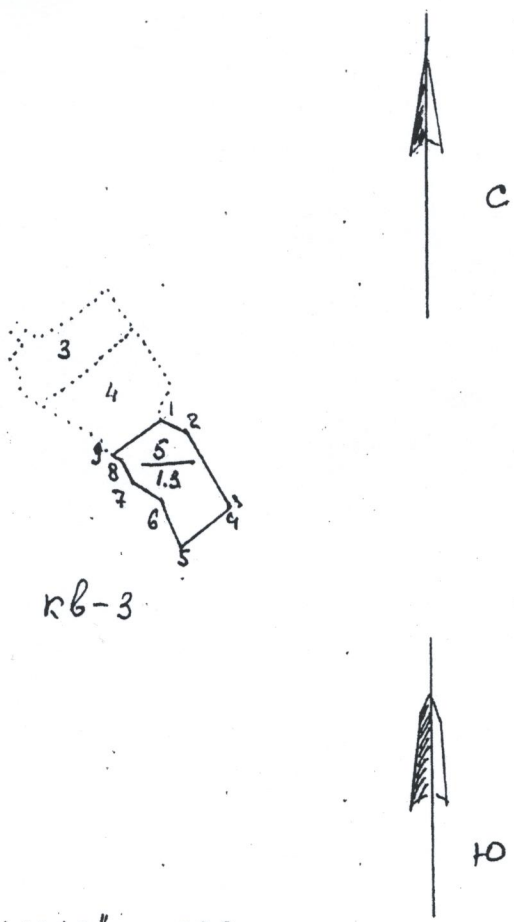


Утверждаю:
 Руководитель ОГКУ "Пучажское лесничество"
 Круглов Ю.В.

С.И. Сидоров
 25 / апреля 2022 г.

СХЕМА
 участка для компенсационного лесовосстановления на 2022 год
 по ОГКУ "Пучажское лесничество" Пучажское сельское участковое лесничество
 СПК "Мариши" квартал 3 выдел 5 площадь 1,3 га.
 сплошная

Масштаб 1:10000



кв-3

линии	румбы	
1-2	57°05'	30,75852" - 42°45' 19,45748" - 36,3
2-3	57°05'	30,18809" - 42°45' 21,34741" - 120,6
3-4	57°05'	26,82255" - 42°45' 24,96973" - 16,7
4-5	57°05'	26,30917" - 42°45' 24,65475" - 72,2
5-6	57°05'	25,05422" - 42°45' 21,03242" - 67,6
6-7	57°05'	27,07925" - 42°45' 19,51000" - 45,5
7-8	57°05'	27,84933" - 42°45' 17,20011" - 32,4
8-9	57°05'	28,76202" - 42°45' 16,25516" - 13,2
8-1	57°05'	29,01871" - 42°45' 15,62519" - 83,9

Чертил: мастер леса *Сидоров* *Сидоров Е.В.*

СОГЛАСОВАНО
 Руководитель
 ОГКУ "Пучажское лесничество"
 Круглов Ю.В.
 (Ф.И.О.)
 "16" "11" 2022 года

УТВЕРЖДАЮ:
 Главный инженер филиала "Костромская ГРЭС"
 АО "Интер РАО-Электрогенерация"
 (руководитель юридического лица)
 Мешков А.В.
 (Ф.И.О.)
 "09" "11" 2022 года

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ № 4 / 2023 год

1. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество Пучажское Участковое лесничество Пучажское сельское СПК "Мариши"
 № квартала 3 № выдела 13-15, 17-20 Площадь лесного участка 18,35 га

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф равнинный
 Гидрологические условия периодический застой поверхностных вод
 (глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)
 Почвы суглинистые, влажные
 (тип, механический состав, влажность)
 Тип леса, лесорастительных условий СК С3

3. Характеристика площадей лесного участка

Категория земель, предназначенных для лесовосстановления вырубка 2021 г
 (вырубки, гари, прогалины, иная (год, месяц))

4. Характеристика вырубки

Исходный породный состав участка лесовосстановления 7С2Е1В
 Количество пней на единице площади до 500 шт./га
 Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность) средняя
 (отсутствует, слабая, средняя, сильная)
 Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников
 Степень задернения и минерализации почвы: средняя

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород

Состав пород подрост отсутствует
 Средний возраст подроста, лет
 Средняя высота подроста, м
 Количество подроста по категориям крупности, тыс.шт/га (мелкий, средний, крупный)
 Количество подроста в перечете на крупный, тыс.шт/га в т.ч. по породам
 Размещение подроста и молодняка на площади (равномерное, неравномерное, групповое)

6. Проектируемый способ лесовосстановления

Способ лесовосстановления искусственное

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления.(главных(ой) лесных(ой) древесных (ой) пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов)

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления отсутствие жизнеспособного подроста

Главная лесная древесная порода сосна обыкновенная
 Породный состав восстанавливаемых лесов 10С

8. Сроки и технологии(методы) выполнения работ по лесовосстановлению

Время подготовки почвы (месяц, год) ноябрь 2022 г
 Способ и вид обработки почвы нарезка борозд при глубине обработки почвы 18-20 см
 (полосами, бороздами, площадками, иное)
 Сроки проведения мероприятий май 2023 г
 Метод и способ лесовосстановления: ручная посадка трубами лесопосадочными в дно борозды
 Количество посадочных (посевных) мест на 1 га 2500 шт.
 Схема размещения посадочных мест, расстояния: между рядами 3 м, в рядах 1,3 м
 Схема смешения пород С-С-С
 Потребность в посадочном (посевном)материалена всю площадь по породам: 45870 шт.;
 Проектируемая норма дополнения, % (проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 1-го и 3-го года)
 Сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим уходам за лесными культурами (уход на 4-ый год проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 3-го года):

1-й год _____ оправка культур
 2-й год _____ скашивание травянистой растительности 1 раз
 3-й год _____ скашивание травянистой растительности 1 раз
 4-й год _____

Сроки и технологии (методы) выполнения по лесоводственным уходам за лесными культурами* (проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 3-го, 5-го года и обследования лесных культур 7-го года, в целях отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления к землям, на которых расположены леса):

4-й год _____
 5-й год _____
 6-й год _____
 7-й год _____
 8-й год _____

Мероприятия по противопожарному обустройству лесного участка _____
 (перечень мероприятий, объем работы)

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу

Древесная порода сосна Возраст, лет 1-2 года с ЗКС
 Диаметр стволика у корневой шейки не менее ,мм 2 Высота стволика не менее ,см 12

10. Требования к молодым, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для

Древесная порода сосна Возраст, 7 лет Количество деревьев главных пород, не менее 2 тыс. шт/га
 Средняя высота деревьев главных пород _____ не менее 1,2 м
 Намечаемый год перевода культур в земли, на которых расположены леса 2029 год

11. Объем работ по лесовосстановлению*

Площадь лесовосстановления, га 18,35

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению**

Площадь лесовосстановления, га 18,35

Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт. на 1 га 2,5

Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 45,87

* Пункт проекта заполняется: а) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2020, N 17, ст. 2725);

Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2020, N 17, ст. 2725), в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации 2018, N 30, ст. 4547) (далее - лица, осуществляющие рубку лесных насаждений), и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев

К Проекту прилагаются:

1. Чертеж (схема участка), с указанием геодезических координат и характерных (поворотных) точек, масштаб
2. Перечетная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления (при наличии)

Составлен:

Директор ООО НПП "Терра" _____ Петров С.В. _____ "03 " ноября 2022 г
 (должность) _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.) _____ Дата

Проверен:

Инженер ОЗЛ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____ Красильников С.Г. _____ "07 " ноября 2022 г
 (должность) _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.) _____ Дата



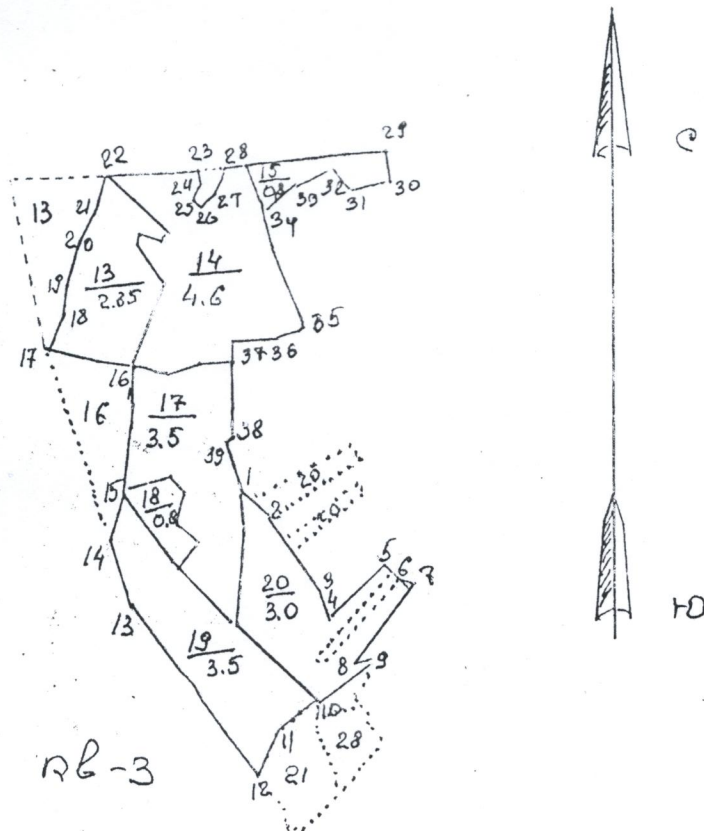
Утверждаю:
 Руководитель ОГКУ "Пучежское лесничество"
 Круглов Ю В.

20.11.2022

СХЕМА

участка для компенсационного лесовосстановления на 2022 год
 по ОГУ "Пучежское лесничество" Пучежское сельское участковое лесничество
 СПК "Марици" квартал 3 выдел 13,14,15,17,18,19,20 площадь 18,35га.

Масштаб 1:10000



линии	румбы		
1-2	57°04'15"	38,301"	-42°44'09" 81,977" - 30,9
2-3	57°04'15"	0,90892"	-42°44'02" 57,765" -145,5
3-4	57°04'17"	48,673"	-42°44'10" 02,845" - 20,6
4-5	57°04'16"	85,926"	-42°44'10" 44,821" -149,2
5-6	57°04'14"	23,528"	-42°44'02" 99,741" -16,3
6-7	57°04'13"	72,189"	-42°44'03" 207,30" - 23,7
7-8	57°04'13"	15,146"	-42°44'04" 15,765" -133,7
8-9	57°04'15"	71,840"	-42°44'10" 55,315" - 14,2
9-10	57°04'15"	26,205"	-42°44'10" 65,209" -122
10-11	57°04'05"	91,387"	-42°44'06" 59,151" -66,4
11-12	57°04'04"	54,484"	-42°44'03" 54,822" - 71

20-21	57°04'26"	80,000"	-42°45'47" 80,000" - 62
21-22	57°04'27"	90,000"	-42°45'49" 20,000" -51
22-23	57°04'26"	50,640"	-42°43'53" 99,861" -116
23-24	57°04'29"	87,194"	-42°43'56" 98,942" -26,1
24-25	57°04'29"	04,481"	-42°43'57" 30,425" -22,1
25-26	57°04'28"	38,882"	-42°43'56" 78,954" -10,6
26-27	57°04'28"	16,065"	-42°43'57" 25,178" - 19
27-28	57°04'28"	78,812"	-42°43'58" 14,377" -39,5
28-29	57°04'29"	95,750"	-42°43'59" 08,824" -23,0
29-30	57°04'30"	78,463"	-42°44'12" 62,560" -39,8
30-31	57°04'29"	52,968"	-42°44'13" 15,031" - 62
31-32	57°04'29"	92,777"	-42°46'09" 68,728" - 40