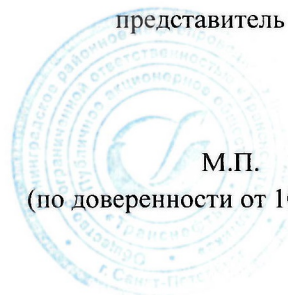


УТВЕРЖДАЮ:

представитель ООО "Транснефть-Балтика"



М.П.

Шалжийн И.В.

(по доверенности от 10.06.2021 № 78 АВ 0189651)

**ПРОЕКТ**  
**искусственного лесовосстановления**  
**для компенсационного лесовосстановления**  
**на весну 2022 года**

Арендатор лесного участка **ООО "Транснефть-Балтика"**

Договора аренды лесных участков *в целях использования лесов для строительства линейного объекта, в соответствии со ст. 45 Лесного Кодекса РФ*

№ договора	<b>1613кс-2020-02</b>	от <b>14 февраля 2020 г.</b>
Лесная декларация	<b>1-2020</b>	от <b>16 апреля 2020 г.</b>
№ договора	<b>1614кс-2020-02</b>	от <b>14 февраля 2020 г.</b>
Лесная декларация	<b>1-2020</b>	от <b>16 апреля 2020 г.</b>
№ договора	<b>1652кс-2020-03</b>	от <b>26 марта 2020 г.</b>
Лесная декларация	<b>1-2020</b>	от <b>11 июня 2020 г.</b>
№ договора	<b>1718кс-2020-05</b>	от <b>7 мая 2020 г.</b>
Лесная декларация	<b>1-2020</b>	от <b>6 августа 2020 г.</b>

**1. Характеристика местоположения лесного участка**

1.1 Лесничество	<b>Бокситогорское</b>	
1.2 Участковое лесничество	<b>Подборовское</b>	
1.3 Номер квартала	<b>115</b>	
1.4 Номер делянки	<b>1</b>	
1.5 Номер лесотаксационного выдела	<b>№№</b>	<b>7</b>
1.6 Площадь участка	<b>5,6726</b>	<b>5,6726</b>
	<small>(с точностью до 0,0001 га)</small>	
1.7 Лесорастительная зона	<b>таежная</b>	
1.8 Лесной район	<b>Балтийско-Белозерский таежный район</b>	
1.9 Целевое назначение лесов	<b>Эксплуатационные леса</b>	
1.10 План участка	<b>прилагается к Проекту</b>	

**2. Характеристика лесорастительных условий участка**

2.1 Рельеф	<b>равнинный</b>
2.2 Почва (тип, степень увлажнения, механический состав)	<b>свежие глубокогумусные средне-подзолистые супесчаные</b>

2.3	Напочвенный покров	<b>брусника, черника, майник</b> (важнейшие растения-индикаторы)	
2.4	Тип леса (тип вырубки)	по выделам:	<b>БР</b>
2.5	Тип лесорастительных условий	по выделам:	<b>А2</b>
<b>3. Характеристика площади лесного участка</b>			
3.1	Категория площади лесовосстановления	<b>вырубка</b> (вырубка, гарь, гибель)	<b>2017</b> (год)
<b>4. Характеристика вырубки лесного участка</b>			
4.1	Количество пней, до	шт./га	<b>500</b>
4.2	Состояние очистки лесосеки	<b>порубочные остатки частично собраны в кучи и валы, на лесосеке присутствует валежник, упавший сухостой</b>	
4.3	Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	<b>размещение неравномерное по всей площади участка</b>	
4.4	Захламленность		
	слабая (от 5 до 20 м <sup>3</sup> /га)	м <sup>3</sup> /га	<b>менее 10,0</b>
4.5	Вид и степень задернения почвы	по выделам:	<b>моховой</b>
	средняя (от 31% до 50%)	по выделам:	<b>средняя</b>
4.6	Степень минерализации почвы	<b>отсутствует</b>	
4.7	Зараженность почвы вредителями	<b>в связи с отсутствием на площади лесовосстановления признаков заселения вредных организмов, дополнительное обследование на лесном участке не проводилось</b>	
4.8	Вид вредителей	по выделам:	- (наименование)
4.9	Количество штук на 1 га	по выделам:	-
<b>5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка главных (целевых) лесных пород</b>			
5.1	Состав пород	по выделам:	<b>отсутствует</b>
5.2	Средний возраст	лет	-
5.3	Средняя высота	метров	-
5.4	Количество на единице площади	тыс. шт./га	-
5.5	Категория густоты	по выделам:	- (редкий - до 2,0 тыс. шт./га, средний от 2,0 до 8,0 тыс. шт./га, густой - свыше 8,0 тыс. шт./га)
5.6	Распределение по площади	по выделам:	- (равномерное, неравномерное, групповое)
5.7	Жизнеспособность подроста	по выделам:	- (жизнеспособный, нежизнеспособный)
<b>6. Проектируемый способ лесовосстановления</b>			
6.1	Способ лесовосстановления	<b>создание лесных культур путем посадки семян с ЗКС</b>	
6.2	Главная порода	<b>Сосна обыкновенная</b>	
6.3	Вид культур	<b>сплошные</b> (сплошные, подпологовые, реконструкция)	

## 7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления

- 7.1 Обоснование способа лесовосстановления
- в соответствии с ч. 2 п. 4 Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со ст. 43-46 ЛК РФ, и лицами, обратившимися ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденными Постановлением правительства РФ от 07.05.2019 № 566

## 8. Сроки и виды подготовки площади

- 8.1 Сроки подготовки участка *до начала л/к периода* *весной* *2022* *года*
- 8.2 Вид подготовки участка *требуется расчистка вырубки от валежника и сухостоя сбор порубочных остатков в валы и кучи, а также и отвод (отграничение в натуре площади лесного участка) с определением геодезических координат и характерных поворотных точек.*  
(в соотв. с п. 10 Правил лесовосстановления, утв. Приказом МПР от 04.12.2020 № 1014)
- 8.3 Способ подготовки участка *расчистка вручную и с применением трактора ТДТ-55*
- 8.4 Доступность для работы техники *требуется спиливание пней и расчистка вырубки*

## 9. Способы и время обработки почвы, применяемые машины и механизмы

- 9.1 Способ обработки почвы *механизированный, бороздами*  
(механизированный, ручной, сплошной, полосами, бороздами, площадками и т.д.)
- 9.2 Применяемые машины и механизмы *трактор ТДТ-55 в сцепке с плугом ПКЛ-70*  
(вид техники для проведения работ по обработке почвы)
- 9.3 Время обработки почвы *до начала л/к периода* *весной* *2022* *года*  
(период выполнения работ по подготовке почвы)
- 9.4 Размещение полос, борозд, площадок *борозды прямолинейные и криволинейные, прерывистые*  
(характеристика способа обработки почвы с указанием размеров)

## 10. Метод и способ создания лесных культур

- 10.1 Метод искусственного лесовосстановления *посадка лесных культур*  
(посадка, посев)
- 10.2 Способ искусственного лесовосстановления *ручной; в дно, берму или пласт плужней борозды, в ряд или в шахматном порядке*  
(ручной, механизированный)
- 10.3 Применяемые орудия и механизмы *меч Колесова*  
(вид техники или оборудования для проведения работ по посадке/посеве лесных культур)

11. Количество посадочных (посевных) мест *не менее* *2 000 шт./га* *сеянцев с ЗКС*  
(количество посадочных (посевных) мест)

## 12. Размещение посадочных (посевных) мест

- 12.1 Расстояние между рядами *2,5-5,5 м* *метров*  
(характеристика размещения посадочных мест)
- 12.2 Расстояние в рядах *0,8-1,2 м*  
(характеристика размещения посадочных мест)

13. Схема смешения пород *С\*С\*С\*С*  
(обозначение возобновляемой целевой породы)

14. Потребность в посадочном (посевном) материале *2 000* *штук* *11 345* *штук сеянцев с ЗКС*  
(количество на 1 га) (количество на всю площадь лесного участка)

## 15. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу

- 15.1 Вид посадочного материала *сеянцы стандартные с ЗКС*  
(саженцы, сеянцы с ЗКС или ОКС)



15.2	Главная целевая порода	<i>Сосна обыкновенная</i>	
15.3	Возраст посадочного материала	<u>2-3</u>	года
		(количество лет)	
15.4	Лесосеменной район	<b>II</b>	
		(в соответствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 г. № 353)	
<b>16.</b>	<b>Виды и способы ухода за лесными культурами, их кратность</b>		
16.1	Вид агротехнического ухода	<i>ручная оправка растений от завала травой и почвой; подавление, скашивание растительности механическим способом.</i>	
		(способ)	
16.2	Кратность ухода	<i>в соответствии с п. 2.17.3.4 ЛХР Бокситогорского лесничества</i>	
		1-й год	<i>однократно</i> (выполняется арендатором)
		2-й год	<i>однократно</i>
		3-й год	<i>однократно</i>
		(количество уходов)	
16.3	Дополнение лесных культур	<i>осуществляется при приживаемости 25%-85% до нормативной</i>	
16.4	Вид лесоводственного ухода	<i>уничтожение нежелательной древесной растительности механическим или химическим способом</i>	
		(способ)	
16.5	Кратность ухода	<i>в соответствии с п. 2.17.3.4 ЛХР Бокситогорского лесничества</i>	
		4-й год	<i>однократно</i>
		5-й год	<i>однократно</i>
		6-й год	<i>однократно</i>
		7-й год	<i>однократно</i>
		(количество уходов)	
<b>17.</b>	<b>Противопожарные мероприятия</b>		
17.1	Вид мероприятий	<i>устройство прерывистой минерализованной полосы вокруг участка создания л/к в доступных для этого мероприятия местах, с обновлением по мере необходимости</i>	
		(способ)	
17.2	Характеристика минерализованных полос	<i>ширина минерализованной полосы 0,5-1,4 метра</i>	
<b>18.</b>	<b>Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь</b>	год	<b>2031</b>
<b>19.</b>	<b>Требования к молоднякам, площади которых подлежат к отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными</b>		
19.1	Возраст	лет	<b>10</b>
		(максимально)	
19.2	Количество деревьев главных пород	штук	<b>2 200</b>
		(не менее)	
19.3	Средняя высота деревьев главных пород	метров	<b>0,9</b>
		(не менее)	
<b>20.</b>	<b>Сроки выполнения работ по лесовосстановлению</b>	<b>2 022</b>	<b>2 031</b>
		(начало, год)	(окончание, год)

Составил (представитель подрядчика арендатора):

*начальник ПТО ООО "Пирамида"*  
(должность)

(подпись)

*Суровая Т.А.*  
(Ф.И.О.)

05.03.2022  
(дата)

