

Проект лесовосстановления на лесном участке № 47/3/Л 2026/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Бокситогорское

Участковое лесничество: Бокситогорское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:1:2:47 (47)

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:2:47:2 (2) Площадь га: 0.2

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:2:47:3 (4) Площадь га: 10.1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:2:47:13 (13) Площадь га: 0.7

Площадь лесного участка, га: 11

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): почвы свежие, С2

Почва: модергумусная, подзолистая, супесчаная и песчаная

Тип леса: Кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 м3/га)>

а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /га)

Категория доступности для техники: доступная

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

Проектируемый способ лесовосстановления:**искусственное лесовосстановление**

(*естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка)*)

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов:

(*для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)*

Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ от 29.12.2021 №1024

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

(*для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)*

Частичная обработка почвы бороздами трактором ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛМЛ-001 в бесснежный период 2025 г. Борозды прямо- и криволинейное, через 2,5-4,5 м, шириной 0,6-0,7 м.

Ручная посадка сеянцев с ОКС весной 2026 года под меч Колесова в дно, берму или пласт плужной борозды, в ряд или в шахматном порядке; расстояние между рядами 3,5-5,5 м, в рядах 0,4-1,0 м.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам:

(*для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)*

2026 год-ручная оправка растений от завала травой, 2029 год-подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности. Дополнение лесных культур - по необходимости (в случае приживаемости менее 85 % от проектируемой).

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам:

(*для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)*

2031 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности, 2033 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Ель	Сеянцы стандартные с ОКС	3	12	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)

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

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Порода	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Ель	9	1.7	0.7

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га):

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

11

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

площадь лесовосстановления, га: 11

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 33

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

КИСЕЛЕВА ДИАНА ГЕННАДЬЕВНА

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

18 декабря 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	773380325972182755977602435703175389440
Владелец:	ООО \"КРОНА-ВОСТОК\"
Действителен:	с 21.01.2025 по 21.04.2026

Приложение к проекту лесовосстановления

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:1:2:47:2 (2)	1	11	0.2
47:1:2:47:3 (4)			10.1
47:1:2:47:13 (13)			0.7

Площадь участка лесовосстановления					
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)		
			Долгота (X)	Широта (Y)	
Привязка участка лесовосстановления					
1	1		34.03201943438861	59.478583177918416	
1	2		34.036059310450256	59.478349285910994	
Контур участка лесовосстановления					
1	1		34.036059310450256	59.478349285910994	
1	2		34.0404504800185	59.478095055468145	
1	3		34.03944231704948	59.4727746867366	
1	4		34.03819225258492	59.47302490431335	
1	5		34.03887026215257	59.47479734382476	
1	6		34.03802896244907	59.47474106206151	
1	7		34.03539174147628	59.47488191133578	
1	8		34.036059310450256	59.478349285910994	
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №					
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №					

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

КИСЕЛЕВА ДИАНА ГЕННАДЬЕВНА

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 18 декабря 2025

Число, месяц, год

Наименование организации (при наличии)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:	773380325972182755977602435703175389440
Владелец:	ООО "КРОНА-ВОСТОК"
Действителен:	с 21.01.2025 по 21.04.2026

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Бокситогорское
2. Участковое лесничество: Бокситогорское
3. Номер квартала: 47
4. Номер выдела: 2(0,2), 4(10,1), 13(0,7)
5. Арендатор, номер договора аренды: ООО "Крона-Восток", № 22/3-2009-11 от 02.11.2009 г.
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 11,0
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площадей участка лесовосстановления: Вырубка 2024 года. ЛД № 34-2024 от 20.09.24 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: в.2-6Ос1Б3Е, в.4-4Ос4Б2Е
в.13-4Б3Ос3Е
до вырубки, гары, гибели
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600 штук,ср. диаметр 20
- 10.2. Захламленность, куб.м/га: отсутствует - до 5,0 м³/га
отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га
- 10.3. Доступность для работы техники: доступна без расчистки и корчевки пней
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
- 11.1. Лесорастительная зона: таежная
- 11.2. Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район
- 11.3. Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф: слабовхламленные или почти ровные хорошо дренированные равнины
- 11.5. Почва: модергумусные подзолистые супесчаные и суглинистые
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в.2,4-КС В2, в.13-ЧС В2
- 11.7. Степень задернения почвы: средняя
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
- 12.1. Средняя высота: — м,
- 12.2. Средний возраст — лет.
- 12.3. Количество, всего: — тыс.шт./га,
в том числе по породам: —
- 12.4. Категория густоты: —
- 12.5. Распределение по площади —
редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое
- 12.6. Жизнеспособность подроста: —
жизнеспособный, нежизнеспособный
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Порода:
- 13.2. Количество: — тыс.шт/га
- 13.3. Средняя высота: — м
14. Источники обсеменения: стена леса (с восточной стороны-5Б3Ос2Е)
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
15. Характеристика санитарного состояния: при отводе участка под сплошную рубку спелых и перестойных лесных насаждений признаки заселения вредных организмов не обнаружены, в связи с чем обследование на лесном участке не проводилось
заселенность вредными организмами, болезни леса

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления: искусственный

естественный, искусственный

16.2. Главные (целевые) породы: Ель обыкновенная

16.3. Срок лесовосстановления: 2026г. - 2034г.

начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари: не требуется

17.2. Санитарные: не требуются

17.3. Противопожарные: проводятся по необходимости

17.4. Иные предложения: произвести подготовку почвы под посадку лесных культур до начала лесокультурного периода 2025 года.

Обследование проведено:

Исполнитель(и):

Инженер ПТО ООО "Крона-Восток"

Должность

Подпись

Леонтьева Ю.С.

03.11.2025

Ф.И.О.

Дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий уч. Бокситогорского уч.л-ва

Должность

Подпись

Шапаренко А.В.

03.11.2025

Ф.И.О.

Дата

Инженер по ЛВС Бокситогорского л-ва

Должность

Подпись

Захарова Н.В.

03.11.2025

Ф.И.О.

Дата

Представитель арендатора:

И.о. нач. ПТО ООО "Крона-Восток"

Должность

Подпись

Устименко И.Н.

03.11.2025

Ф.И.О.

Дата

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № ____ / ____ ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯЛесничество: Бокситогорское Участковое лесничество: Бокситогорское
Квартал №: 47 Выдел №: 2(0,2), 4(10,1), 13(0,7)

Номер пробной площади	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
1					0		-
2					0		-
3					0		-
4					0		-
5					0		-
6					0		-
7					0		-
8					0		-
9					0		-
10					0		-
11					0		-
12					0		-
13					0		-
14					0		-
15					0		-
16					0		-
17					0		-
18					0		-
19					0		-
20					0		-
21					0		-
22					0		-
23					0		-
24					0		-
25					0		-
26					0		-
27					0		-
28					0		-
29					0		-
30					0		-
Всего по участку подроста мягколиственных пород, тыс. шт.		0	0	0	0,005		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.		-	-	-	-	-	-
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1			
С учетом коэффициента		0,000	0,000	0,000	0,000		
Итого в пересчете на крупный, подроста мягколиственных пород, тыс. штук		0,000	0,000	0,000	0,000		

Исполнитель(и):

Инженер ПТО ООО "Крона-Восток"

Леонтьева Ю.С.

Должность

Подпись

Ф.И.О.

Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор лесного участка:

ООО "Крона-Восток"

Площадь участка:

11.0 га

Лесничество (лесопарк):

Бокситогорское

Участковое лесничество:

Бокситогорское

Номер(а) лесного квартала:

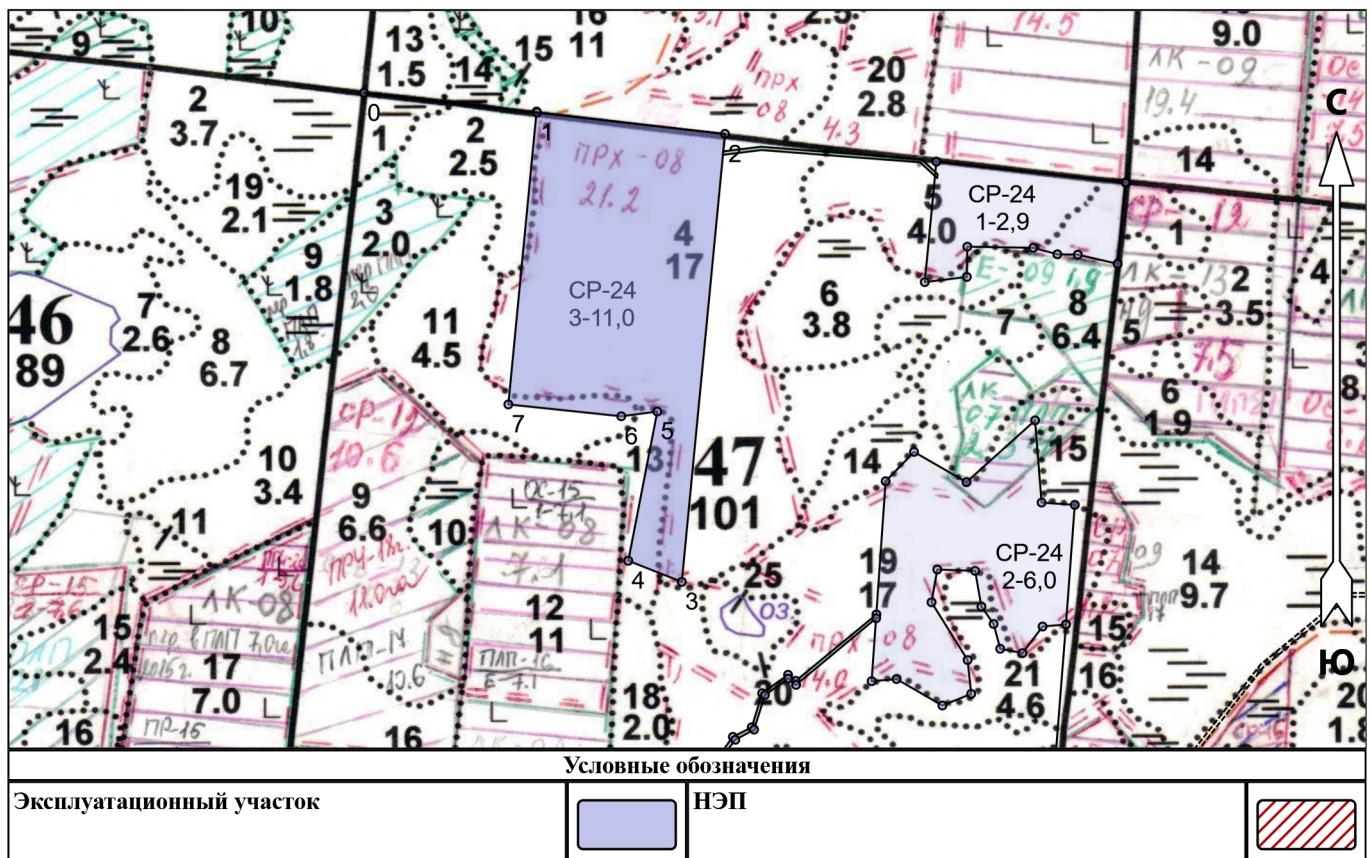
47

Номер(а) лесотаксационного выдела:

2, 4, 13

Масштаб:

1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок			НЭП			
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м		
	Широта	Долгота				
	Привязка					
0	59° 28' 42.9"	34° 01' 55.3"	0 - 1	СВ 83°.30'		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	11.0	1	59° 28' 42.1"	34° 02' 09.8"	1 - 2	СВ 83°.30'
		2	59° 28' 41.1"	34° 02' 25.6"	2 - 3	ЮВ 7°.30'
		3	59° 28' 22.0"	34° 02' 22.0"	3 - 4	С3 81°.30'
		4	59° 28' 22.9"	34° 02' 17.5"	4 - 5	С3 2°.00'
		5	59° 28' 29.3"	34° 02' 19.9"	5 - 6	ЮЗ 69°.30'
		6	59° 28' 29.1"	34° 02' 16.9"	6 - 7	ЮЗ 83°.00'
		7	59° 28' 29.6"	34° 02' 07.4"	7 - 1	С3 7°.30'
						389