

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2019 г.**

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Шатиинское

№ квартала 15 № выдела 35

Главная порода Ель

Вид культур Сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)


Арендатор лесного участка ОАО «ЛенГЭС», дог.ар. №467/ДС-2012-12 от 29.12.2012г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
лесная декларация б/н от 14.05.2013г.

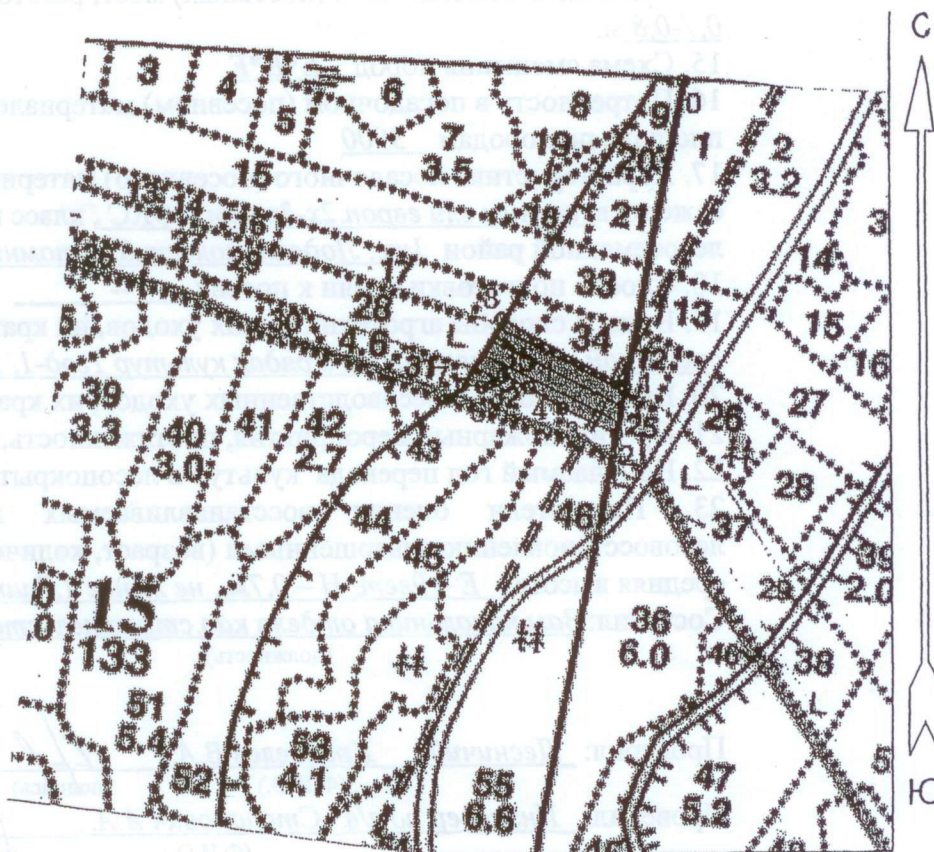
Площадь участка 1,3 га

План участка, масштаб 1:10 000

Общая площадь: 1.3 га
Эксплуатационная площадь: 1.3 га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил:

№ выдела	Назначение	Р/М	Угол	Площадь, м ²
0 - 1	ЮЗ	11°	408.7	
1 - 2	ЮЗ	11°	60.4	
2 - 3	СЗ	65°	77.0	
3 - 4	СЗ	58°	51.4	
4 - 5	СЗ	67°	36.1	
5 - 6	ЮЗ	65°	30.8	
6 - 7	СЗ	83°	24.3	
7 - 8	СВ	31°	99.1	
8 - 1	ЮВ	60°	182.6	

Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь *пог л/к*



1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2013г., состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь -- г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. -- _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный,
зробогумусные, подзолистые на суглинках, свежие
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задержания 0,4-0,6м.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий прочие трассы
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м не имеется
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия подготовка почвы в 2019г., бороздами, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная, бороздами глубиной до 20см, ТДТ-55, ПЛ 1, III квартал 2019г.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 4-6м.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев под меч Колесова, в 2отвала в шахматном порядке.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3000
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-6м., в рядах 0,7-0,8 м.
15. Схема смешения пород E*E*E
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3000 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 3900
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели европ. 2х-3х лет с ОКС, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район 1кл., Лодейнопольский питомник, паспорт
18. Способ подготовки семян к посеву --
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур 1год-1, 2год-1, 3год-1
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: --
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос --
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2026
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) E - 9лет, H - 0,7м., не менее 1,7 шт. на 1га.

Составил: Зам.начальника отдела кап.строительства АО «ЛенГАЗС» Краснов Е.М.
(должность) (Ф.И.О.)

« 16 » 09.2019г.
(подпись) (дата)

Проверил: Лесничий Кренделев В.А. КН « 16 » 09.2019г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: Инженер по л/в Степанович А.А. СФ « 16 » 09.19г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний по факту создания ерк внести црск. в п.14

Главный лесничий: Леонтьев В.Н. ЛН « 16 » 09.2019г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2019 г.**

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Шатшинское

№ квартала 16 № выдела 25

Главная порода Ель

Вид культур Сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ОАО «ЛенГЭС», дог.ар. №467/ДС-2012-12 от 29.12.2012г.,
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
лесная декларация б/н от 14.05.2013г.

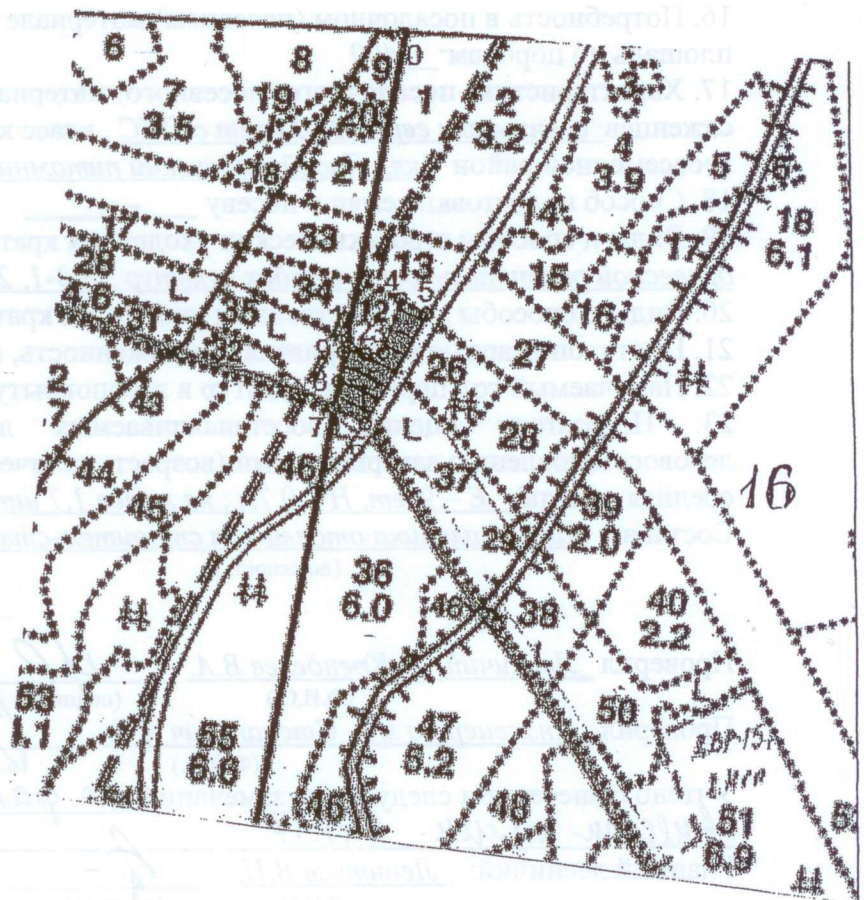
Площадь участка 0,8 га

План участка, масштаб 1:10 000



Общая площадь: 0.8 га
Эксплуатационная площадь: 0.8 га
Масштаб: 1:10000
Выполнил:

№№	Направление	Угол	Длина м
0 - 1	ЮЗ	11°	410.0
1 - 2	ЮВ	53°	30.0
2 - 3	СВ	87°	22.4
3 - 4	СВ	19°	71.3
4 - 5	ЮВ	58°	38.2
5 - 6	ЮЗ	29°	161.2
6 - 7	СЗ	60°	46.7
7 - 8	СВ	11°	34.6
8 - 9	СВ	9°	38.8



Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь *пог а/к*

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2013г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь -- г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. --
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, грубогумусные, подзолистые на суглинках, свежие
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задернения 0,4-0,6м.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий прочие трассы
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м не имеется
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия подготовка почвы в 2019г., бороздами, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизованная, бороздами глубиной до 20см, ТДТ-55, ПЛ 1, III квартал 2019г.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 4-6м.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев под меч Колесова, в 2отвала в шахматном порядке.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3000
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-6м., в рядах 0,7-0,8 м.
15. Схема смешения пород E*E*E
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3000 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 2400
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели европ. 2х-3х лет с ОКС, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район Икл., Лодейнопольский питомник, паспорт
18. Способ подготовки семян к посеву --
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур 1год-1, 2год-1, 3год-1
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: --
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос --
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) E - 9лет, H - 0,7м., не менее 1,7 шт. на 1га.

Составил: Зам.начальника отдела кап. строительства АО «ЛесГАЗС» Краснов Е.М.
(должность) (Ф.И.О.)

Проверил Лесничий Кренделев В.А. КР «16» 09.2019г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил Инженер по л/в Степанович А.А. СФ «16» 09.19г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний по факту создания ч/к внести измен. в п.14

Главный лесничий: Леонтьев В.Н. Л «16» 09.2019г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2019 г.**

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Шатинское

№ квартала 16 № выдела 37

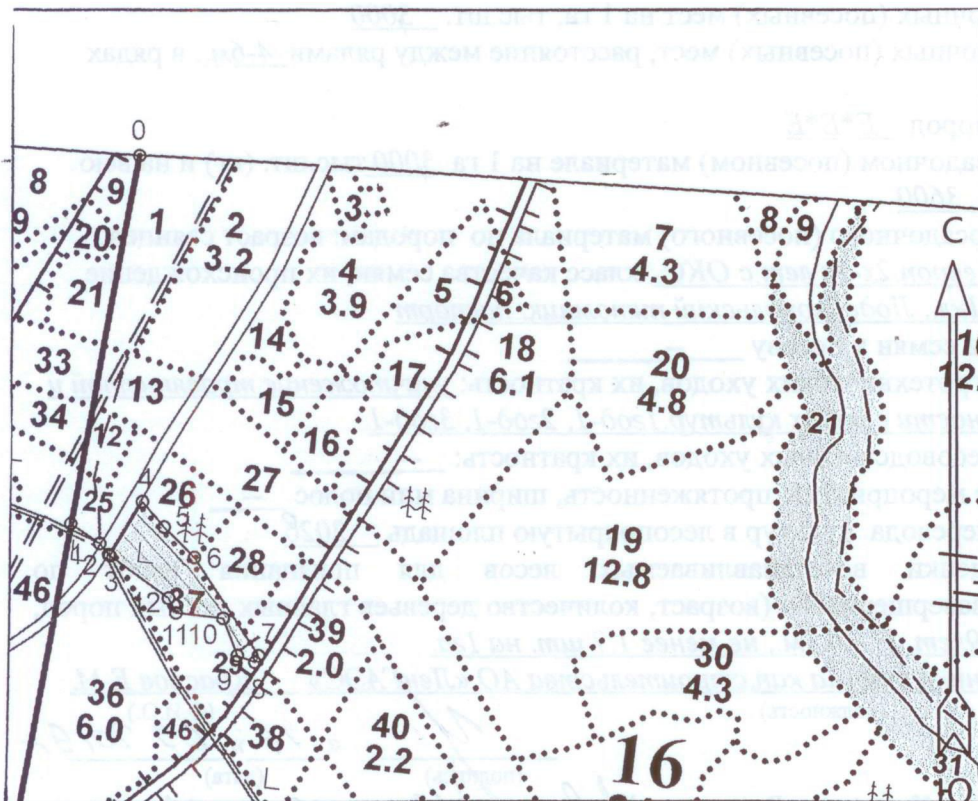
Главная порода Ель

Вид культур Сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ОАО «ЛенГАЗС», дог.ар. №467/ДС-2012-12 от 29.12.2012г.,
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
лесная декларация б/н от 14.05.2013г.

Площадь участка 1,2 га


План участка, масштаб 1:10 000



Общая площадь: 1.2
Эксплуатационная площадь: 1.2
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил:

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	11°.00'	492.0
1 - 2	ЮВ	56°.00'	47.0
2 - 3	ЮВ	40°.00'	21.0
3 - 4	СВ	32°.00'	83.0
4 - 5	ЮВ	41°.00'	44.0
5 - 6	ЮВ	45°.00'	57.0
6 - 7	ЮВ	33°.00'	156.0
7 - 8	ЮЗ	30°.00'	10.0
8 - 9	СЗ	69°.00'	25.0
9 - 10	СЗ	21°.00'	53.0
10 - 11	СЗ	83°.00'	63.0
11 - 12	СЗ	27°.00'	22.0
12 - 3	СЗ	54°.00'	99.0

Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок
пог л/к

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2013г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь -- г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. --
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, грубогумусные, подзолистые на суглинках, свежие
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задернения 0,4-0,6м.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий прочие трассы
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м не имеется
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия подготовка почвы в 2019г., бороздами, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная, бороздами глубиной до 20см, ТДТ-55, ПЛ 1, III квартал 2019г.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 4-6м.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев под меч Колесова, в 2отвала в шахматном порядке.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3000
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-6м., в рядах 0,7-0,8 м.
15. Схема смешения пород Е*Е*Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3000 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 3600
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели европ. 2х-3х лет с ОКС, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район 1кл., Лодейнопольский питомник, паспорт
18. Способ подготовки семян к посеву --
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур 1год-1, 2год-1, 3год-1
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: --
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос --
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) Е – 9лет, Н – 0,7м., не менее 1,7 шт. на 1га.

Составил: Зам. начальника отдела кап. строительства АО «ЛенГАЗС» Краснов Е.М.
(должность) (Ф.И.О.)

Ч « 16 » 09. 2019г.
(подпись) (дата)

Проверил Лесничий Кренделев В.А. « 16 » 09. 2019г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил Инженер по л/в Степанович А.А. « 16 » 09. 19г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний по факту созданию с/к внести ищн. в п. 17

Главный лесничий: Леонтьев В.Н. « 16 » 09. 2019г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну, осень 2019 г.

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Шатшинское

№ квартала 15 № выдела 28

Главная порода Ель

Вид культур Сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

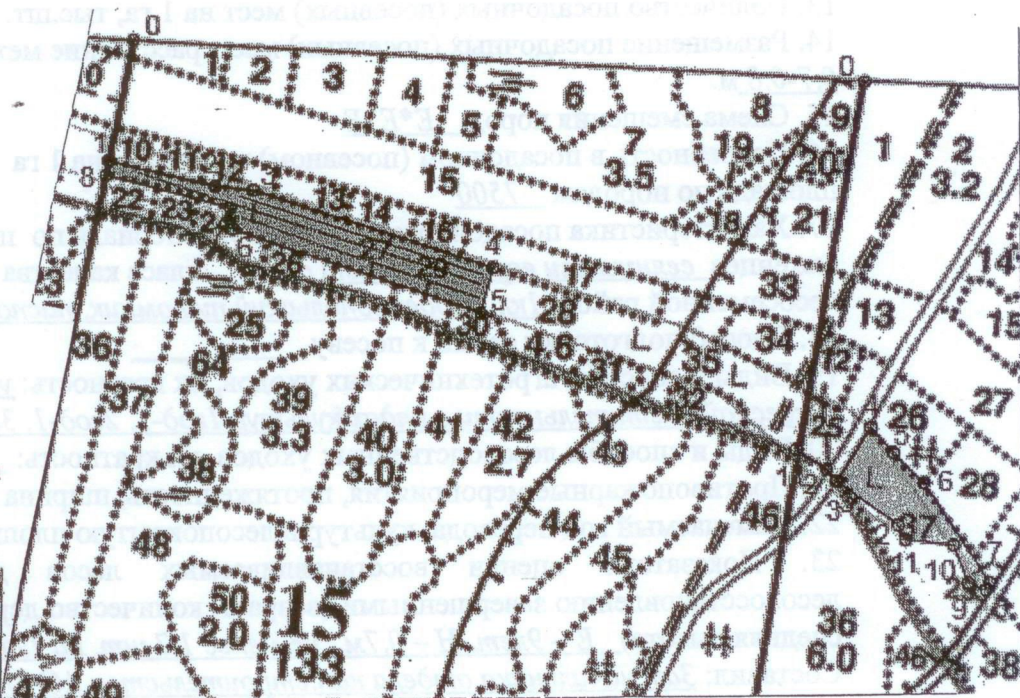
Арендатор лесного участка ОАО «ЛенГЭС», дог.ар. №467/ДС-2012-12 от 29.12.2012г.,
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
лесная декларация б/н от 14.05.2013г.

Площадь участка 2,5 га

План участка, масштаб 1:10 000

Общая площадь: 2.5 га
Эксплуатационная площадь: 2.5 га
Масштаб: 1:10000
Выполнил:

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	11°	164.7
1 - 2	ЮВ	76°	144.3
2 - 3	ЮВ	83°	51.0
3 - 4	ЮВ	71°	329.6
4 - 5	ЮЗ	15°	62.2
5 - 6	СЗ	70°	341.7
6 - 7	СЗ	6°	29.2
7 - 8	СЗ	74°	170.0
8 - 1	СВ	11°	19.2



Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь
 пог л/к

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2013г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь -- г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. --
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, грубогумусные, подзолистые на суглинках, свежие
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задернения 0,4-0,6м.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий прочие трассы
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м не имеется
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в%) не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия подготовка почвы в 2019г., бороздами, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизованная, бороздами глубиной до 20см, ТДТ-55, ПЛ 1, III квартал 2019г.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 4-6м.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев под меч Колесова, в 2отвала в шахматном порядке.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3000
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-6м., в рядах 0,7-0,8 м.
15. Схема смешения пород Е*Е*Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3000 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 7500
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели европ. 2х-3х лет с ОКС, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район Икл., Лодейнопольский питомник, паспорт
18. Способ подготовки семян к посеву --
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур 1год-1, 2год-1, 3год-1
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: --
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос --
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) Е - 9лет, Н - 0,7м., не менее 1,7 шт. на 1га.

Составил: Зам.начальника отдела кап. строительства АО «ЛенГАЭС» Краснов Е.М.
(должность) (Ф.И.О.)

У
(подпись) «16.09.2019г.»
(дата)

Проверил: Лесничий Кренделев В.А. К/Л «16» 09 2019г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: Инженер по л/в Степанович А.А. С/Л «16» 09.19г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний по факту создания е/к внести измен. в п.17

Главный лесничий: Леонтьев В.Н. Л «16» 09.2019г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)