

Министерство энергетики Республики Беларусь

ГПО «Белэнерго»

Научно-исследовательское и проектно-изыскательское
республиканское унитарное предприятие
«БЕЛЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ»

Реконструкция ПС 220 кВ Столбцы с переводом на
напряжение 330 кВ и строительством ВЛ 330 кВ
Столбцы - Барановичи

Архитектурный проект

ТОМ 6.3

Экологический паспорт проекта
линейного сооружения

15012-44-т6.3

Главный инженер


_____ А.М.Орлов

Главный инженер проекта


_____ А.С.Ворса

Начальник ОЛЭП


_____ М.Э.Гук




Начальник СО


_____ А.А.Беляев

2016 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр
1. Экологический паспорт проекта линейного сооружения	3

						15012-44-т6.3					
Изм.	Колн.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Экологический паспорт проекта линейного сооружения			Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Бабинский			09.2016	A				2	8	
Зав.сект.	Шикуть			09.2016	РУП «БЕЛЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ»						
Разработал	Шикуть			09.2016							

1 ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОЕКТА ЛИНЕЙНОГО СООРУЖЕНИЯ

«Реконструкция ПС 220 кВ Столбцы с переводом на напряжение 330 кВ и строительством ВЛ 330 кВ Столбцы - Барановичи

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Наименование проектной организации, ее адрес: 220038, г. Минск, 1-ый Твердый пер., 5; РУП "Белэнергосетьпроект"
2. Стадия проектирования – архитектурный проект.
3. Дата составления проекта – 2016 г.
4. Общая сметная стоимость проекта в ценах 2006 года – _____ тысяч рублей, в том числе затраты на мероприятия по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов – _____ тысяч рублей.
5. Сроки начала и окончания строительства – 2017-2018 гг.
6. Наименование органов государственного управления и контроля, согласовавших проект, и даты согласования –
7. Разрешение на проведение проектных работ – акт выбора земельного участка от 13.10.2015 (Барановичский район), акт выбора земельного участка от 14.10.2015 (Кореличский район), акт выбора земельного участка от 01.02.2016 (Несвижский район) и акт выбора земельного участка от 31.12.2015 (Столбцовский район)

ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОЩАДКИ ПОД РАЗМЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТА

8. Общая площадь участка, отводимая под строительство линейного объекта (согласно акта выбора земельного участка) – 138,989 га (Барановичский район), 14,85 га (Кореличский район), 27,092 га (Несвижский район), 59,6484 га (Столбцовский район) из них:
 - сельскохозяйственных угодий – 89,388 га (Барановичский район), 13,38 га (Кореличский район), 22,888 га (Несвижский район), 43,2835 га (Столбцовский район)
 - лесных угодий – 25,54 га (Барановичский район), 1,47 га (Кореличский район), 3,893 га (Несвижский район), 15,7594 га (Столбцовский район)

15012-44-т6.3

Лист

3

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

- земель энергетики, транспорта и населенных пунктов – 3,5795 га (Барановичский район), 0,311 га (Несвижский район), 0,6055 га (Столбцовский район)

8.1. типы и бонитет лесов – Барановичский район типы лесов – мшистый, орляковый, кисличный, папоротниковый. Бонитет лесов I-II. Кореличский район типы лесов – орляковый, кисличный. Несвижский район типы лесов – кисличный, папоротниковый. Бонитет лесов I, Ia, II. Столбцовский район типы лесов – мшистый, орляковый, черничный, осоково-травяной, долгомошный, крапивный. Бонитет лесов I, II, III.

8.2. типы и площадь болот – низовые и переходные

8.3. характеристика пашни – дерново-подзолистые песчаные, суглинистые и супесчаные почвы, дерново-подзолистые заболоченные почвы, торфяно-болотные почвы, дерново-подзолистые глееватые, дегроторфяные торфяно-песчаные почвы, дерново-подзолистые глеевые. Балл кадастровой оценки почв в Барановичском районе – 12,9-53,2 баллов, Кореличском районе – 27,2-46,1 баллов, Несвижском районе – 33,6-52,3 баллов, Столбцовском районе – 20-39 баллов.

9. Наличие особо охраняемых природных территорий, мест произрастания редких видов растений, мест обитания редких видов животных занесенных в Красную книгу, родников, памятников истории и архитектуры и другое (в пределах площади и примыкающей к ней 500 – метровой зоны) – нет.

10. Площадь земель, отводимых в постоянное пользование – 26,532 га (Барановичский район), 1,57 га (Кореличский район), 4,041 га (Несвижский район), 19,9814 га (Столбцовский район) в том числе:

- сельскохозяйственных угодий – 0,897 га (Барановичский район), 0,1 га (Кореличский район), 0,148 га (Несвижский район), 4,212 га (Столбцовский район)

- лесных угодий (под расширение охранной зоны ВЛ) – 25,54 га (Барановичский район), 1,47 га (Кореличский район), 3,893 га (Несвижский район), 15,7594 га (Столбцовский район)

- земель энергетики, транспорта и населенных пунктов (в т.ч. существующая просека ВЛ 220 кВ) – 0,095 га (Барановичский район), 0,01 га (Столбцовский район)

15012-44-т6.3

Лист

4

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

11. Протяженность линейного сооружения – 69,6 км (общая длина новой ВЛ 330 кВ), в Барановичском районе Брестской области (34,550 км), в Кореличском районе Гродненской области (3,915км), в Несвижском и Столбцовском районах Минской области (31,137км)

12. Мероприятия по предотвращению подтопления прилегающих территорий (наличие водопропускных труб, мостов и тому подобного с конкретной привязкой) – нет.

13. Мероприятия по предотвращению водной эрозии (крепление откосов, кюветов, нагорные канавы, быстроточки и тому подобное) – 2275 м² (Минская область).

14. Мероприятия по предотвращению гибели диких животных – для предотвращения посадки птиц и устройства ими гнезд производится монтаж металлических птичьих заградителей типа ПЗ-2, 4 и пластиковых птичьих заградителей типа УОП-Т.

15. Мероприятия по предотвращению загрязнения прилегающей территории от выбросов – не имеется

16. Использование плодородного слоя почвы:

16.1. общее количество снимаемого плодородного слоя – 6005 м³ Барановичский район, 342 м³ Кореличский район, 4217 м³ Минская область

16.2. объем использования плодородного слоя на укрепление откосов 340м³ (Минская область).

16.3. объем использования плодородного слоя на рекультивацию нарушенных земель – 6005 м³ Барановичский район, 342 м³ Кореличский район, 4217 м³ Минская область.

17. Площадь благоустраиваемых земель – 4 га Барановичский район, 0,228 га Кореличский район, 2,811 га Минская область.

18. Другие природоохранные мероприятия:

На стадии архитектурного проекта предусмотрено восстановление придорожных защитных насаждений железной и автомобильных дорог, вырубленных при строительстве ВЛ 330 кВ, с посадкой кустарников низкорослых пород в однорядной живой изгороди на территории Барановичского района в общем количестве 741 шт., на территории Несвижского района в общем количестве 1488 шт. Уточнение мест высадки живой изгороди и количества кустарников будет выполнено на стадии строительного проекта после получения условий эксплуатирующих дорожных организаций.

15012-44-т6.3

Лист

5

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Строительные отходы

Таблица

Наименование отхода	Код	Класс опасности	Объем образующихся отходов, тонн	Движение отходов
1	2	3	4	5
ВЛ 220, 110, 35 кВ Брестская область				
Металлоконструкции детали из железа поврежденные (демонтируемые металлоконструкции)	3511500	неопасные	193,9	Сдаются на Барановичский цех РУПП «Брестввтормет»
Провод алюминиевый	3530412	неопасные	150,3	Сдается на Барановичский цех РУПП «Брестввтормет»
Провод стальной не загрязненный потерявший потребительские свойства	3511007	неопасные	36,4	Сдается на Барановичский цех РУПП «Брестввтормет»
Бой железобетонных изделий (демонтируемые опоры, фундаменты)	3142708	неопасные	1260	Отвозятся на площадку складирования демонтируемого оборудования «Лесино» и дробятся с изъятием арматуры
ВЛ 220, 110, 35 кВ Минская область				
Металлоконструкции детали из железа поврежденные (демонтируемые металлоконструкции)	3511500	неопасные	5,1	Сдаются на РУП «Минсквтормет»
Провод алюминиевый	3530412	неопасные	8,6	Сдается РУП «Белцветмет» в н.п.Гатово Минского района

15012-44-т6.3

Лист

6

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Наименование отхода	Код	Класс опасности	Объем образующихся отходов, тонн	Движение отходов
1	2	3	4	5
Провод стальной не загрязненный потерявший потребительские свойства	3511007	неопасные	2,6	Сдаются на РУП «Минсквтормет»
Бой железобетонных изделий (демонтируемые опоры, фундаменты)	3142708	неопасные	76	Отвозятся на площадку складирования демонтируемого оборудования на ПС 220 «Столбцы» и дробятся с изъятием арматуры

15012-44-т6.3

Лист

7

Изм. Колич. Лист № док. Подп. Дата

Главный инженер

А.М.Орлов

(подпись)

Главный инженер проекта

А.С.Ворса

(подпись)

М. П.

" ____ " _____ 2016 г.
(дата)

Примечание: Экологический паспорт проекта является приложением к заключению государственной экологической экспертизы проектной документации

от " ____ " _____ 20 ____ г. №

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15012-44-т6.3

Лист

8