УТВЕРЖДАЮ
И.о. первого заместителя директора –
главного инженера
Заместитель главного инженера
по электротехнической части
РУП «Белнипиэнергопром»

А.Е. Сивицкий

«9» апреля 2025 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство инженерно-геодезических изысканий

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Возведение локальной сети сейсмологических наблюдений в районе расположения Белорусской АЭС на период ее эксплуатации».

Местоположения объектов:

1. Гродненская область, Островецкий район, д. Рудишки;
2. Гродненская область, Островецкий район, д. Белая Вода;
3. Гродненская область, Островецкий район, д. Воробьи;
4. Гродненская область, Островецкий район, д. Маркуны;
5. Гродненская область, Островецкий район, д. Войдатишки;
6. Гродненская область, Островецкий район, д. Захаришки;
7. Гродненская область, Островецкий район, х. Викторишки;
8. Гродненская область, Островецкий район, д. Большие Якентаны;
9. Гродненская область, Сморгонский район, д. Селище.

Класс сложности объекта – четвертый класс сложности (К-4).

Стадия проектирования: строительный проект.

Разрешение на производство инженерно-геодезических изысканий получает изыскательская организация.

Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с СН 1.02.01-2019.

Виды и объемы работ, подлежащих выполнению: топографическая съемка в масштабе 1:500 с сечением рельефа 0,5 м, в местной системе координат и Балтийской системе высот. Создание двухмерной (X, Y) цифровой модели плана в векторном виде.

Границы топосъемки и площади (9 участков) указаны на прилагаемых планах (приложения №№ 1 – 9).

Общая площади топосъемки на 9 (девяти) участках составляет – 9,5 га.

Особые и дополнительные требования к производству изысканий:

– выполнить съемку инженерных коммуникаций с указанием всех технических характеристик (диаметр, материал труб, глубину укладки, давление в газопроводе), а для трубопроводов на опорах указать планово-высотное положение на траверсах и дать абсолютные отметки высоты существующих порталов;

– дать абсолютные отметки на изоляторах ЛЭП, линий связи и провисов проводов между опорами;

– дать абсолютные отметки, при наличии, урезов воды всех водных объектов (канал, пруд, водохранилище и т.д.) и отметки головок ж/д рельсов;

– при съемке производственных зданий и сооружений указать их назначение, места дверных проемов и дать абсолютные отметки полов;

– на съемку нанести фундаменты для оборудования и инженерные коммуникации к ним (при наличии);

– на съемку нанести ранее запроектированные инженерные сети, здания и сооружения (при наличии);

– на съемку нанести границы землепользователей;

– выполнить подеревную съемку в пределах границ работ.

Все существующие инженерные коммуникации согласовать с эксплуатирующими организациями. Результаты согласований отразить на топоплане. На электронной версии топоплана должны быть сканированные подписи исполнителей.

Перечень отчетных материалов:

– на бумаге в количестве 3-х экземпляров – технический отчет и графические приложениями (с соответствующими подписями и печатями);

– в электронном виде на “CD” дисках в количестве 2-х экземпляров – текстовые документы в формате “pdf”, соответствующие графические материалы в формате “pdf” и “dwg”; а также весь отчет одним файлом в формате “pdf” с графическими приложениями.

Сроки выполнения работ: по согласованному графику.

Приложения к заданию (в эл. виде):

- приложение № 1 – план с границами работ д. Рудишки;
- приложение № 2 – план с границами работ д. Белая Вода;
- приложение № 3 – план с границами работ д. Воробьи;
- приложение № 4 – план с границами работ д. Маркуны;
- приложение № 5 – план с границами работ д. Войдатишки;
- приложение № 6 – план с границами работ д. Захаришки;
- приложение № 7 – план с границами работ х. Викторишки;
- приложение № 8 – план с границами работ д. Большие Якентаны;
- приложение № 9 – план с границами работ д. Селище.

Главный инженер проекта **П.С.Шиманович тел. 3375262**

Начальник ОГПиТ **М.П.Григорук тел. 3755210**

Главный специалист ПТО **А.А.Кожушко тел. 3515433**

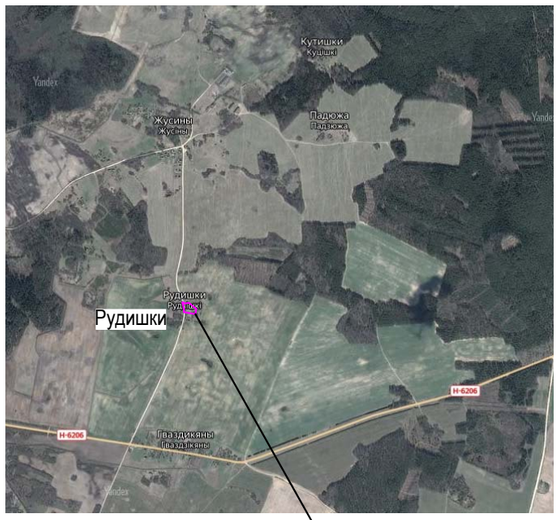
От организации-исполнителя

тел.

Ф.И.О.

Приложение № 1

Ситуационная схема



Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гл.спец. ПТО		Кожушко			04.25
ГИП		Шиманович			04.25

Возведение локальной сети сейсмологических наблюдений в районе расположения Белорусской АЭС на период ее эксплуатации

К заданию на инженерно-геодезические изыскания

Стадия	Лист	Листов
С	1	9

План с границами работ д. Рудишки

М 1:500

РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ"
Минск Беларусь

Копировал

Формат А3

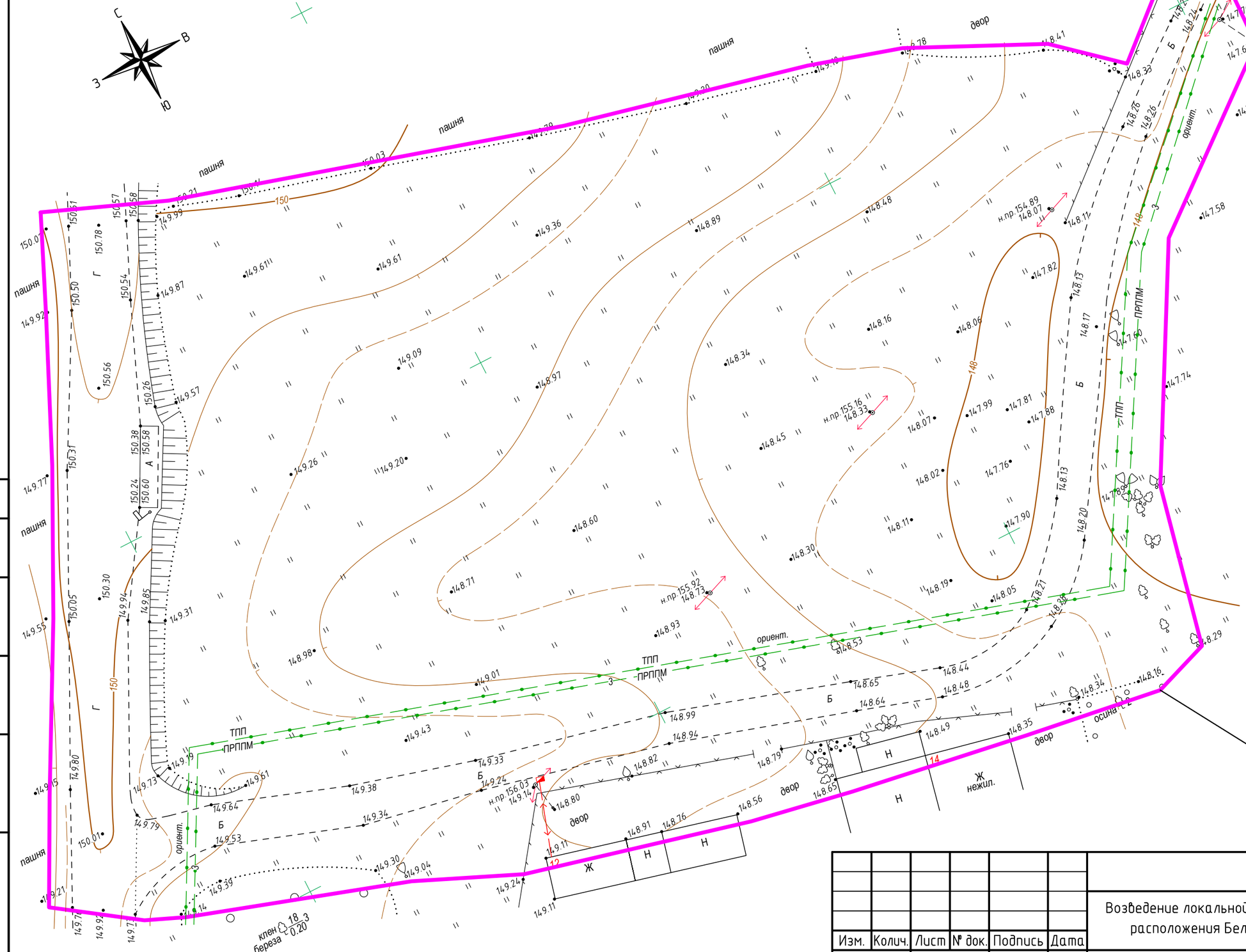
Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приложение № 2



Ситуационная схема



						Возведение локальной сети сейсмологических наблюдений в районе расположения Белорусской АЭС на период ее эксплуатации	
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Гл.спец. ПТО		Кожушко			04.25	К заданию на инженерно-геодезические изыскания	Стадия: С; Лист: 2; Листов: 9
ГИП		Шиманович			04.25	План с границами работ д. Белая Вода М 1:500	РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Копировал

Формат А3

Приложение № 3

Ситуационная схема



Граница работ
S = 0,99 га.

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Возведение локальной сети сейсмологических наблюдений в районе расположения Белорусской АЭС на период ее эксплуатации
Гл.спец. ПТО		Кожушко			04.25	К заданию на инженерно-геодезические изыскания
ГИП		Шиманович			04.25	План с границами работ д. Воробьи М 1:500

Стадия	Лист	Листов
С	3	9

РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь

Копировал Формат А3

Согласовано:

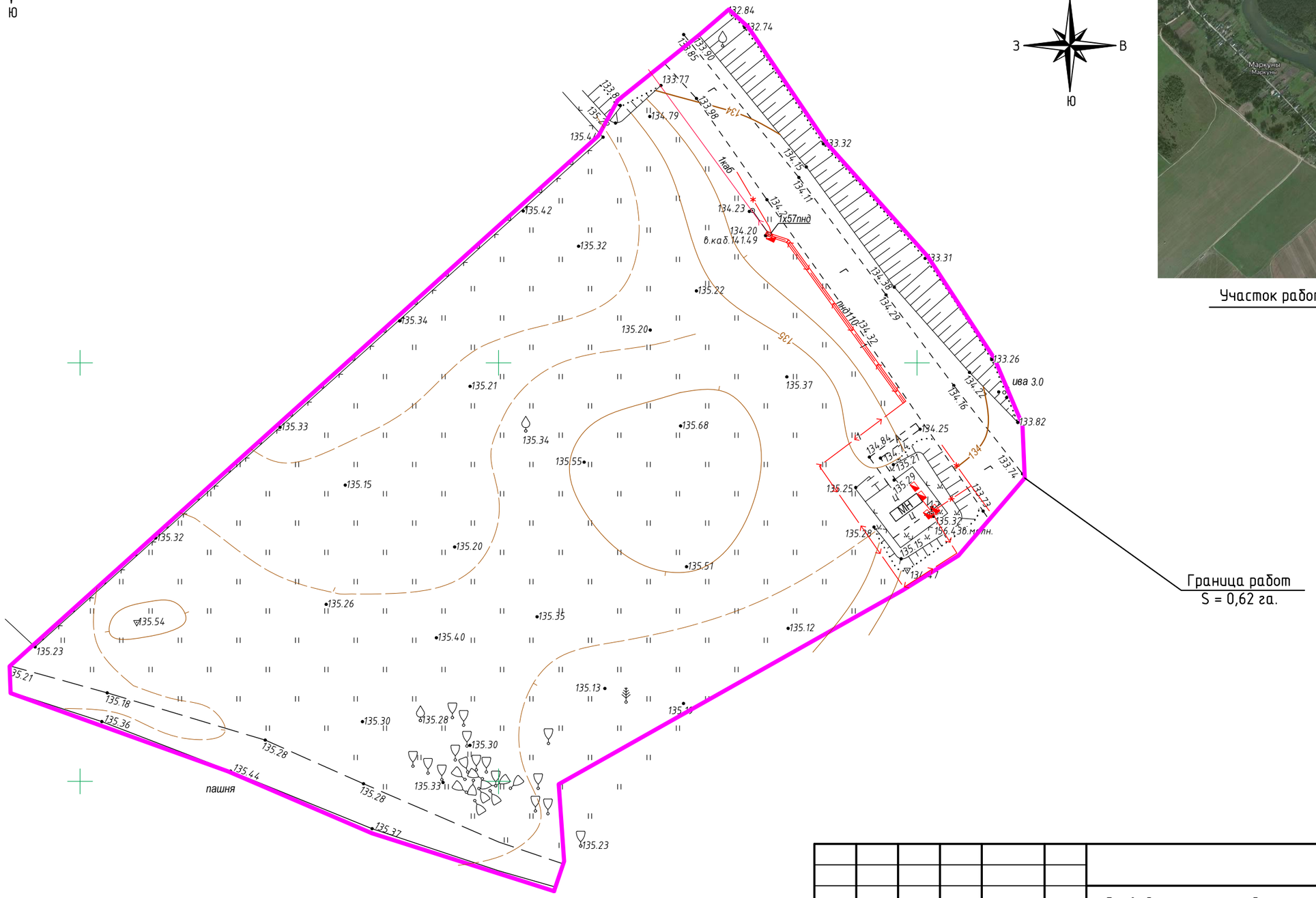
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приложение № 4

С
З В
Ю



С
З В
Ю

Ситуационная схема



Участок работ

Граница работ
S = 0,62 га.

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гл.спец. ПТО		Кожушко			04.25
ГИП		Шиманович			04.25

Возведение локальной сети сейсмологических наблюдений в районе расположения Белорусской АЭС на период ее эксплуатации

К заданию на инженерно-геодезические изыскания

Стадия	Лист	Листов
С	4	9

План с границами работ д. Маркуны

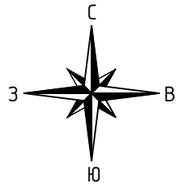
М 1:500

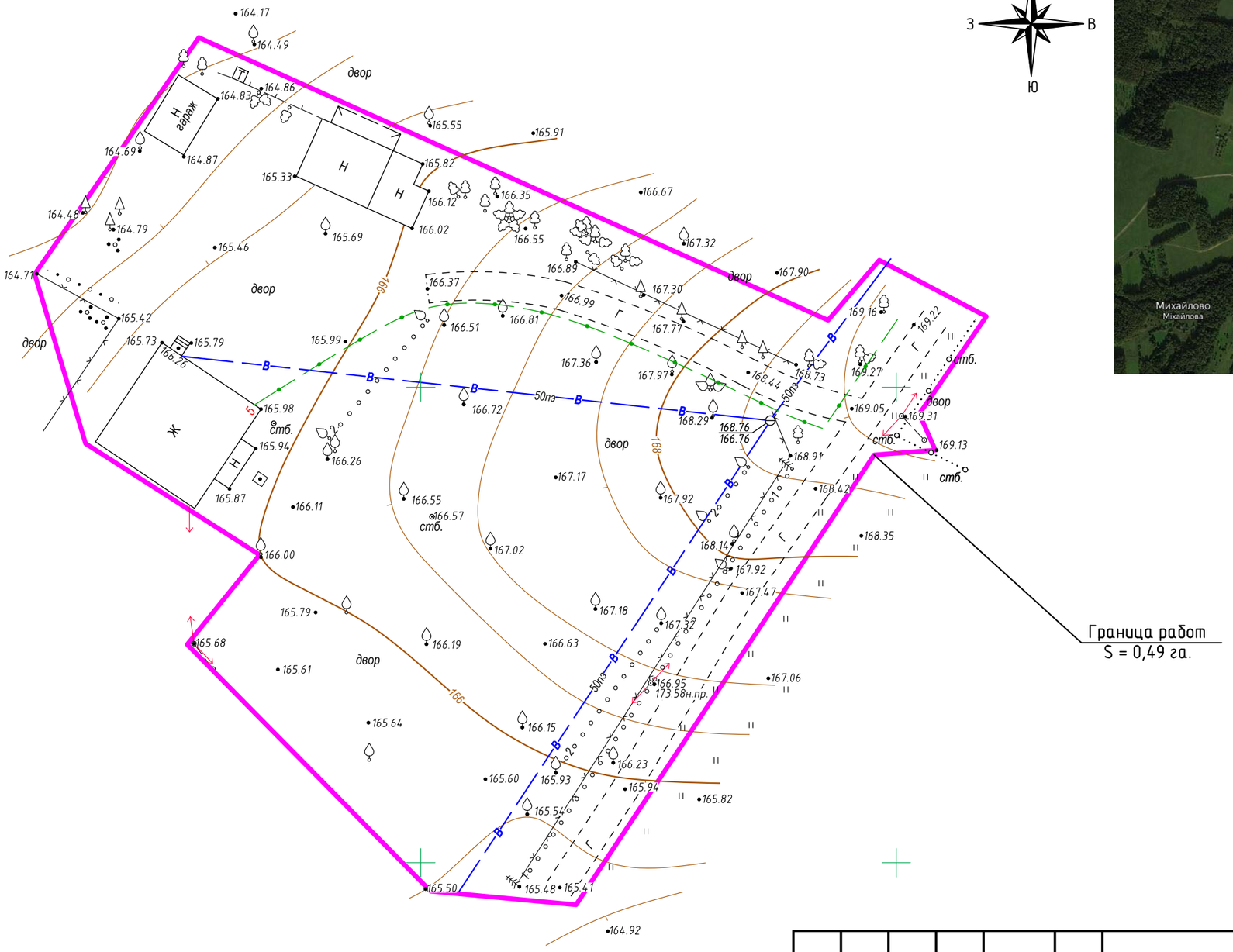
РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ"
Минск Беларусь

Копировал

Формат А3

Приложение № 5





Ситуационная схема



Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гл.спец. ПТО		Кожушко			04.25
ГИП		Шиманович			04.25

Возведение локальной сети сейсмологических наблюдений в районе расположения Белорусской АЭС на период ее эксплуатации

К заданию на инженерно-геодезические изыскания

Стадия	Лист	Листов
С	5	9

План с границами работ д. Войдатишки

М 1:500

РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ"
Минск Беларусь

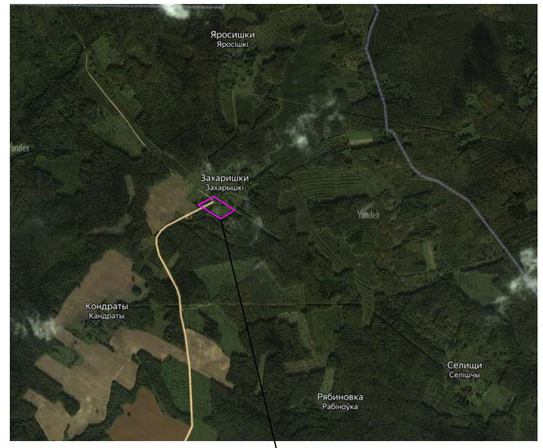
Копировал

Формат А3

Приложение № 6

С
З В
Ю

Ситуационная схема



Граница работ
S = 1,64 га.

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гл.спец. ПТО		Кожушко			04.25
ГИП		Шиманович			04.25

Возведение локальной сети сейсмологических наблюдений в районе расположения Белорусской АЭС на период ее эксплуатации

К заданию на инженерно-геодезические изыскания

Стадия	Лист	Листов
С	6	9

План с границами работ д. Захаришки

М 1:500

РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ"
Минск Беларусь

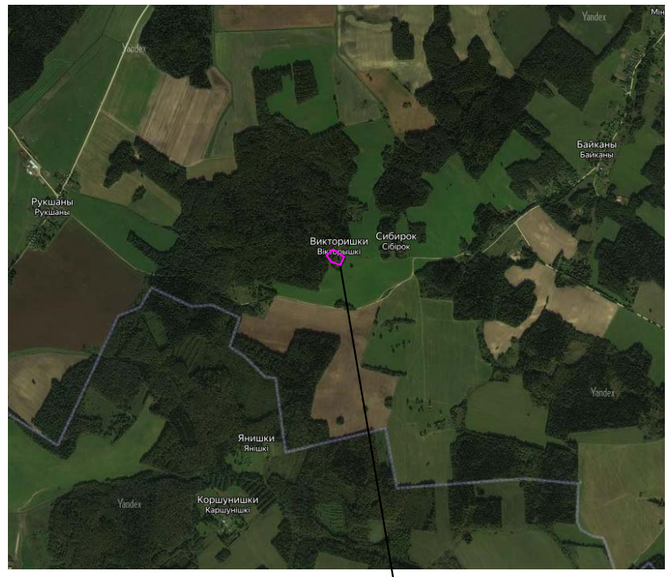
Копировал

Формат А2

Приложение № 7

С
З
В
Ю

Ситуационная схема



Участок работ

Граница работ
S = 0,78 га.

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гл.спец. ПТО		Кожушко			04.25
ГИП		Шиманович			04.25

Возведение локальной сети сейсмологических наблюдений в районе расположения Белорусской АЭС на период ее эксплуатации

К заданию на инженерно-геодезические изыскания

Стадия	Лист	Листов
С	7	9

План с границами работ х. Викторишки

М 1:500

РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ"
Минск Беларусь

Копировал

Формат А3

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

С
З В
Ю

Ситуационная схема



Граница работ
S = 1,8 га.

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Возведение локальной сети сейсмологических наблюдений в районе расположения Белорусской АЭС на период ее эксплуатации	
Гл.спец. ПТО		Кожушко			04.25	К заданию на инженерно-геодезические изыскания	Стадия: С; Лист: 8; Листов: 9
ГИП		Шиманович			04.25	План с границами работ д. Большие Якентаны М 1:500	РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь

Копировал

Формат А2

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

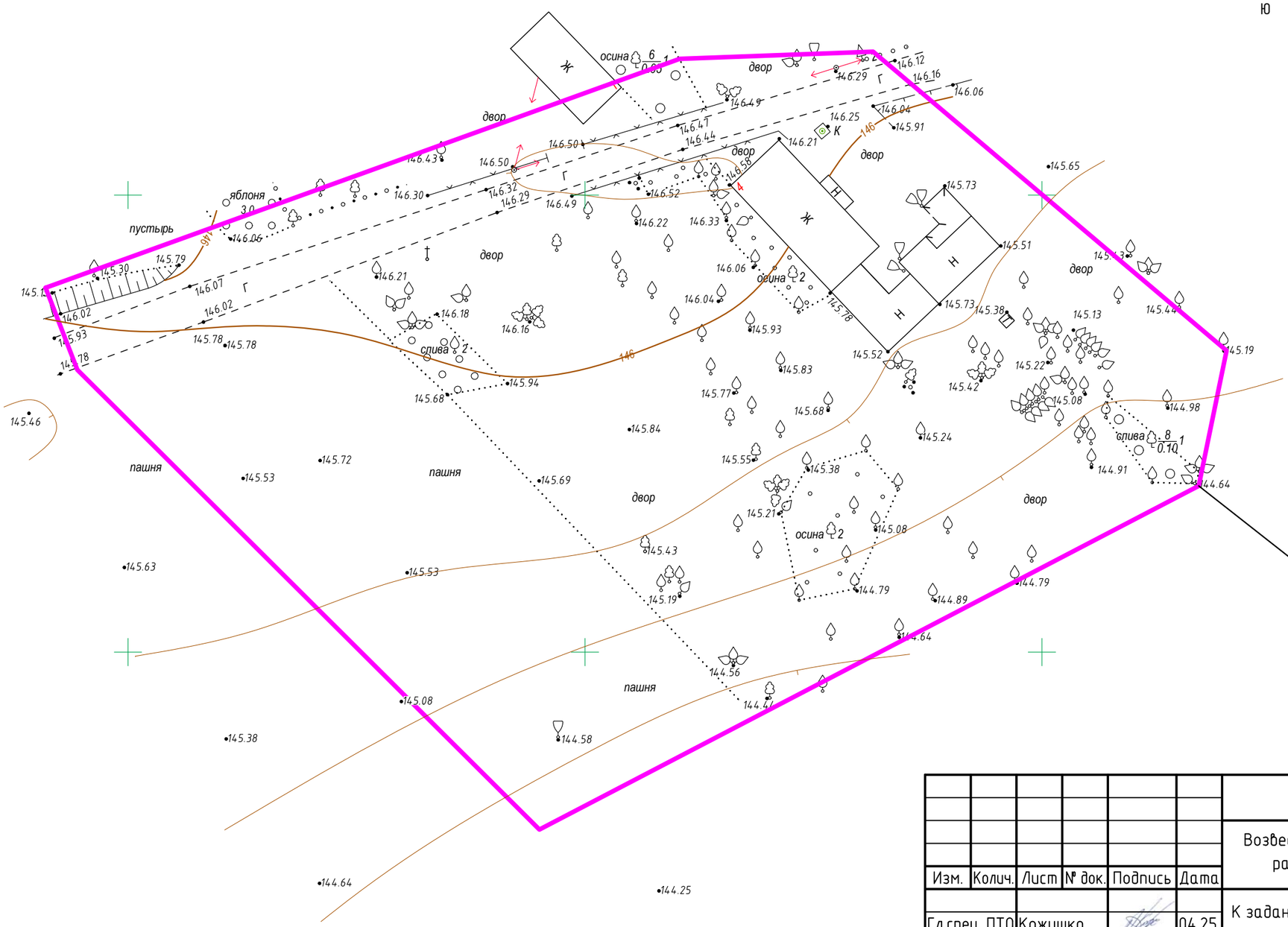
Инв. № подл.

Приложение № 9

С
З
В
Ю

Ситуационная схема





Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гл.спец. ПТО		Кожушко			04.25
ГИП		Шиманович			04.25

Возведение локальной сети сейсмологических наблюдений в районе расположения Белорусской АЭС на период ее эксплуатации

К заданию на инженерно-геодезические изыскания

Стадия	Лист	Листов
С	9	9

План с границами работ д. Селище

М 1:500

РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ"
Минск Беларусь

Копировал

Формат А3