

Ведомость чертежей основного комплекта

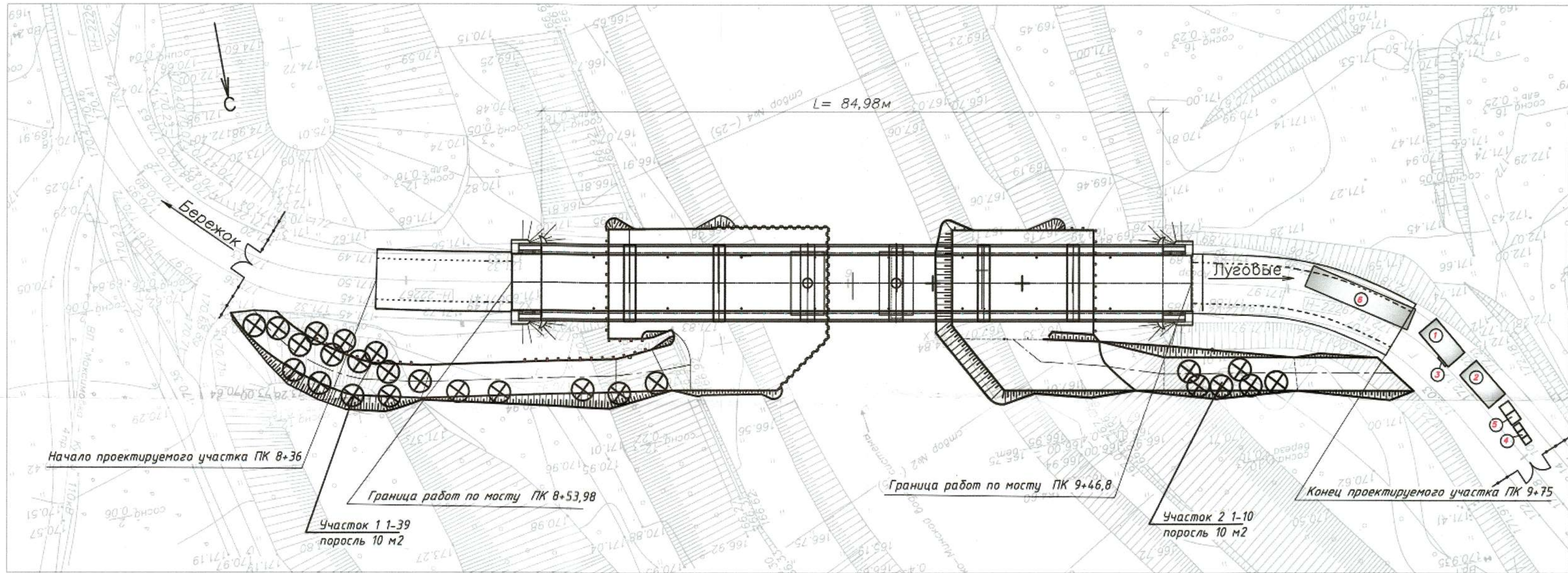
| Лист | Наименование             | Примечание |
|------|--------------------------|------------|
| 1    | Общие данные             |            |
| 2    | Таксационный план М1:500 |            |
|      |                          |            |

Общие указания

- 1 Комплект чертежей разработан на основании задания на проектирование, утвержденного Первым заместителем директора-главным инженером УП "Минскводоканал" 09 августа 2024 г.
- 2 Чертежи разработаны в соответствии с действующими ТНПА.

|                |  |  |  |
|----------------|--|--|--|
| Согласовано:   |  |  |  |
|                |  |  |  |
|                |  |  |  |
|                |  |  |  |
| Взам.инв.Н     |  |  |  |
|                |  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |  |
|                |  |  |  |
| Инв.Подл.      |  |  |  |
|                |  |  |  |
|                |  |  |  |
|                |  |  |  |

|            |         |             |        |                                                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |      |        |
|------------|---------|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|            |         |             |        |                                                                                     |          | 080-24-0-ТКР-ГТ                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |      |        |
| 1          | -       | Все         | 106-25 |  | 10.09.25 | Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив<br>Бережковское лесничество, расположенного по адресу:<br>Минская область, Вилейский район, Ильинский лесной массив<br>д. Остюковичи, канал Остюковичи – Раевка |                                                                                       |      |        |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист        | № док. | Подпись                                                                             | Дата     | Общеплощадочные работы                                                                                                                                                                                                      | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
| Разработал |         | Майстрова   |        |  | 20.12.24 |                                                                                                                                                                                                                             | С                                                                                     | 1    | 2      |
| Проверил   |         | Дегтеренок  |        |  | 20.12.24 |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |      |        |
| ГАП        |         | Артюшевская |        |  | 23.12.24 | Общие данные                                                                                                                                                                                                                |  |      |        |
| Н.контр.   |         | Артюшевская |        |  | 23.12.24 |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |      |        |
| Утвердил   |         | Артюшевская |        |  | 23.12.24 |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |      |        |



| Баланс существующих деревьев и кустарников |              |                          |          |            |                   |
|--------------------------------------------|--------------|--------------------------|----------|------------|-------------------|
| Проектные предложения                      | Деревья, шт. |                          |          | Кустарники |                   |
|                                            | Всего        | в том числе              |          | Кусты, шт. | Живая изгородь, м |
|                                            |              | листвен. декора - тивные | плодовые | хвойные    |                   |
| Сохраняемые                                |              |                          |          |            |                   |
| Пересаживаемые                             |              |                          |          |            |                   |
| Удаляемые                                  | 49           | 16                       |          | 33         |                   |
| Итого                                      | 49           | 16                       |          | 33         |                   |
| Поросль деревьев (самосев) 20 м²           |              |                          |          |            |                   |

| Баланс существующих цветников, газонов, иного травяного покрова |             |        |                      |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------------------|
| Проектные предложения                                           | Площадь, м² |        |                      |
|                                                                 | Цветники    | Газоны | Иной травяной покров |
| Сохраняемые                                                     |             |        |                      |
| Пересаживаемые                                                  |             |        |                      |
| Удаляемые                                                       |             |        | 1196,00              |
| Итого                                                           |             |        | 1196,00              |

- Условные обозначения
- Сетчатое ограждение строительной площадки
  - Ворота для пропуска строительной техники
  - Временные здания и сооружения
  - Шпунт Ларсена ЕСО 616
  - Удаляемые декоративно-лиственные, хвойные деревья
  - 1-10 - номер дерева по ведомости удаляемых деревьев и кустарников

| Планируемый баланс объектов растительного мира на территории объекта строительства |                                                             |                                  |              |            |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|------------|-------------------|
| Площадь территории объекта строительства, м²                                       | Планируемый баланс территории объекта строительства, % (м²) |                                  | Выплаты, руб | Кустарники |                   |
|                                                                                    | Объекты растительного мира                                  | Здания, сооружения, иные объекты |              | Кусты, шт. | Живая изгородь, м |
| 3810,00 м²                                                                         | 1196,00                                                     |                                  | 2068,40      |            |                   |

| Ведомость удаляемых цветников, газонов, иного травяного покрова |                 |                        |             |                                   |            |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|-------------|-----------------------------------|------------|
| Поз.                                                            | Вид             | Качественное состояние | Площадь, м² | Компенсац-онные посадки (выплаты) | Примечание |
| Иной травяной покров                                            |                 |                        |             |                                   |            |
|                                                                 | Травяной покров |                        | 1196,00     | 1196,00                           |            |

1 Компенсационные выплаты взамен удаляемых деревьев составляют 51,71 базовых величин. Базовая величина на 01.01.2024г. - составляла - 40,00руб. Размер компенсационных выплат (в белорусских рублях) составляет:

$$V = \sum_{i=1}^{49} 51,71 \times 40,00 = 2068,40 \text{ руб.}$$

2 - коэффициент, применяемый в случае удаления объектов растительного мира, расположенных в границах природных территорий, подлежащей особой или специальной охране (применен в ведомости), 0,1 - коэффициент, применяемый в случае удаления объектов растительного мира, произрастающих за границами населенных пунктов (применен в ведомости).

2 Компенсационные мероприятия взамен удаляемых деревьев рассчитаны руководствуясь Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.10.2011 №1426 (ред. от 14.12.2016 №1020), №265 от 26 апреля "О некоторых вопросах обращения с объектами растительного мира".

3 При визуальном обследовании гнезда птиц отсутствуют.

Принятые в проекте сокращения пород деревьев:

- хв. - хвойные деревья;
- л.б. - лиственные быстрорастущие деревья;
- л.малоц. - лиственные малоценные деревья;
- уд. - удовлетворительное.

Ведомость существующих деревьев и кустарников

| Номер по плану                  | Порода, вид                  | Кол-во, шт. | Высота, м | Диаметр ствола, см | Качественное состояние | Примечание |
|---------------------------------|------------------------------|-------------|-----------|--------------------|------------------------|------------|
| Участок 1                       |                              |             |           |                    |                        |            |
| 1-7                             | Осина обыкновенная-л. малоц. | 7           | 6         | 6                  | уд.                    |            |
| 8                               | Сосна обыкновенная-хв.       | 1           | 14        | 18                 | уд.                    |            |
| 7-12                            | Сосна обыкновенная-хв.       | 4           | 12        | 14                 | уд.                    |            |
| 13-19                           | Сосна обыкновенная-хв.       | 7           | 12        | 16                 | уд.                    |            |
| 20-24                           | Сосна обыкновенная-хв.       | 5           | 16        | 20                 | уд.                    |            |
| 25-29                           | Сосна обыкновенная-хв.       | 5           | 6         | 6                  | уд.                    |            |
| 30-33                           | Сосна обыкновенная-хв.       | 4           | 6         | 8                  | уд.                    |            |
| 34-35                           | Сосна обыкновенная-хв.       | 3           | 8         | 12                 | уд.                    |            |
| 37                              | Ива козья-л. малоц.          | 1           | 12        | 18                 | уд.                    |            |
| 38,39                           | Сосна обыкновенная-хв.       | 2           | 18        | 22                 | уд.                    |            |
| паросль деревьев (самосев)      |                              |             | 2-5       | 22                 |                        | 10,00 м²   |
| Участок 2                       |                              |             |           |                    |                        |            |
| 1                               | Сосна обыкновенная-хв.       | 1           | 16        | 20                 | уд.                    |            |
| 2                               | Осина обыкновенная-л. малоц. | 1           | 18        | 20                 | уд.                    |            |
| 3                               | Осина обыкновенная-л. малоц. | 1           | 14        | 16                 | уд.                    |            |
| 4                               | Береза бородавчатая-л. бр.   | 1           | 10        | 12                 | уд.                    |            |
| 5                               | Береза бородавчатая-л. бр.   | 1           | 10        | 22                 | уд.                    |            |
| 6                               | Ива козья-л. малоц.          | 1           | 8         | 10                 | уд.                    |            |
| 7,8                             | Береза бородавчатая-л. бр.   | 2           | 6         | 8                  | уд.                    |            |
| 9                               | Ива козья-л. малоц.          | 1           | 6         | 8                  | уд.                    |            |
| 10                              | Ель обыкновенная-хв.         | 1           | 14        | 18                 | уд.                    |            |
| паросль деревьев (самосев)      |                              |             | 2-5       |                    |                        | 10,00 м²   |
| Всего деревьев, в т.ч.:         |                              | 49          |           |                    |                        |            |
| хвойных                         |                              | 33          |           |                    |                        |            |
| лиственных быстрорастущих пород |                              | 4           |           |                    |                        |            |
| лиственных малоценных пород     |                              | 12          |           |                    |                        |            |
| паросль деревьев (самосев)      |                              |             | 2-5       |                    |                        | 20,00 м²   |

Ведомость удаляемых деревьев и кустарников

| Номер по плану                  | Порода, вид                  | Кол-во, шт. | Высота, м | Диаметр ствола, см | Качественное состояние | Компенсационные посадки   | Примечание                                  |
|---------------------------------|------------------------------|-------------|-----------|--------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|
| Участок 1                       |                              |             |           |                    |                        |                           |                                             |
| 1-7                             | Осина обыкновенная-л. малоц. | 7           | 6         | 6                  | уд.                    | 7х0,3х0,75=1,575 д.б.     | земли УП "Минскводоканал" водоохранная зона |
| 8                               | Сосна обыкновенная-хв.       | 1           | 14        | 18                 | уд.                    | 1х12,0х0,75=9,0 д.б.      | земли водного фонда                         |
| 7-12                            | Сосна обыкновенная-хв.       | 4           | 12        | 14                 | уд.                    | 4х10,0х0,75=30,0 д.б.     |                                             |
| 13-19                           | Сосна обыкновенная-хв.       | 7           | 12        | 16                 | уд.                    | 7х10,0х0,75=52,5 д.б.     |                                             |
| 20-24                           | Сосна обыкновенная-хв.       | 5           | 16        | 20                 | уд.                    | 5х12,0х0,75=45,0 д.б.     |                                             |
| 25-29                           | Сосна обыкновенная-хв.       | 5           | 6         | 6                  | уд.                    | 5х5,0х0,75=18,75 д.б.     |                                             |
| 30-33                           | Сосна обыкновенная-хв.       | 4           | 6         | 8                  | уд.                    | 4х5,0х0,75=15,0 д.б.      |                                             |
| 34-35                           | Сосна обыкновенная-хв.       | 3           | 8         | 12                 | уд.                    | 3х7,0х0,75=15,75 д.б.     |                                             |
| 37                              | Ива козья-л. малоц.          | 1           | 12        | 18                 | уд.                    | 1х5,0х0,75=3,75 д.б.      |                                             |
| 38,39                           | Сосна обыкновенная-хв.       | 2           | 18        | 22                 | уд.                    | 2х13,0х0,75=19,5 д.б.     |                                             |
| паросль деревьев (самосев)      |                              |             | 2-5       | 22                 |                        | 10,00х0,2=2,0 д.б.        | 10,00 м²                                    |
| Итого д.б.                      |                              |             |           |                    |                        | 212,825х2х0,1=42,565 д.б. |                                             |
| Участок 2                       |                              |             |           |                    |                        |                           |                                             |
| 1                               | Сосна обыкновенная-хв.       | 1           | 16        | 20                 | уд.                    | 1х12,0х0,75=9,0 д.б.      | земли УП "Минскводоканал" водоохранная зона |
| 2                               | Осина обыкновенная-л. малоц. | 1           | 18        | 20                 | уд.                    | 1х5,0х0,75=3,75 д.б.      | земли водного фонда                         |
| 3                               | Осина обыкновенная-л. малоц. | 1           | 14        | 16                 | уд.                    | 1х5,0х0,75=3,75 д.б.      |                                             |
| 4                               | Береза бородавчатая-л. бр.   | 1           | 10        | 12                 | уд.                    | 1х5,0х0,75=3,75 д.б.      |                                             |
| 5                               | Береза бородавчатая-л. бр.   | 1           | 10        | 22                 | уд.                    | 1х12,0х0,75=9,0 д.б.      |                                             |
| 6                               | Ива козья-л. малоц.          | 1           | 8         | 10                 | уд.                    | 1х1,0х0,75=0,75 д.б.      |                                             |
| 7,8                             | Береза бородавчатая-л. бр.   | 2           | 6         | 8                  | уд.                    | 2х3,0х0,75=4,5 д.б.       |                                             |
| 9                               | Ива козья-л. малоц.          | 1           | 6         | 8                  | уд.                    | 1х0,3х0,75=0,225 д.б.     |                                             |
| 10                              | Ель обыкновенная-хв.         | 1           | 14        | 18                 | уд.                    | 1х12,0х0,75=9,0 д.б.      |                                             |
| паросль деревьев (самосев)      |                              |             | 2-5       |                    |                        | 10,00х0,2=2,0 д.б.        | 10,00 м²                                    |
| Итого д.б.                      |                              |             |           |                    |                        | 45,725х2х0,1=9,145 д.б.   |                                             |
| Всего деревьев, в т.ч.:         |                              | 49          |           |                    |                        |                           |                                             |
| хвойных                         |                              | 33          |           |                    |                        |                           |                                             |
| лиственных быстрорастущих пород |                              | 4           |           |                    |                        |                           |                                             |
| лиственных малоценных пород     |                              | 12          |           |                    |                        |                           |                                             |
| паросль деревьев (самосев)      |                              |             | 2-5       |                    |                        | 20,00 м²                  |                                             |
| Итого д.б.                      |                              |             |           |                    |                        | 51,71 д.б.                |                                             |

Система координат - 1963 г  
Система высот - Балтийская  
Сечение рельефа горизонталями - через 0,5 м

| 080-24-0-ОИИ-ГГ                                                                                                                                                                                                    |                    |                    |                    |                    |                    | 080-24-0-ТКР-ГГ                                                                                                                                                                                                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильинский лесной массив в. Остоковичи, канал Остоковичи - Раевка |                    |                    |                    |                    |                    | Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильинский лесной массив в. Остоковичи, канал Остоковичи - Раевка |                    |                    |                    |                    |                    |
| Изм. Кол.уч. Лист                                                                                                                                                                                                  | Изм. Кол.уч. Лист  | Изм. Кол.уч. Лист  | Изм. Кол.уч. Лист  | Изм. Кол.уч. Лист  | Изм. Кол.уч. Лист  | Изм. Кол.уч. Лист                                                                                                                                                                                                  | Изм. Кол.уч. Лист  | Изм. Кол.уч. Лист  | Изм. Кол.уч. Лист  | Изм. Кол.уч. Лист  | Изм. Кол.уч. Лист  |
| Разработал Басов                                                                                                                                                                                                   | Разработал Басов   | Разработал Басов   | Разработал Басов   | Разработал Басов   | Разработал Басов   | Разработал Басов                                                                                                                                                                                                   | Разработал Басов   | Разработал Басов   | Разработал Басов   | Разработал Басов   | Разработал Басов   |
| Проверил Зиничский                                                                                                                                                                                                 | Проверил Зиничский | Проверил Зиничский | Проверил Зиничский | Проверил Зиничский | Проверил Зиничский | Проверил Зиничский                                                                                                                                                                                                 | Проверил Зиничский | Проверил Зиничский | Проверил Зиничский | Проверил Зиничский | Проверил Зиничский |
| Мостовой переход                                                                                                                                                                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | Общеплощадочные работы                                                                                                                                                                                             |                    |                    |                    |                    |                    |
| С 2                                                                                                                                                                                                                |                    |                    |                    |                    |                    | С 2                                                                                                                                                                                                                |                    |                    |                    |                    |                    |
| План инженерно-топографический М 1:500                                                                                                                                                                             |                    |                    |                    |                    |                    | Таксационный план М 1:500                                                                                                                                                                                          |                    |                    |                    |                    |                    |
| Н.контр. Утвердил                                                                                                                                                                                                  | Н.контр. Утвердил  | Н.контр. Утвердил  | Н.контр. Утвердил  | Н.контр. Утвердил  | Н.контр. Утвердил  | Н.контр. Утвердил                                                                                                                                                                                                  | Н.контр. Утвердил  | Н.контр. Утвердил  | Н.контр. Утвердил  | Н.контр. Утвердил  | Н.контр. Утвердил  |
| Холявко                                                                                                                                                                                                            | Холявко            | Холявко            | Холявко            | Холявко            | Холявко            | Холявко                                                                                                                                                                                                            | Холявко            | Холявко            | Холявко            | Холявко            | Холявко            |
| Ермаченко                                                                                                                                                                                                          | Ермаченко          | Ермаченко          | Ермаченко          | Ермаченко          | Ермаченко          | Ермаченко                                                                                                                                                                                                          | Ермаченко          | Ермаченко          | Ермаченко          | Ермаченко          | Ермаченко          |