

```
std::optional<const Cell*> CheckNode() const;
```

lower_cells_ пуст?

да

возвращаем пустой optional

нет

создаём std::unordered_set<const Cell*> cells
и добавляем туда самого себя

для каждой позиции в lower_cells_, которая
указывает на непустую ячейку

```
std::optional<const Cell*> CheckNode(std::unordered_set<const Cell*> cells);
```

среди cells есть я?

да

возвращаем ссылку на себя

нет

возвращаем пустой optional

lower_cells_ пуст?

да

нет

добавляем в cells самого себя

для каждой позиции в lower_cells_, которая
указывает на непустую ячейку