

«СОГЛАСОВАНО»

Директор департамента технического  
и профессионального образования  
Министерства просвещения  
Республики Казахстан

Муханбетов А. Г.  
« 06 » 01 2025 г.



«ПТВ на ПХВ»

Директор РГП на ПХВ

«Национальный центр  
тестирования» МНВО РК

Абдрасилов Б. С.

2025 г.

**Спецификация теста**  
**по дисциплине «Землеустроительное проектирование»**  
**для Оценки знаний педагогов**

**1. Цель:** Разработка тестовых заданий для Оценки знаний педагогов в ходе аттестации педагогов, занимающих должности в организациях образования, реализующих образовательные программы технического и профессионального, послесреднего образования.

**2. Задача:** Определить соответствие уровня знаний педагогов квалификационным требованиям.

**3. Содержание:** Тест по дисциплине «Землеустроительное проектирование» для аттестации педагогов по специальности 07310300 - «Землеустройство», для квалификации 3W07310301 - Чертежник, 4S07310302 - Техник-землеустроитель.

| №                                                                                     | Тема                                                                                        | №  | Подтема                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                                                                                    | Землеустройство и землеустроительное проектирование                                         | 01 | Общие принципы и история развития землеустройства<br>Жерге орналастырудың мазмұны мен мәселелері |
|                                                                                       |                                                                                             | 02 | Принципы и содержание землеустроительного проектирования                                         |
| 02                                                                                    | Земельная реформа в Республике Казахстан и классификация землеустроительного проектирования | 03 | Содержание и цели земельной реформы<br>Предварительные работы землеустроительного проектирования |
| 03                                                                                    | Межхозяйственное землеустройство                                                            | 04 | Земельный фонд Республики Казахстан и распределения на категории по цели назначения земель       |
|                                                                                       |                                                                                             | 05 | Меры по охране окружающей среды в проектах межхозяйственного землеустройства                     |
| 04                                                                                    | Внутрихозяйственное землеустройство                                                         | 06 | Структура и работа внутрихозяйственного землеустройства                                          |
| 05                                                                                    | Документы на владение и пользование земель                                                  | 07 | Подготовка документов, подтверждающих право владения и пользования земель                        |
| Контекстные задания (текст, таблица, графика, статистические данные, картина и т.д.). |                                                                                             |    |                                                                                                  |

#### **4. Характеристика содержания заданий:**

**Землеустройство и землеустроительное проектирование:** Общие принципы и история развития землеустройства. Содержание и вопросы землеустройства. Принципы и содержание землеустроительного проектирования.

**Земельная реформа в Республике Казахстан и классификация землеустроительного проектирования:** Содержание и цели земельной реформы. Содержание и цели землеустройства. Подготовительные работы по проектированию землеустройства. Классификация проектов землеустройства.

**Межхозяйственное землеустройство:** Земельный фонд Республики Казахстан и распределения на категории по цели назначения земель. Задачи межхозяйственного землеустройства. Установление землепользования сельскохозяйственных предприятий. Установление землепользования гражданами Республики Казахстан. Недостатки агропредприятий. Содержание и принципы создания несельскохозяйственных предприятий. Меры по охране окружающей среды в проектах межхозяйственного землеустройства.

**Внутрихозяйственное землеустройство:** Структура и работа внутрихозяйственного землеустройства. Хозяйственные центры и инженерные сооружения. Система севооборота и организация угодий. Организация кормовых и пастбищных угодий.

**Документы на владение и пользование землей:** Подготовка документов, подтверждающих право владения и пользования землей.

**5. Форма тестовых заданий:** 50 тестовых заданий закрытой формы с выбором одного правильного ответа.

Тест состоит из двух блоков:

Блок Б1 - 40 заданий с выбором одного правильного ответа (1/4);

Блок Б2 - 10 заданий (с выбором одного правильного ответа) на два контекста.

В тест включены материалы основных разделов.

**6. Трудность тестовых заданий в одном варианте теста:** Тест состоит из 3-х уровней трудности: базовый уровень (А) – 25 %, средний уровень (В) – 50 %, высокий уровень (С) – 25 %.

**Базовый уровень** трудности характеризует воспроизведение простых знаний и навыков, позволяет провести оценки минимального уровня подготовленности обучающегося, выполнение простых действий с помощью определённых указаний, использование простых аргументов и естественнонаучных понятий.

**Средний уровень** трудности характеризует правильное воспроизведение основных знаний и навыков, распознавание простых моделей в новых ситуациях, умение анализировать, сравнивать, обобщать и систематизировать данные, использовать аргументы, обобщать информацию и формулировать выводы.

**Высокий уровень** трудности характеризует воспроизведение более сложных знаний и навыков, распознавание более сложных моделей заданий, интегрирование знаний, умений и навыков, анализ сложной информации или данных, проводить рассуждение, обосновывать и формулировать выводы, направлено на разграничение фактов и их последствий, определение значимости представленных фактов.

#### **7. Время выполнения тестовых заданий:**

Продолжительность выполнения одного задания в среднем 1-1,6 минуты. Время выполнения теста в целом – 80 минут.

#### **8. Оценка:**

При аттестации учитывается суммарный балл тестирования.

Для заданий с выбором одного правильного ответа из четырех предложенных вариантов присуждается 1 балл, в остальных случаях 0 баллов.

#### **9. Рекомендуемая литература:**

1. Землеустройство: Учебник. / С.Н.Волков. – М.: ГУЗ, 2013. – 992 с.

2. Землеустройство с основами геодезии: Учебник./ А.П.Вервейко. -Москва, 1988. – 262с.

3. Инструкция по межхозяйственному землеустройству// Государственный комитет Республики Казахстан по земельным отношениям и землеустройству. - Алматы, 1995. - 90 с.

4. Озеранская Н.Л. Современные методы организации территории при межхозяйственном землеустройстве. – Астана, 2014.

5. Гендельман М.А., Крыкбаев Ж.К. Научные основы землеустройства и земельного кадастра: Учебник. – Астана: Фолиант, 2004. – 175 с.
6. Харитонов А.А., Панин Е.В., Яурова И.В. Межевание земель. – Воронеж: ВГАУ. 2010. – 225с.
7. Земельный Кодекс Республики Казахстан (с изменениями и дополнениями по состоянию на 1.01.2015 г.): Электронный ресурс – <http://online.zakon.kz /Document/>
8. Гендельман М.А. «Землеустроительное проектирование», Москва, ТОО ЭВЛЮ, 1999.
9. Геодезические работы при землеустройстве. Составление технического проекта внутрихозяйственного землеустройства. Методические указания для выполнения курсовой работы, РГКП «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им.Жангир хана», Уральск, 2007.
10. Практикум по землеустроительному проектированию и организации землеустроительных работ, Москва, Колос, 1977.
11. Инструкция по межхозяйственному землеустройству. Государственный комитет Республики Казахстан по земельным отношениям и землеустройству., Алматы, 1995.
12. Озеранская Н.Л. «Современные методы организации территории при межхозяйственном землеустройстве», Астана, 2014 .
13. «Справочник землеустроителя», Москва, Россельхозиздат, 1978. —
14. Указания по формированию земельно-кадастрового дела земельного участка, Акмола, 1997.
15. Методика по формированию земельно-кадастрового дела земельного участка, Астана, 2005.
16. Условные знаки для топографических планов, Москва, Недра, 1973.

