**КИМ. 10 класс. 2 полугодие**

**Вариант №1**

**Б ЗАДАНИЕ 1. Радиус убойного поражения осколками гранаты РГД-5:**

1. 200 м.

2. 25 м.

3. 100 м.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 2. Что докладывает наблюдатель при обнаруженной цели:**

1. На каком удалении от ориентира и что замечено.

2. Что замечено.

3. Направление.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 3. Наблюдатель должен иметь при себе:**

1. Приборы наблюдения; компас; часы; схему ориентиров; средства связи и сигнализации.
2. Приборы наблюдения; средства связи и сигнализации.
3. Компас; часы; схему ориентиров; средства связи и сигнализации.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 4. Способы определения сторон света:**

1. По солнцу; признакам местных предметов.

2. По солнцу; по тени шеста; по Полярной звезде; по Луне; признакам местных предметов.

3. По солнцу; по рекам; по Луне; признакам местных предметов.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 5. Вес бинокля Б8Х30:**

1. 600 гр.

2. 1кг.

3. 2 кг.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 6. Танк по высоте "помещается" между двумя малыми делениями бинокля. Определить дальность до танка:**

1. 2900 м.

2. 540 м.Леопард-1;

3. 2700 м.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 7. Увеличение ЛПР-1:**

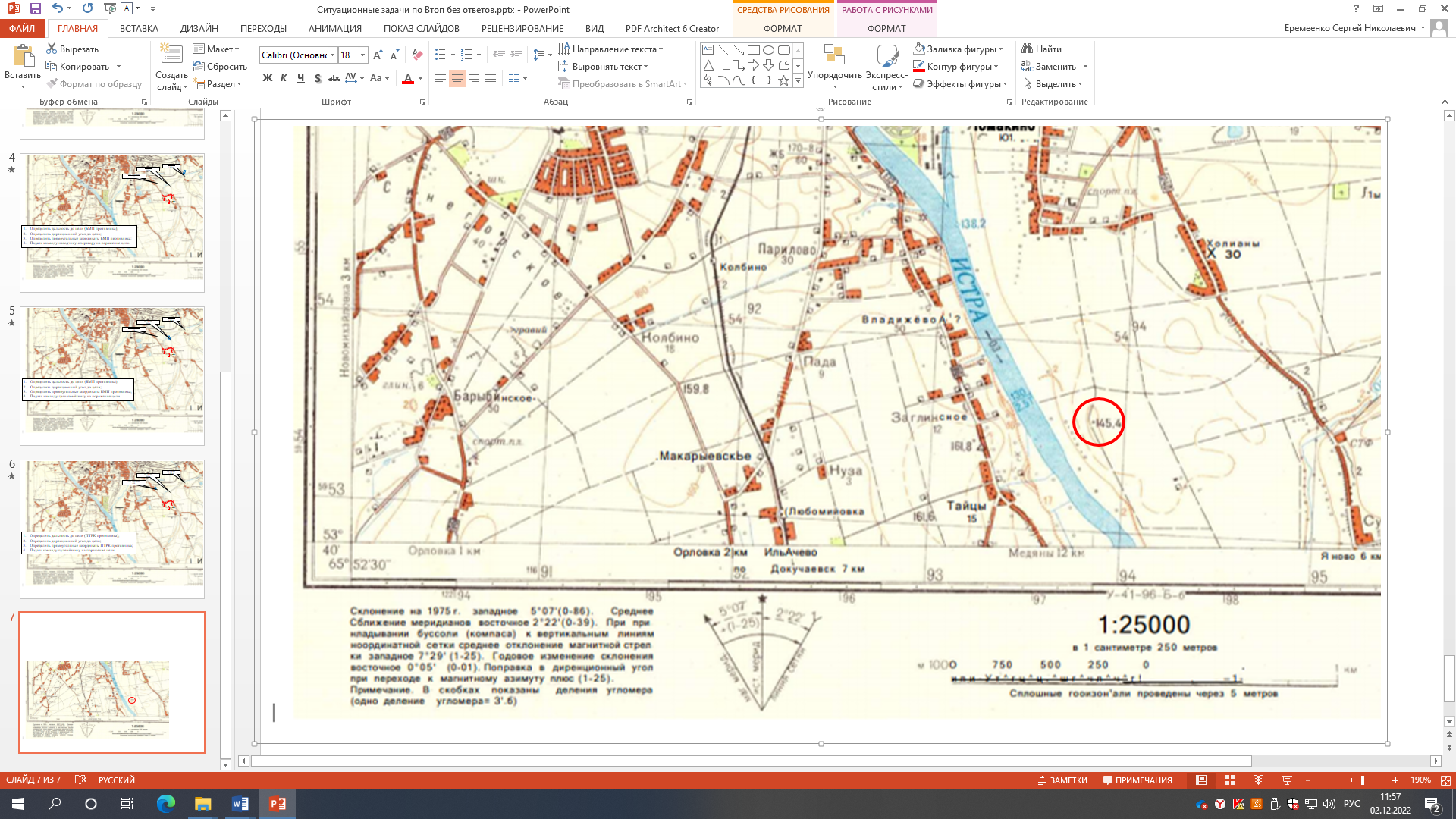
1. 7- крат.

2. 9 - крат.Леопард-1;

3. 10-крат.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 8. Определить по карте (фрагмент рис. 1) расстояние от высоты с отметкой 145.4 до реки ИСТРА:**



*Рисунок 1. Фрагмент карты.*

*Красным кругом показана высота с отметкой 145,4.*

1. **250 м.**

2. **880 м.**

3. **938 м.**

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 9.** Какой объект обозначается на топографической карте знаком: ?

1. Линии связи.

2. Торфоразработки.

3. Церкви, часовни

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 10. По каким характеристикам оцениваются населённые пункты:**

1. Мегаполисы, деревни, аулы. поселки сельского типа, отдельные дворы.

2. Мегаполисы, деревни, аулы.

3. Города; поселки городского типа; поселки сельского типа.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Тест № 2. 10 кл. (II пол.)**

**Б ЗАДАНИЕ 1. Вес гранаты РГД-5:**

1. 1 кг.

2. 310 гр.

3. 200 г.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 2. Пункты постановки боевой задачи наблюдателю:**

1. Ориентиры; место для наблюдения и порядок его оборудования; сектор или объект для наблюдения.

2. Ориентиры; сведения о противнике и своих подразделениях; порядок доклада о результатах наблюдения.

3. Ориентиры; сведения о противнике и своих подразделениях; место для наблюдения и порядок его оборудования; сектор или объект для наблюдения; порядок доклада о результатах наблюдения.

;

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 3. Порядок наблюдения за местностью:**

1. Дальняя зона (справа налево), средняя зона; ближняя зона.
2. Ближняя зона (справа налево), средняя зона; дальняя зона.
3. Средняя зона; ближняя зона (справа налево), дальняя зона.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 4. Ориентирование на местности может осуществляться по:**

1. Карте, формам рельефа.

2. Карте, местным предметам, формам рельефа.

3. Карте, компасу, небесным светилам, местным предметам, формам рельефа.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 5. Увеличение бинокля Б8Х30:**

1. 6- кратное.

2. 8-кратное.

3. 30-кратное.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 6. Танк по высоте "помещается" между двумя большими делениями бинокля. Определить дальность до танка:**

1. 270 м.

2. 370 м.Леопард-1;

3. 3700 м.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 7. Вес ЛПР-1:**

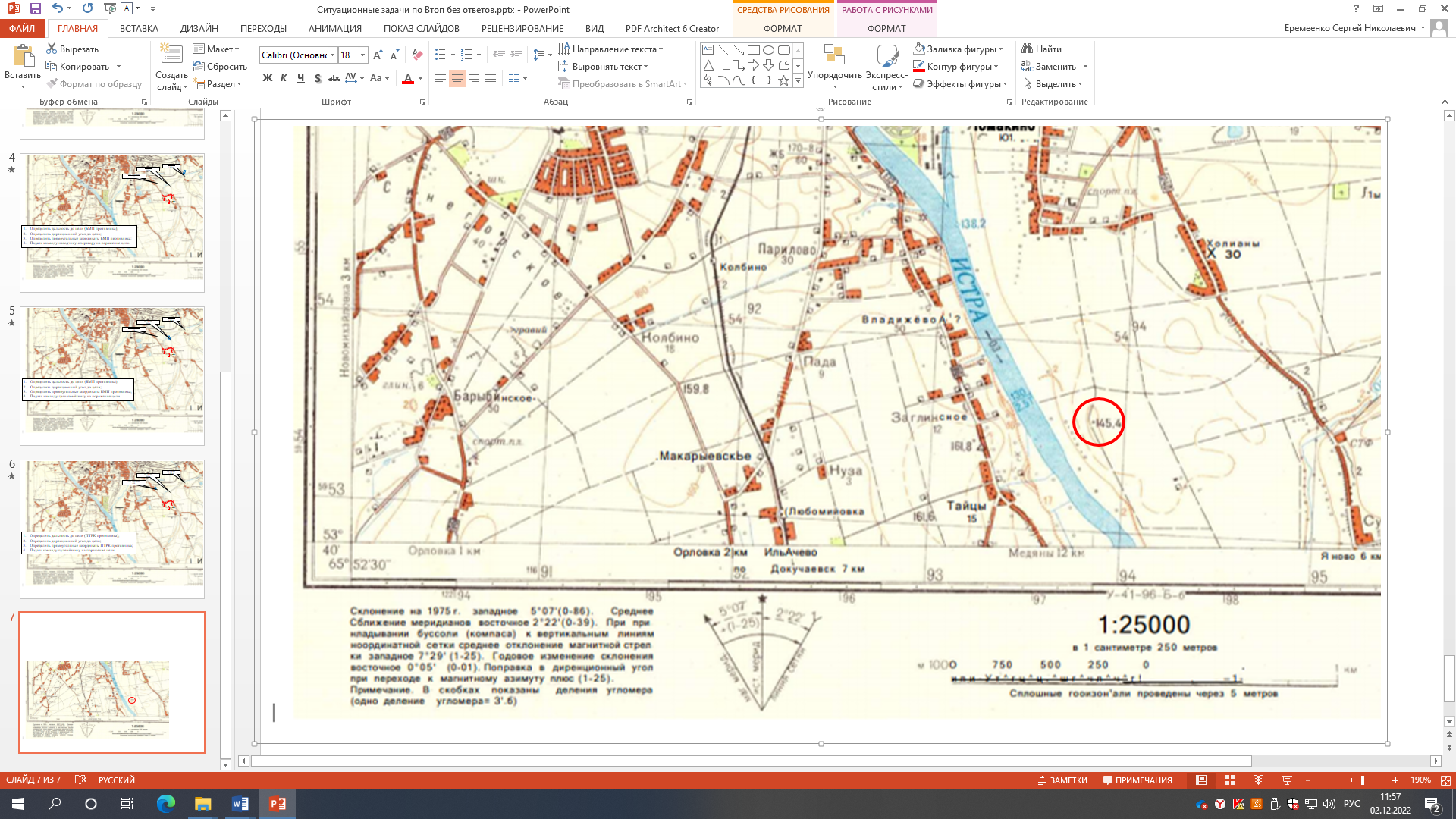
1. 2,5 кг.

2. 5 кг.Леопард-1;

3. 4 кг.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 8. Определить по карте (фрагмент рис. 1) сокращённые прямоугольные координаты высоты с отметкой 145.4:**



*Рисунок 1. Фрагмент карты.*

*Красным кругом показана высота с отметкой 145,4.*

1. **х – 53575, у - 93825**

2. **х – 53575, у - 68825**

3. **х – 55575, у - 93825**.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 9.** Какой объект обозначается на топографической карте знаком: ?

1. Церкви, часовни

2. Заводы, фабрики и мельницы

3. Линии связи.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 10. По каким пунктам составляется справка о местности:**

1. Населенные пункты; климатические условия

2. Населенные пункты; дорожная сеть; рельеф и грунты; гидрография; растительность; климатические условия.

3. Населенные пункты; дорожная сеть; климатические условия.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Вариант №3 10 кл. (2 полугодие)**

**Б ЗАДАНИЕ 1. Экипировка и вооружение разведчика определяются:**

1. Характером боевой задачи; составом разведывательного органа; географическими и климатическими условиями района действий.

2. Географическими и климатическими условиями района действий.

3. Составом разведывательного органа.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 2. Что докладывает наблюдатель при обнаруженной цели:**

1. На каком удалении от ориентира и что замечено.

2. Что замечено.

3. Направление.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 3. На схеме ориентиров отображается:**

1. Ориентиры – направление и дальности до них; направление на север; место расположения НП; сектор наблюдения.
2. Место расположения НП; сектор наблюдения.
3. Место расположения НП; направление на ориентиры.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 4. Способы определения сторон света:**

1. По солнцу; признакам местных предметов.

2. По солнцу; по тени шеста; по Полярной звезде; по Луне; признакам местных предметов.

3. По солнцу; по рекам; по Луне; признакам местных предметов.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 5. Перископичность ТР-8:**

1. 500 мм.

2. 405 мм.

3. 600 мм.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 6. Танк по высоте "помещается" между двумя малыми делениями бинокля. Определить дальность до танка:**

1. 540 м.

2. 2900 м.Леопард-1;

3. 2700 м.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 7. Точность определения координат ЛПР-1:**

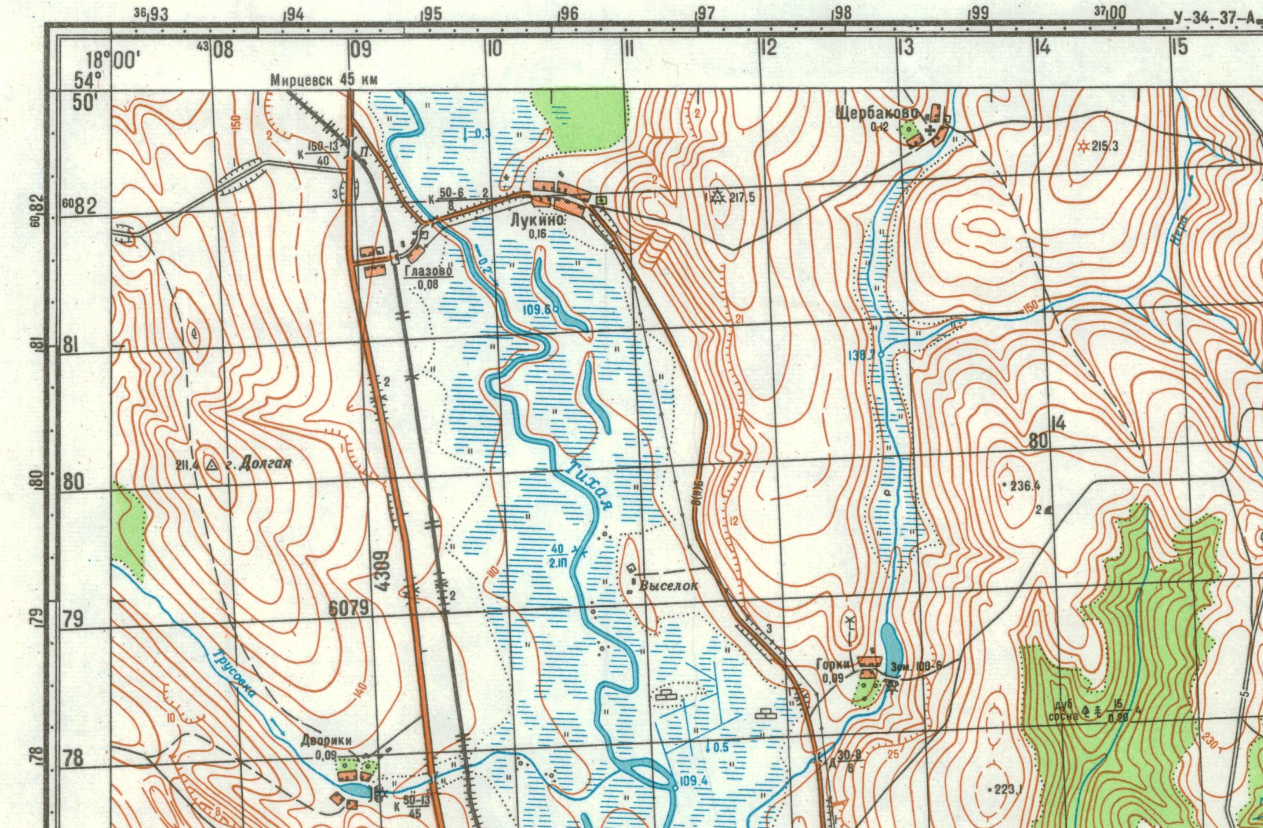
1. 100 м.

2. 10 м.Леопард-1;

3. 50 м.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 8. Определите на представленном фрагменте топографической карты географические координаты церкви в населенном пункте Щербаково.**



**1:50 000**

1. СШ = 54о49’55”, ВД = 18о03’00”

2. СШ = 54о49'50”, ВД = 18о05’35”

3. СШ = 54о49'20”, ВД = 18о01’55”

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 9.** Какой объект обозначается на топографической карте знаком: 

1. Линии связи.

2. Торфоразработки.

3. Пункт геодезической сети.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

**Б ЗАДАНИЕ 10. По каким основным характеристикам оценивается гидрография района:**

1. Направление и скорость течения рек; характеристика дна и берегов рек и их судоходность; наличие мостов, паромов.

2. Направление и скорость течения рек;

3. Характеристика дна и берегов рек и их судоходность; наличие мостов, паромов.

*Критерии оценивания:* для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.