

Инструкция (разъяснения) по заполнению Заявки на осуществление деятельности, которая может представлять угрозу безопасности полетов воздушных судов и по перечню представляемой информации и/или прилагаемых к Заявке документов

Общие сведения

Настоящая инструкция разъясняет порядок и содержание информации, которая предоставляется Комиссию 2, раздел «Государственное регулирование в сфере строительства», подкатегория «Архитектура, градостроительные проекты» в целях выдачи заключения предусмотренного постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 мая 2011 года № 504 "Об утверждении Правил выдачи разрешений на осуществление деятельности, которая может представлять угрозу безопасности полетов воздушных судов".

Настоящая инструкция разработана для Комиссии 2, осуществляющих оценку влияния деятельности, строительства, установки, размещения, расширения, реконструкции или технического перевооружения объектов на безопасность полетов.

Термины и определения

1. Технически и (или) технологически сложный объект ¹

1) уникальные объекты производственного или жилищно-гражданского назначения, для проектирования и строительства которых не установлены государственные или межгосударственные технические регламенты и нормативно-технические требования и требуется разработка, согласование и утверждение специальных технических условий (особых норм);

2) комплексы зданий и сооружений (включая коммуникации) гражданской обороны;

3) объекты космической инфраструктуры, включая:

- пусковые комплексы, наземные комплексы управления, обмена и обработки информации;
- антенные комплексы, обсерватории;
- опытные производства и предприятия по сборке, монтажу, испытаниям космических аппаратов, ракет-носителей и их компонентов;
- здания и сооружения, связанные с обеспечением безопасности.

2. Приаэродромная территория - участок земной поверхности с радиусом 46 км от контрольной точки аэродрома.

3. Контрольная точка аэродрома (КТА) - точка, определяющая географическое местоположение аэродрома, координаты контрольных точек аэродромов Казахстана, приведены в Приложении 3.

4. Правила - Постановление Правительства Республики Казахстан от 12 мая 2011 года № 504 «Об утверждении Правил выдачи разрешений на осуществление деятельности, которая может представлять угрозу безопасности полетов воздушных судов»

¹ Перечень технически и (или) технологически сложных объектов приведен в Приказе Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам».

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500010666>

Наименование аэропорта (Приложение 4 список аэродромов)

Заявка

**на выдачу заключения на размещение объекта или
осуществление деятельности, которые могут представлять угрозу
безопасности полетов воздушных судов**

(Если в Заявке есть поля, которые не применимы к вашей ситуации, поставьте в них "прочерк" или оставьте пустым. Не удалять не применимые поля, так как это может нарушить структуру заявки и вызвать проблемы при ее обработке.)

1. Наименование юридического (физического) лица/ фамилия, имя, отчество (при его наличии) заявителя (нужное заполнить):

Для юридического лица:

Наименование юридического лица: _____

БИН: _____

Юридический адрес компании: _____

Для физического лица:

ФИО: _____

ИИН: _____

Адрес фактического проживания физического лица: _____

2. Прошу выдать заключение на деятельность, строительство, установку, размещение, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение (нужное подчеркнуть) объекта/-ов)²

(указать объект/перечень объектов или вид деятельности)

3. Назначение объекта строительства (реконструкции), описание деятельности, размещение (место) с указанием области, района, привязки к населенному пункту, удаление от КТА³ аэродрома:

Перечень объектов: _____

Назначение объекта²: _____

Протяженность объекта (для линейных объектов), м: _____

Описание деятельности: _____

Размещение (место) с указанием населенного пункта, к которому относится:

Область: _____

Район: _____

Сельский округ (при наличии): _____

Населенный пункт: _____

Улица: _____

Дом/участок/пятно: _____

² Примеры заполнения приведены в Приложении 2

³ Координаты КТА в Приложении 3

Кадастровый номер (при наличии): _____

Удаление от контрольной точки аэродрома (КТА)⁴: _____

4. Перечень представленной информации и/или приложенных к Заявке документов в соответствии с пунктом 15 Правил⁵ (приложенные документы/информация отметить галочкой)

№ пп	Перечень представленной информации и/или приложенных к Заявке документов	<input checked="" type="checkbox"/>
Для всех объектов⁶:		
1	Данные о местоположении объекта в горизонтальной плоскости в системе координат WGS-84 ⁷ ;	<input type="checkbox"/>
2	Данные о местоположении объекта в вертикальной плоскости: собственная высота объекта и высота рельефа в месте его расположения относительно среднего уровня моря или превышение высшей точки объекта над средним уровнем моря в системе WGS-84 ⁸ ;	<input type="checkbox"/>
4	Сведения об источнике данных о местоположении и высоте объекта ⁹ ;	<input type="checkbox"/>
5	Точность данных в горизонтальной и вертикальной системах отсчета ¹⁰ ;	<input type="checkbox"/>
6	Карты с нанесением участка застройки объектов, привязанных к городу или населенному пункту, с указанием расстояния от объекта до КТА (для объектов на приаэродромной территории) ¹¹ ;	<input type="checkbox"/>
Для линии электропередач:		
7	Сведения о напряжении линий электропередачи ¹² ;	<input type="checkbox"/>
8	Данные о высоте линий связи, электропередачи (в том числе угловых, переходных через водоемы, реки, железнодорожные пути и автомобильные дороги) ¹³ ;	<input type="checkbox"/>
9	План трассы линий электропередачи с учетом рельефа местности, ориентированного по сторонам света, и с указанием масштаба и абсолютных отметок поверхности земли в системе WGS-84 ¹⁴ ;	<input type="checkbox"/>
Для протяженных объектов:		

⁴ Согласно схеме в Приложении 2 п. 4 стр. 9

⁵ Для технически и (или) технологически сложных объектов подготавливаются проектными организациями, имеющими лицензию первой категории в соответствии со статьей 32 Закона Республики Казахстан "Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан"

⁶ Примеры оформления документов приведены в Приложении 2

⁷ Согласно таблице 1 Приложения 2 стр. 6

⁸ Согласно таблице 2 Приложения 2 стр. 7

⁹ Согласно таблице 1 и 2 Приложения 2 стр. 6 и 7

¹⁰ Согласно таблице 1 и 2 Приложения 2 стр. 6 и 7

¹¹ Согласно Приложения 2 стр. 8

¹² Указывается в Заявке

¹³ Согласно Таблица 3 Приложения 2 стр. 11

¹⁴ Согласно п. 3 Приложения 2 стр. 11

10	План протяженности объектов и препятствий с учетом рельефа местности, ориентированного по сторонам света, и с указанием масштаба и абсолютных отметок поверхности земли в системе WGS-84 ¹⁵ .	<input type="checkbox"/>
Для производства работ, вследствие которых в воздушном пространстве производятся радиоволновое, видимое, акустическое и иные виды излучения:		
11	Данные о начальных и конечных пунктах участка и наименования всей трассы (с указанием области, района, по территории которых проходит трасса);	<input type="checkbox"/>
12	Данные о назначении радиоизлучающих устройств, рабочие частоты, ширина полосы излучения, вид модуляции, мощность, направленность излучения и ширина диаграммы направленности, высоты подвеса антенных устройств;	<input type="checkbox"/>
Для размещения объектов, приводящих к массовому скоплению птиц или ухудшению полетной видимости:		
13	Данные о месте расположения объекта;	<input type="checkbox"/>
14	Вид деятельности и предусматриваемые условия, снижающие привлекательность деятельности для птиц и иных животных;	<input type="checkbox"/>
Для другой деятельности:		
15	Сведения о порядке и условиях осуществления другой деятельности, не связанной непосредственно с перемещением в воздушном пространстве материальных объектов, но влияющей на безопасность полетов воздушных судов, их оборудования и находящихся на них людей.	

5. Должность (при его наличии), фамилия, имя, отчество заявителя

_____ (для юридических лиц указать должность, фамилию, имя, отчество)

Подпись/дата _____

(Юридические лица представляют заявку на получение заключения на бланке организации за подписью первого руководителя с печатью)

¹⁵ Согласно Приложения 2 стр. 13

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Разъяснения и примеры представляемой в Заявке информации и приложений к Заявке документов, представленных в пункте 4 настоящей инструкции

1. В описании объекта/перечня объектов, их назначении, представленных в Заявке приводится следующая информация:

1) Назначение объекта.

1.1. Например, для индивидуального жилого дома:

Индивидуальный жилой дом, 1 дом, 2 этажа, 100 кв.м.

1.2. Например, для ЛЭП:

Протяженность ЛЭП – 20 км, напряжение ЛЭП – 110 кВ.

1.3. Например, для радиоизлучающие устройств:

Радиорелейная станция, для собственных нужд (либо для обслуживания населения).

2) Описание деятельности

Например: для ведения сельского хозяйства – выращивание пшеницы, выпас крупнорогатого скота, откормочная база и т.п.

2. Данные о местоположении объекта в горизонтальной плоскости в системе координат WGS-84;

Сводная ведомость координат объекта

Таблица 1

№ пп	Номер (название) точки	Координаты*		Точность определения координат, м
		Широта	Долгота	
1	Угол дома 1	51° 8'21.57"С	71°24'32.66"В	0,012
2	Угол дома 2	51° 8'22.58"С	71°24'34.12"В	0,011
3	Угол дома 3	51° 8'23.59"С	71°24'36.22"В	0,011
4	Угол дома 4	51° 8'24.50"С	71°24'38.32"В	0,511

**Примечание, координаты в секундах не менее 2-х знаков после запятой.*

Сведения об источнике данных о местоположении и высоте объекта:

Например: рабочий проект и эскизный проект, разработанный проектной организацией, которые должны содержать схемы/планы в системах координат WGS-84.

Ведомость составлена (исполнитель):

(приводится наименование юридического лица или ФИО физического лица, выполнившего измерения, БИН/ИИН, дата выдачи и номер лицензии на «Изыскательскую деятельность» и подпись ответственного должностного (физического) лица, используемое оборудование).

Дата составления ведомости: «___» _____ 2023 года.

3. Данные о местоположении объекта в вертикальной плоскости: собственная высота объекта и высота рельефа в месте его расположения относительно среднего уровня моря или превышение высшей точки объекта над средним уровнем моря в системе WGS-84;

Сводная ведомость высот объекта и рельефа

Таблица 2

№ пп	Объект	Высота		Точность определения высот, м
		Собственная высота (относительная высота от уровня земли до наивысшей точки объекта), м	Высота рельефа в месте его расположения (абсолютная высота относительно среднего уровня моря), м	
1	Индивидуальный дом	12,12	123,12	0,51

**Примечание, высоты не менее 2-х знаков после запятой.*

Сведения об источнике данных о местоположении и высоте объекта:

Например: рабочий проект и эскизный проект, разработанный проектной организацией, которые должны содержать схемы/планы в системах координат WGS-84.

Ведомость составлена (исполнитель):

(приводится наименование юридического лица или ФИО физического лица, выполнившего измерения, БИИ/ИИИ, дата выдачи и номер лицензии на «Изыскательскую деятельность» и подпись ответственного должностного (физического) лица, используемое оборудование).

Дата составления ведомости: « ___ » _____ 2023 года.

4. Сведения об источнике данных о местоположении и высоте объекта: *рабочий проект и эскизный проект, разработанный проектной организацией, которые должны содержать схемы/планы в системах координат WGS-84.*

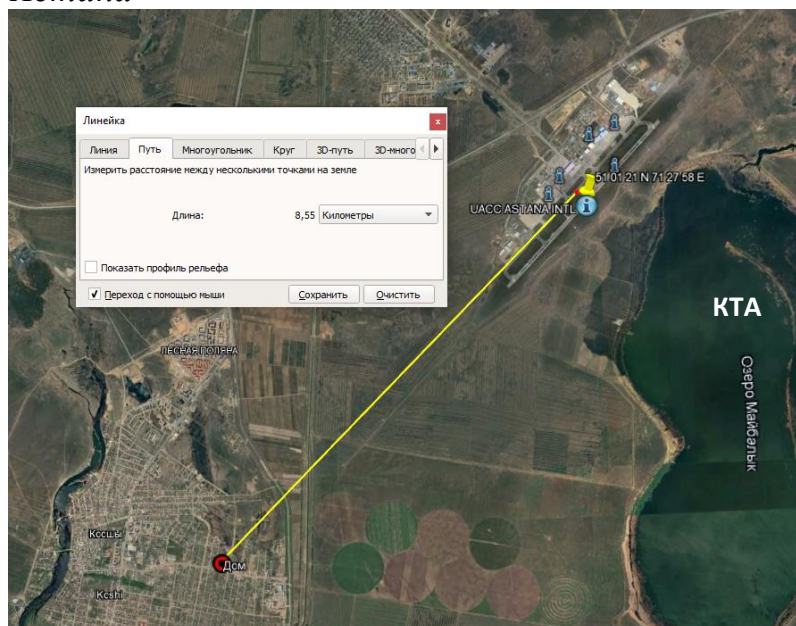
5. Точность данных в горизонтальной и вертикальной системах отсчета;

Указывается в таблице 1 и 2.

6. Карты с нанесением участка застройки объектов, привязанных к городу или населенному пункту, с указанием расстояния от объекта до КТА (для объектов на приаэродромной территории):

На карте должны отображаться названия населенных пунктов.

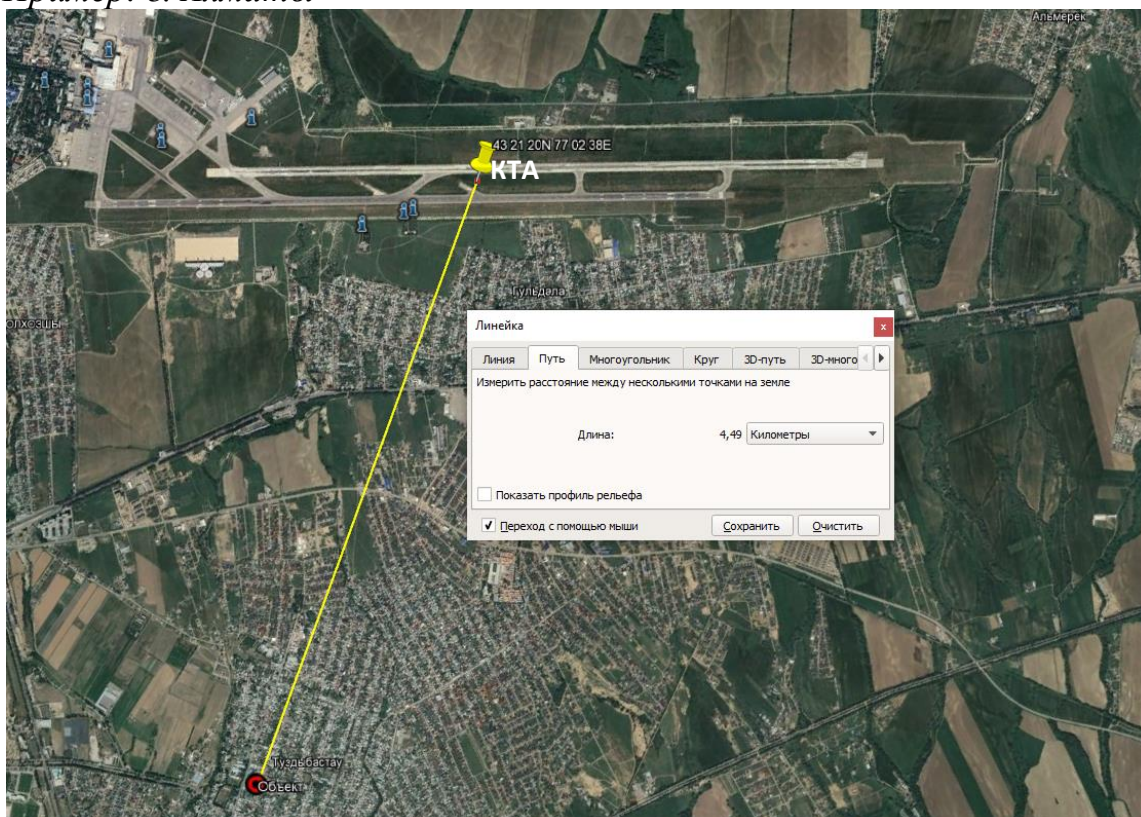
Пример: г. Астана



Расстояние от КТА до объекта



Пример: г. Алматы



Расстояние от КТА



Для линии электропередач:

1. Сведения о напряжении линий электропередачи;

Указывается в пункте 3 Заявки.

2. Данные о высоте линий связи, электропередачи (в том числе угловых, переходных через водоемы, реки, железнодорожные пути и автомобильные дороги);

Обязательно в таблице указать все опоры линий связи и ЛЭП, в том числе поворотные ЛЭП, и данные к ним согласно таблице 3.

Сводная ведомость координат и высот объектов ЛЭП

Таблица 3

№ пп	Номер (название) точки	Координаты*		Точность определения координат, м	Высота		Точность определения высот, м	Расстояние до КТА
		Широта	Долгота		Собственная высота (относительная высота от уровня земли до наивысшей точки объекта), м	Высота рельефа в месте его расположения (абсолютная высота относительно среднего уровня моря), м		
1	Опора ЛЭП 1	51° 8'21.57"С	71°24'32.66"В	0,01	19,12	123,12	0,02	123,12
2	Опора ЛЭП 2	51° 8'21.52"С	71°24'34.42"В	0,01	19,12	123,12	0,01	1234,12
3	Поворотная Опора ЛЭП	

*Примечание, координаты в секундах не менее 2-х знаков после запятой.

*Примечание, высоты не менее 2-х знаков после запятой.

Сведения об источнике данных о местоположении и высоте объекта:

Например: рабочий проект и эскизный проект, разработанный проектной организацией, которые должны содержать схемы/планы в системах координат WGS-84.

Ведомость составлена (исполнитель):

(приводится наименование юридического лица или ФИО физического лица, выполнившего измерения, БИН/ИИН, дата выдачи и номер лицензии на «Изыскательскую деятельность» и подпись ответственного должностного (физического) лица, используемое оборудование).

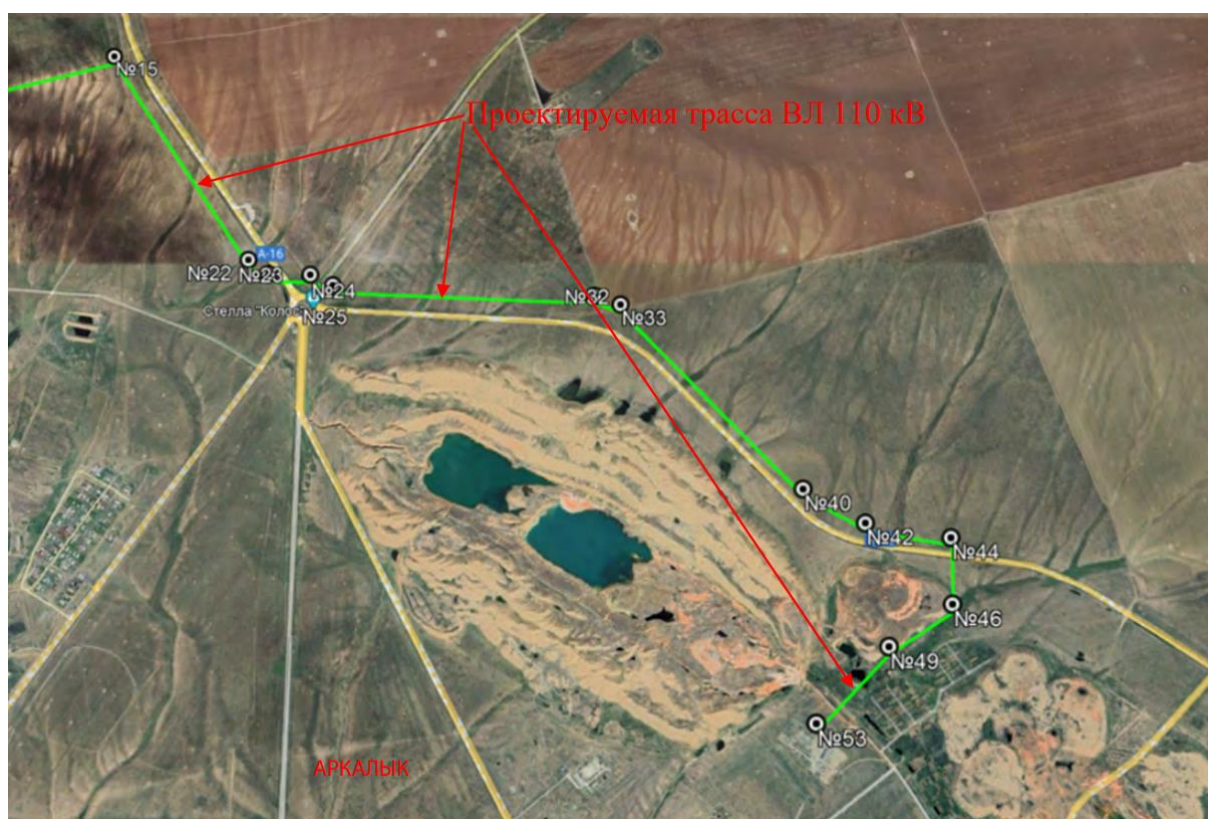
Дата составления ведомости: «___» _____ 2023 года.

3. План трассы линий электропередачи с учетом рельефа местности, ориентированного по сторонам света, и с указанием масштаба и абсолютных отметок поверхности земли в системе WGS-84;

1. План должен быть в системе координат WGS-84.

2. Абсолютные высоты на плане трассы ЛЭП должны быть в системе высот по среднему уровню моря WGS–84 (геоид).
3. На плане должны быть нанесены все опоры ЛЭП согласно сводной таблице 3 «Сводная ведомость координат и высот объектов ЛЭП».
4. На плане трассы опоры ЛЭП должны быть подписаны согласно сводной таблице 3 «Сводная ведомость координат и высот объектов ЛЭП».
5. В зарамочном оформлении, должен быть указан исполнитель и проверяющий «План трассы», с подписью и датой.

Пример: План трассы



Для протяженных объектов:

1. План протяженности объектов и препятствий с учетом рельефа местности, ориентированного по сторонам света, и с указанием масштаба и абсолютных отметок поверхности земли в системе WGS–84.

2. План должен быть в системе координат WGS–84.

3. Абсолютные высоты на плане должны быть в системе высот по среднему уровню моря WGS–84 (геоид).

4. На плане должны быть нанесены все объекты согласно сводной таблице 3, на примере «**Сводная ведомость координат и высот объектов ЛЭП**».

5. На плане трассы все объекты должны быть подписаны согласно сводной таблице 3, на примере «**Сводная ведомость координат и высот объектов ЛЭП**».

6. В зарамочном оформлении, должен быть указан исполнитель и проверяющий «План трассы», с подписью и датой.

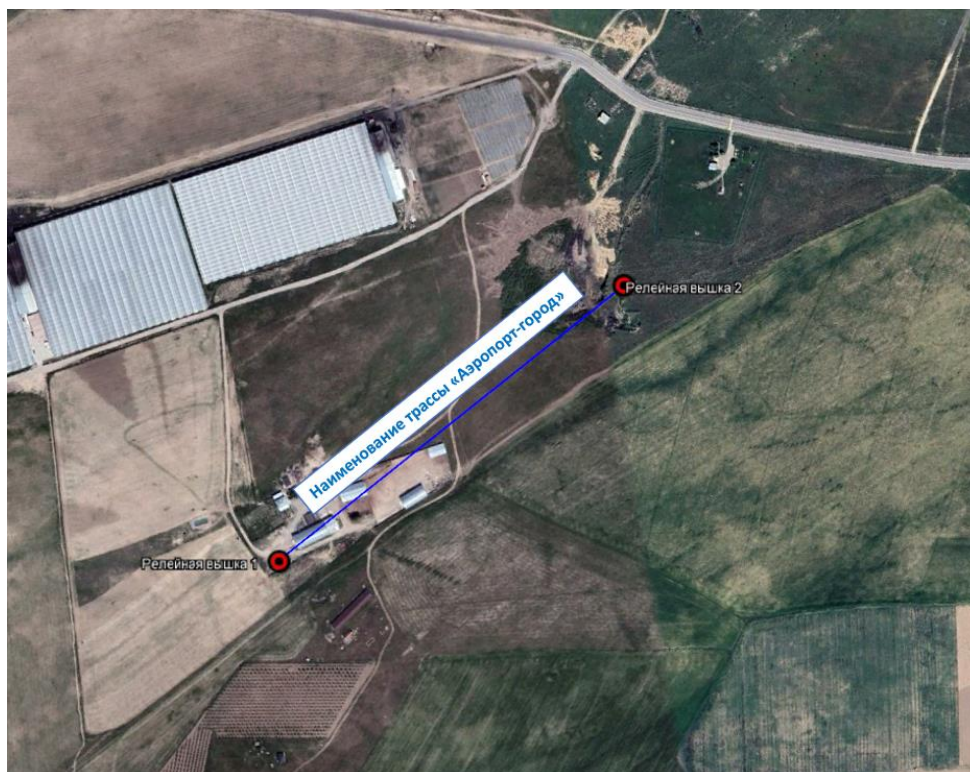
Для производства работ, вследствие которых в воздушном пространстве производятся радиоволновое, видимое, акустическое и иные виды излучения:

1. Данные о начальных и конечных пунктах участка и наименования всей трассы (с указанием области, района, по территории которых проходит трасса);

Прилагается общий план всей трассы.

- 1) План должен быть в системе координат WGS–84.
- 2) Абсолютные высоты на плане должны быть в системе высот по среднему уровню моря WGS–84 (геоид).
- 3) На плане должны быть нанесены все объекты (радиоволновое, видимое, акустическое и иные виды излучения) согласно сводной таблице, на примере «Сводная ведомость координат и высот объектов ЛЭП».

Пример, Релейная станция



На плане трассы все объекты должны быть подписаны согласно сводной таблице, на примере «Сводная ведомость координат и высот объектов ЛЭП».

- 4) В зарамочном оформлении, должен быть указан исполнитель и проверяющий плана трассы, с подписью и датой.

Данные о назначении радиоизлучающих устройств, рабочие частоты, ширина полосы излучения, вид модуляции, мощность, направленность излучения и ширина диаграммы направленности, высоты подвеса антенных устройств;

Сводная ведомость координат и высот

Таблица 4

№ п п	Наименование объекта	Вид радиоизлучающего устройства	Рабочие частоты	Ширина полосы излучения	Вид модуляции	Мощность, Вт	Направленность излучения (в горизонтальной и вертикальной плоскости)	Ширина диаграммы направленности	Высоты подвеса антенных устройств
1	Сотовая вышка	Антенна сотовой связи	832—862 МГц	40 МГц	импульсно-позиционная	2 Вт	Горизонтально - круговая. Вертикально - ± 2 гр. относительно горизонта	360 гр	18 м
2	Релейная станция	Радиорелейная антенна	18,580 — 19,160 Гц	60 МГц	относительная фазовая модуляция	10 Вт	узкая диаграмма направленности по направлению излучения (азимут на 42°51'29"N 71°17'15"E) горизонтально/вертикально - ± 1 гр.	Не более 2 гр	15 м
3	Релейная станция	Радиорелейная антенна	18,580 — 19,160 Гц	60 МГц	относительная фазовая модуляция	10 Вт	узкая диаграмма направленности по направлению излучения (с точки с координатами 42°51'19"N 71°17'25"E на точку с координатами 42°51'39"N 71°17'25"E) горизонтально/вертикально - ± 1 гр.	Не более 2 гр	15 м
...

Сведения об источнике данных о местоположении и высоте объекта:

Например: рабочий проект и эскизный проект, разработанный проектной организацией, которые должны содержать схемы/планы в системах координат WGS-84.

Ведомость составлена (исполнитель):

(приводится наименование юридического лица или ФИО физического лица, выполнившего измерения, БИН/ИИН, дата выдачи и номер лицензии на «Изыскательскую деятельность» и подпись ответственного должностного (физического) лица, используемое оборудование).

Дата составления ведомости: « ___ » _____ 2023 года.

Для размещения объектов, приводящих к массовому скоплению птиц или ухудшению полетной видимости:

1. Данные о месте расположения объекта;

Таблица 5

№ пп	Номер (название) точки	Координаты*		Точность определения координат, м	Высота		Точность определения высот, м
		Широта	Долгота		Собственная высота (относительная высота от уровня земли до наивысшей точки объекта), м	Высота рельефа в месте его расположения (абсолютная высота относительно среднего уровня моря), м	
1	Крестьянское хозяйство	51° 8'21.57"C	71°24'32.66"B	0,01	19,12	123,12	0,02
2	Теплица	51° 8'21.52"C	71°24'34.42"B	0,01	19,12	123,12	0,01
.....
.....

*Примечание, координаты в секундах не менее 2-х знаков после запятой.

*Примечание, высоты не менее 2-х знаков после запятой.

Сведения об источнике данных о местоположении и высоте объекта:

Например: рабочий проект и эскизный проект, разработанный проектной организацией, которые должны содержать схемы/планы в системах координат WGS-84.

Ведомость составлена (исполнитель):

(приводится наименование юридического лица или ФИО физического лица, выполнившего измерения, БИИ/ИИИ, дата выдачи и номер лицензии на «Изыскательскую деятельность» и подпись ответственного должностного (физического) лица, используемое оборудование).

Дата составления ведомости: «___» _____ 2023 года.

2. Вид деятельности и предусматриваемые условия, снижающие привлекательность деятельности для птиц и иных животных;

Данные о месте расположения объекта;

Вид деятельности и предусматриваемые условия, снижающие привлекательность деятельности для птиц и иных животных;

(указывается в пункте 2 заявки)

Например:

1) ТБО – ликвидация

2) Крестьянское хозяйство – откормочная база – закрытого типа, отсутствие свободного доступа к кормам, применение средств отпугивания птиц (биоакустические установки, газовые пушки).

3) Сельскохозяйственные поля – исключить выращивание зерновых культур, используется для выращивания овощей, вспашка полей проводится в

ночное время суток, применение средств отпугивания птиц (биоакустические установки, газовые пушки).

Для другой деятельности:

Сведения о порядке и условиях осуществления другой деятельности, не связанной непосредственно с перемещением в воздушном пространстве материальных объектов, но влияющей на безопасность полетов воздушных судов, их оборудования и находящихся на них людей:

Например:

1) факельных устройств для аварийного сжигания сбрасываемых газов (при определении высоты факельных устройств учитывается максимально возможная высота выброса пламени);

2) взрывоопасных объектов;

3) объектов или деятельности, приводящих к ухудшению полетной видимости (вследствие дымовой или другой завесы).

КТА АЭРОДРОМОВ

№	Название аэродрома	КТА
1.	UATE АКТАУ	43 51 36N 51 05 27E
2.	UATT АКТОБЕ	50 14 46N 57 12 20E
3.	UAAA АЛМАТЫ	43 21 20N 77 02 38E
4.	UACC АСТАНА	51 01 21N 71 27 58E
5.	UATG АТЫРАУ	47 07 19N 51 49 12E
6.	UAAN БАЛХАШ	46 53 39N 75 00 16E
7.	UAAR БОРАЛДАЙ	43 21 05N 76 52 57E
8.	UAKD ЖЕЗКАЗГАН	47 42 33N 67 44 18E
9.	UASZ ЗАЙСАН	47 29 15N 84 53 16E
10.	UAKK КАРАГАНДА	49 40 18N 73 20 07E
11.	UACK КОКШЕТАУ	53 19 49N 69 35 44E
12.	UAUU КОСТАНАЙ	53 12 31N 63 32 53E
13.	UAOO КЫЗЫЛОРДА	44 42 23N 65 35 27E
14.	UASP ПАВЛОДАР	52 11 43N 77 04 24E
15.	UACP ПЕТРОПАВЛОВСК	54 46 32N 69 11 10E
16.	UASS СЕМЕЙ	50 21 06N 80 14 02E
17.	UAAT ТАЛДЫКОРГАН	45 07 21N 78 26 34E
18.	UADD ТАРАЗ	42 51 16N 71 18 08E
19.	UATZ ТЕНГИЗ	46 18 07N 53 25 39E
20.	UAIT ТУРКЕСТАН	43 18 40N 68 33 01E
21.	UARR УРАЛЬСК	51 09 07N 51 32 38E
22.	UASU УРДЖАР	47 05 28N 81 39 54E
23.	UASK УСТЬ-КАМЕНОГОРСК	50 02 09N 82 29 43E
24.	UAAL УШАРАЛ	46 11 27N 80 49 47E
25.	UAII ШЫМКЕНТ	42 21 54N 69 28 32E

Перечень аэродромов

№ п/п	Наименование аэродрома
1	АО «Международный аэропорт Нурсултан Назарбаев»
2	АО «Авиакомпания Жетысу» г. Талдыкорган
3	АО «Авиакомпания «Жетысу» Аэродром Ушарал
4	Аэродром Балқаш – Филиал АО АК «Жезказган Эйр»
5	АО «Аэропорт «Коркыт Ата»
6	Аэродром Тенгиз, Эксплуатант: АО «Prime Aviation»
7	ТОО «Международный аэропорт Семей»
8	Аэродром Урджар ТОО «Международный аэропорт Семей»
9	АО «Аэропорт Усть-Каменогорск»
10	Аэродром Зайсан АО «Аэропорт Усть-Каменогорск»
11	АО «Международный аэропорт Алматы»
12	АО «Аэропорт «Сары-Арка»
13	АО «Международный аэропорт Алия Молдагулова»
14	АО «Международный аэропорт Аулие Ата» г. Тараз
15	АО «Аэропорт Павлодар»
16	АО «Международный аэропорт Актау»
17	АО "Международный Аэропорт Атырау Имени Хиуаз Доспановой"
18	АО «Международный аэропорт Кокшетау»
19	ТОО «Turkistan International Airport»
20	АО «Аэропорт Шымкент»
21	АО «Международный аэропорт Костанай»
22	ТОО «Международный аэропорт Кызылжар» г. Петропавловск
23	ТОО «Международный аэропорт Орал»
24	ТОО «Аэропорт Боралдай»
25	АО «Авиакомпания «Жезказган-Эйр» г. Жезказган