

**Перечень наборов данных, имеющих ценность для федерального использования
(в том числе в рамках показателя "Количество наборов данных для искусственного интеллекта,
сформированных в региональных информационных системах и размещенных в федеральной
информационной системе")**

В рамках федерального проекта "Искусственный интеллект" Минцифры России ведется работа по формированию размеченных наборов данных для ИИ (датасетов) на основе государственных данных, полученных от организаций государственного сектора.

Сформированные датасеты доступны для передачи организациям государственного сектора.

**Если у вас есть наборы данных из этого перечня,
свяжитесь с контактным лицом для
взаимодействия**

e.v.demina@digital.gov.ru

**Если у вас есть предложения по созданию наборов
данных, не вошедших в список, заполните форму:**

<https://forms.yandex.ru/u/697740ea84227c1ecfb5ba8>

№ п.п.	Наименование набора данных	Тип данных	Требования к данным
1	Определение активной фазы лесного пожара (кромки пламени) на основе спутниковых снимков	Космические (спутниковые) снимки	1. Спутниковые снимки 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 снимков/объектов интереса
2	Определение активной фазы лесного пожара (кромки пламени) на основе снимков БПЛА	БПЛА снимки	1. БПЛА снимки 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 снимков/объектов интереса
3	Определение свежей гари лесных территорий на основе спутниковых снимков	Космические (спутниковые) снимки	1. Спутниковые снимки 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 снимков/объектов интереса
4	Определение свежей гари лесных территорий на основе снимков БПЛА	БПЛА снимки	1. БПЛА снимки 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 снимков/объектов интереса
5	Определение точек тления во время и после лесного пожара на основе спутниковых снимков	Космические (спутниковые) снимки	1. Спутниковые снимки 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 снимков/объектов интереса

6	Определение точек тления во время и после лесного пожара на основе снимков БПЛА	БПЛА снимки	<ol style="list-style-type: none"> 1. БПЛА снимки 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 снимков/объектов интереса
7	Детектирование границ контуров карьеров на основе снимков БПЛА	БПЛА снимки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки БПЛА 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 изображений
8	Пасущийся скот с подсчетом голов + состояние животного (овцы) на основе снимков БПЛА	БПЛА снимки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки БПЛА 2. Объем не менее 300 изображений
9	Пасущийся скот с подсчетом голов + состояние животного (коровы) на основе снимков БПЛА	БПЛА снимки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки БПЛА 2. Объем не менее 300 изображений
10	Пасущийся скот с подсчетом голов + состояние животного (козы) на основе снимков БПЛА	БПЛА снимки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки БПЛА 2. Объем не менее 300 изображений
11	Пасущийся скот с подсчетом голов + состояние животного (лошади) на основе снимков БПЛА	БПЛА снимки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки БПЛА 2. Объем не менее 300 изображений
12	Определение факта лесной вырубki (опушки, техника, строения) на основе спутниковых снимков	Космические (спутниковые) снимки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Спутниковые снимки 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 снимков/объектов интереса
13	Определение домашних собак на основе изображений	Изображения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
14	Детекция велосипедов и электровелосипедов на основе изображений	Изображения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений

15	Определение захламления городского пространства на основе изображений	Изображения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
16	Определение позитивных речевых актов в соответствии с духовно-нравственными ценностями	Текст	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оцифрованные тексты книг, находящихся в перечне общественного достояния 2. Объем 50-100 книг
17	Определение негативных речевых актов в соответствии с духовно-нравственными ценностями	Текст	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оцифрованные тексты книг, находящихся в перечне общественного достояния 2. Объем 50-100 книг
18	Определение границ рекреационных территорий (озелененных) в границах урбанизированных территорий на основе данных ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 изображений
19	Определение границ рекреационных территорий (пляжи) на основе данных ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 изображений
20	Определение поврежденных конструкций на детских и спортивных площадках на основе изображений	Изображения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки с ручной камеры (телефона) 2. Данные с ручной должны быть получены для разных объектов (не должно быть дублирования съемки одной площадки) 3. Объем не менее 300 изображений
21	Определение поврежденных ограждений на основе изображений	Изображения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки с ручной камеры (телефона) 2. Данные с ручной должны быть получены для разных объектов (не должно быть дублирования съемки одного ограждения) 3. Объем не менее 300 изображений
22	Определение противопожарных полос вокруг колосовых культур в период созревания на основе ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 изображений

23	Определение признаков загрязнения водных объектов взвешенными веществами на основе данных ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки БПЛА/спутниковые, по которым можно определить наличие загрязнения (возможно, мультиспектральные) 2. Объем не менее 300 изображений
24	Определение биогенного загрязнения (цветения) водных объектов на основе данных ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки БПЛА/спутниковые, по которым можно определить наличие загрязнения (возможно, мультиспектральные) 2. Объем не менее 300 изображений
25	Определение водной эрозии на основе ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 изображений
26	Определение переувлажнения, затопления на основе ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 изображений
27	Определение процесса заболачивания на основе ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 изображений
28	Определение захламления отходами производства и потребления на основе ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 изображений
29	Определение процесса опустынивания на основе ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 изображений
30	Определение обвально-осыпные и оползневые процессов на основе ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 изображений

31	Определение мышей и крыс на основе изображений	Изображения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные с камер видеонаблюдения должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. В рамках одного набора данные должны быть взяты с одного источника: либо камеры, либо видеорегистратор 4. Объем не менее 300 изображений
32	Определение границ мест погребения (кладбище, воинское кладбище) на основе ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Объем не менее 300 изображений
33	Определение зданий и сооружений, находящихся в процессе постройки на основе ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Объем не менее 300 изображений
34	Определение гидротехнических сооружений на основе космических (спутниковых) снимков	Снимки ДЗЗ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Объем не менее 300 изображений
35	Определение водонапорных башен на основе данных ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Объем не менее 300 изображений
36	Определение элементов контролируемого периметра (ограждения и прохода) на основе изображений	Изображения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные с камер видеонаблюдения должны быть получены с разных камер 3. Объем не менее 300 изображений 4. Съёмка должна вести внутри ограждения (забора). На снимках должно быть видно ограждение, а также зону санкционированного входа (калитка/ворота/шлагбаум)
37	Определение оборудования (качели) на детских игровых площадках на основе изображений	Изображения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер 3. Объем не менее 300 изображений
38	Определение оборудования (карусель) на детских игровых площадках на основе изображений	Изображения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер 3. Объем не менее 300 изображений

39	Определение оборудования (песочница) на детских игровых площадках на основе изображений	Изображения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер 3. Объем не менее 300 изображений
40	Определение оборудования (горка) на детских игровых площадках на основе изображений	Изображения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер 3. Объем не менее 300 изображений
41	Определение оборудования (турники) на детских игровых площадках на основе изображений	Изображения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер 3. Объем не менее 300 изображений
42	Определение оборудования (балансир) на детских игровых площадках на основе изображений	Изображения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер 3. Объем не менее 300 изображений
43	Определение малых архитектурных форм (лавочки) на основе изображений	Изображения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер 3. Объем не менее 300 изображений
44	Определение наличия тактильных наземных указателей на основе изображений	Изображения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные с камер видеонаблюдения должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. В рамках одного набора данные должны быть взяты с одного источника: либо камеры, либо видеорегистратор 4. Объем не менее 300 изображений
45	Определение износа тактильного покрытия на основе изображений	Изображения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные с камер видеонаблюдения должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. В рамках одного набора данные должны быть взяты с одного источника: либо камеры, либо видеорегистратор 4. Объем не менее 300 изображений
46	Определение перекрытия тактильного покрытия на основе изображений	Изображения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные с камер видеонаблюдения должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. В рамках одного набора данные должны быть взяты с одного источника: либо камеры, либо видеорегистратор 4. Объем не менее 300 изображений

47	Определение наличия пандуса на основе изображений	Изображения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные с камер видеонаблюдения должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. В рамках одного набора данные должны быть взяты с одного источника: либо камеры, либо видеореги­стратор 4. Объем не менее 300 изображений
48	Определение торговых лавок (НТО) на основе снимков БПЛА	БПЛА снимки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимки БПЛА 2. Объем не менее 300 изображений